



Växtskyddsmedel 2023

– frilandsgroönsaker

Februari 2023

Sammanställt av:

Ida Backström

Jordbruksverket, Växtskyddscentralen

Österleden 165

261 51 Landskrona

mobil: 073-851 52 34

ida.backstrom@jordbruksverket.se

Läs eller beställ Växtskyddsmedel 2023 – frilandsgroönsaker på: www.jordbruksverket.se/vaxtskyddsmedelfrilandsgroönsaker

Omslagsbild: Kålbladstekel på grönkålsblad. Foto: Lotten Lundgren

Innehåll

- Svampmedel
- Insektsmedel
- Ogräsmedel
- Groningshämmande medel
- Medel mot sniglar och klövvilt

Innehåll

Förord	5
Kontaktuppgifter	7
Utvecklingsstadier (BBCH) Rot- och knölgrönsaker	8
Utvecklingsstadier (BBCH) Lök	9
Utvecklingsstadier (BBCH) Bladgrönsaker som bildar huvud	10
Utvecklingsstadier (BBCH) Bladgrönsaker som inte bildar huvud	11
● ● ● "Babyleaf" – Primörbladgrönsaker 2023	12
● ● ● Bönor – Bruna bönor 2023	15
● ● ● Bönor – Bönor 2023	20
● ● ● Bönor – Åkerbönor (bondbönor) 2023	25
● ● ● Dill 2023	30
● ● ● Fänkål 2023	34
● ● ● Gurkväxter 2023	37
● ● ● Kål – Blomkål 2023	42
● ● ● Kål – Broccoli 2023	47
● ● ● Kål – Grönkål 2023	52
● ● ● Kål – Huvudkål (vitkål, rödkål, savojkål, brysselkål och spetskål) 2023	55
● ● ● Kål – Kålrabbi 2023	61
● ● ● Kål – Kålrot 2023	64
● ● ● Kål – Rova 2023	68
● ● ● Kål – Salladskål (kinakål) 2023	71
● ● ● Kål – Övriga kålsorter 2023	74
● ● ● Lök – Gräslök 2023	77

● ● ● ● Lök – Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2023	82
● ● ● Lök – Purjolök 2023	89
● ● ● Lök – Salladslök, knipplök och piplök 2023	94
● ● ● Lök – Vitlök 2023	98
● ● ● Persilja (blad- och rotpersilja) 2023	102
● ● ● Rabarber 2023	109
● ● ● Rotgrönsaker – Jordärtskocka 2023	112
● ● ● Rotgrönsaker – Morot 2023	114
● ● ● Rotgrönsaker – Palsternacka 2023	119
● ● ● Rotgrönsaker – Pepparrot 2023	123
● ● ● Rotgrönsaker – Rödbeta, gulbeta, polkabetta och vitbeta 2023	126
● ● ● Ruccola 2023	131
● ● ● Sallat 2023	134
● ● ● Selleri (rot- och stjälkselleri) 2023	139
● ● ● Sockermajs 2023	143
● ● ● Sparris 2023	147
● ● ● Spenat 2023	150
● ● ● Ärter 2023	153
● ● ● örter och kryddor 2023	160
● ● ● Övriga grönsaker 2023	164
● Allmätkemikalier	169
Nyttodjur mot insekter och sniglar	171
● ● ● ● Godkända växtskyddsmedel i frilandsgroönsaker 2023	173
Resistens mot växtskyddsmedel i frilandsgroönsaker 2023	178

LÄS ETIKETTEN!

Läs alltid bruksanvisningen innan du sprutar för att kontrollera preparatets dosering, användbarhet och skyddsföreskrifter. Ring gärna till din **säljare eller rådgivare**.

ANVÄNDBARA TELEFONNUMMER

Förgiftningar:

Larmcentralen tfn: 112 (akut)
 Giftinformationscentralen tfn: 010-456 67 00 (dygnet runt)

Övriga frågor:

Kemikalieinspektionen tfn: 08-519 41 100
 e-post: kemi@kemi.se
www.kemi.se

Förord

Växtskyddsmedel ingår i ett integrerat växtskydds-koncept som grundas på övervakning i fält, tunnel eller växthus, samt på förebyggande och odlingstekniska åtgärder.

Integrerat växtskydd (IPM) ska tillämpas av alla yrkesodlare som använder växtskyddsmedel.

Följ IPM-principerna för att minska risker för miljön och hälsan genom att:

- förebygga problem med skadegörare, ogräs och annat som kan motivera en insats av växtskyddsmedel, genom att bland annat ha en god växtföljd, odla motståndskraftiga sorter samt anpassa odlingstekniken
- bevaka växtskyddsläget genom att följa utvecklingen av skadegörare och ogräs
- behovsanpassa insatserna genom att i första hand använda icke-kemiska metoder, välja de mest specifika och miljövänliga produkterna där det är möjligt, anpassa dosen efter den aktuella situationen och tänka på resistensrisken
- vidta skyddsåtgärder och anpassa arbetsrutiner enligt aktuella förutsättningar
- följa upp resultatet av växtskyddsåtgärderna

På följande sidor finns en förteckning över de kemiska och biologiska växtskyddsmedel som är godkända av Kemikalieinspektionen (KemI) för odling av grönsaker på friland.

Även växtskyddsmedel som är godkända enligt utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden (**UPMA**) finns med.

UPMA innebär att preparat, som tidigare är godkända i någon gröda i Sverige, efter beslut från KemI, får användas i en annan gröda utan att detta anges på etiketten. All användning sker på odlarens egen risk. UPMA gäller så länge preparatet är godkänt med samma registreringsnummer. Förutom de speciella villkor som anges för UPMA, gäller även de för produkten generella villkor som beslutats, exempelvis om applicering och skyddsavstånd.

Ett antal ämnen har godkänts av EU-kommissionen som allmänkemikalier och får användas i bekämpningssyfte. För dessa ämnen krävs ingen nationell registrering. En sammanställning med ämnen aktuella för användning i grönsaksodling finns på sidan 166–167.

Ämnen som är tillåtna att använda i ekologisk produktion hittar du i förordning (EU) 2017/1165, bilaga I. För information om vilka produkter som är tillåtna i ekologisk produktion kontakta ditt kontrollorgan. På Insatslista.se finns information om tillåtna produkter enligt EU och KRAVs regler. Medel som är godkända för ekologisk produktion har markerats under noteringar.

Observera att kommersiella standarder som berör certifierad produktion, till exempel Svenskt Sigill, kan ha ytterligare regler för vilka växtskyddsmedel som får användas och hur de får användas.

Tabellerna är uppdelade efter de olika kulturerna. För de större kulturerna finns en fullständig förteckning över de preparat som får användas. När det gäller små kulturer, som till exempel kummin, har de ingen egen preparatlista. Information om dessa finns i tabellen "ÖVRIGA GRÖNSAKER" som ligger sist i denna sammanställning.

Uppgifterna om användning och doser baseras på registreringsinnehavarnas rekommendationer.

På de sista sidorna finns tabeller där produkterna är uppdelade efter typ av medel. Dessa tabeller omfattar ogräs-, svamp-, insekts- och övriga medel. Där finns också en kolumn med medlens resistensgrupp för att underlätta växling mellan resistensgrupper vid upprepade behandlingar.

För växtskyddsmedel baserade på samma verksamma ämne, som exempelvis Amistar och Mirador 250 SC, ska dosering och antal behandlingar, så långt det är möjligt, inte överskrida de villkor som gäller för ett enskilt av dessa växtskyddsmedel. Detta gäller också samma preparat med olika registreringsnummer.

Använd Säkert växtskydds Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd, lantbruksspruta med bom. Den finns som app, men kan även laddas ned eller beställas via deras hemsida:

www.sakertvaxtskydd.se

Uppgifterna i häftet bygger på den information som fanns tillgänglig för Jordbruksverket i februari 2023, men godkännanden kan ha ändrats efter det. Några produkter ska omregistreras under 2023 och de är markerade med * i tabellerna. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande och gällande villkor.

Information om registrerade växtskyddsmedel finns på Kemikalieinspektionens webbplats, www.kemi.se

Information om nya medel, villkorsändringar, dispenser och UPMA kommer även att publiceras på Jordbruksverkets webbplats: www.jordbruksverket.se/vaxtskyddtradgard

Ett nytt system för godkännande av nematoder, insekter och spindeldjur som växtskyddsmedel började tillämpas i Sverige vid årsskiftet 2017/2018. Nu är det arter och inte produkter som godkänns. Naturvårdsverket är ansvarig myndighet i Sverige för arternas prövning och godkännande. Se tabell över godkända arter på sidan 148, eller läs mer på naturvårdsverkets hemsida: www.naturvardsverket.se

I år har vi kompletterat våra illustrationer av utvecklingsstadier (BBCH) med flera grödor. Dessa finns som stöd så att bekämpning sker vid godkänt utvecklingsstadium. Illustrationerna hittas efter kontaktuppgifterna i början av denna skrift.

Under kolumnen "Firma" finner du de firmor som svarar för rådgivning och information om produkterna.

Länkar:

www.jordbruksverket.se

www.svensktsigill.se

www.insatslista.se

www.krav.se

Användningsvillkor

Flera växtskyddsmedel har så kallade användningsvillkor för att minska riskerna vid användning. Villkoren anges i beslutet om godkännandet av växtskyddsmedlen och de ska också framgå av etiketten och/eller bruksanvisningen. När det gäller växtskyddsmedel i frilandsgroänsaker så har exempelvis Mavrik (insekticid godkänd i flertalet grödor) bland annat dessa användningsvillkor:

- Arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) ska användas vid återinträde i behandlade områden under de första 60 dyggen efter behandling.

Det är alltid användaren som är skyldig att kontrollera vad som gäller vid användning av växtskyddsmedel!

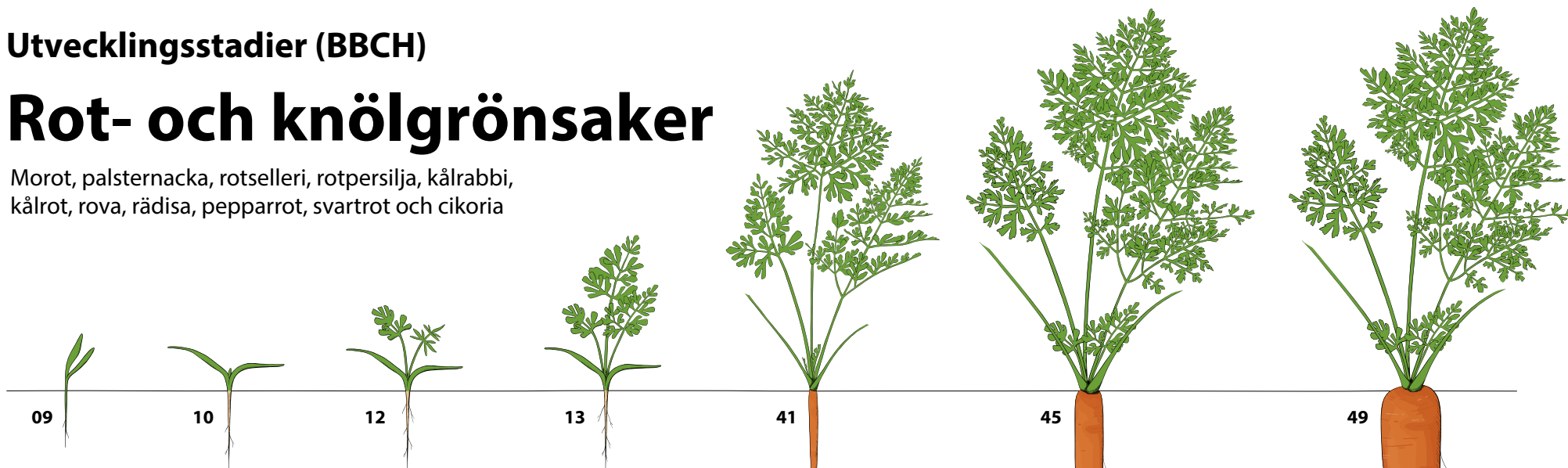
Kontaktuppgifter

Firma	Telefon	Kontaktperson	E-post, webbadress
ADA Adama	073-246 82 43	Andreas Mårtensson	andreas.martensson@adama.com www.adama.com/sverige/sv
ALB Albaugh TKI d.o.o.			https://www.albaugh.eu/
ARY Arysta LifeScience	+44 138 642 55 00		
BAS BASF AB	0732-61 80 93	Tone Larsen	tone.larsen@basf.com www.agro.basf.se
BAY Bayer	076-867 71 25	Lisa Rydenheim	lisa.rydenheim@bayer.com www.cropsscience.bayer.se
BIO Biobasiq i Sverige AB	072-451 86 01	Weronika Swiergiel	weronika@biobasiq.se www.biobasiq.se
COR Corteva Agriscience	076-881 32 80	Lovisa Bergkvist	lovisa.bergkvist@corteva.com www.corteva.se
FIN Findus R & D AB Findus Sverige AB	010-600 52 00	Agnese Kolodinska Brantestam	www.findus.se
FMC FMC Agricultural Solutions	0703-65 34 41	Anders Sylvan	anders.sylvan@fmc.com www.fmcagro.se
GUL Gullviks	076-118 04 45 072-454 83 21	Katharina Bacharach-Persson Per Juhlin	katharina.bacharach@gullviks.se per.juhlin@gullviks.se www.gullviks.se
KTP Kalmar Ölands Trädgårdsprodukter Ek.För.	0485-56 06 70 070-741 16 00	Emil Carlsson	info@kotp.se www.kotp.se
LAN Lantmännen Lantbruk	070-602 51 41 010-556 18 52	Filip Nilsson Johan Roth	filip.x.nilsson@lantmannen.com johan.roth@lantmannen.com www.lantmannenlantbruk.com
LBA Lantmännen BioAgri	018-67 49 00	Christian Thaning	christian.thaning@lantmannen.com www.bioagri.se
LIN Lindesro AB	042-16 18 70	Örjan Slånberg	predator@lindesro.se www.lindesro.se
LOV Lovang Lantbrukskonsult AB	013-23 44 91	Ulrik Lovang	ulrik.lovang@lovang.se www.lovanggruppen.se
LRF Lantbrukarnas Riksförbund/ LRF Trädgård	010-184 41 33	Agneta Sundgren	agneta.sundgren@lrf.se www.lrf.se
MCM MiljöCenter i Malmö AB	040-668 08 78	Erika Görjevik	erika.gorjevik@miljocenter.com www.miljocenter.com
NA Nordisk Alkali AB	0708-16 63 33	Gunilla Persson	gunilla.persson@nordiskalkali.se www.nordiskalkali.se
NUF Nufarm	070-227 50 08	Andreas Johansson	andreas.johansson@nufarm.com www.nufarm.com/se
ORG Organox	073-980 06 36	Agneta Färlin	info@organox.se www.organox.se
SWH SW Horto	0414-44 37 17	Mats Johansson	mats.johansson@swhorto.se www.swhorto.se
SYD Sydgrönt Ek För	042-490 27 00	Gunnel Larsson	gunnel.larsson@sydgront.se www.sydgront.se
SYN Syngenta Crop Protection AS	070-235 79 03	Carl-Henrik Ljung	carl-henrik.ljung@syngenta.com www.syngenta.se
UPL	+45 28760440	Rolf Snekkerup	rolf.snekkerup@upl-ltd.com

Utvecklingsstadier (BBCH)

Rot- och knölgrönsaker

Morot, palsternacka, rotselleri, rotpersilja, kålrabbi, kålrot, rova, rädisa, pepparrot, svartrot och cikoria



00 Torrt frö

09 Uppkomst: skottet bryter genom markytan

10 Hjärtbladen är fullt utvecklade; tillväxtpunkt eller örtblad är synligt

11 Första örtbladet är utvecklat

12 Andra örtbladet utvecklat

13 Tredje örtbladet utvecklat

15 Femte örtbladet utvecklat

17 Sjunde örtbladet utvecklat

19 Nio eller fler örtblad utvecklade

41 Roten börjar svälla (diameter > 0,5 cm)

42 20 % av förväntad rot diameter uppnådd

43 30 % av förväntad rot diameter uppnådd

45 50 % av förväntad rot diameter uppnådd

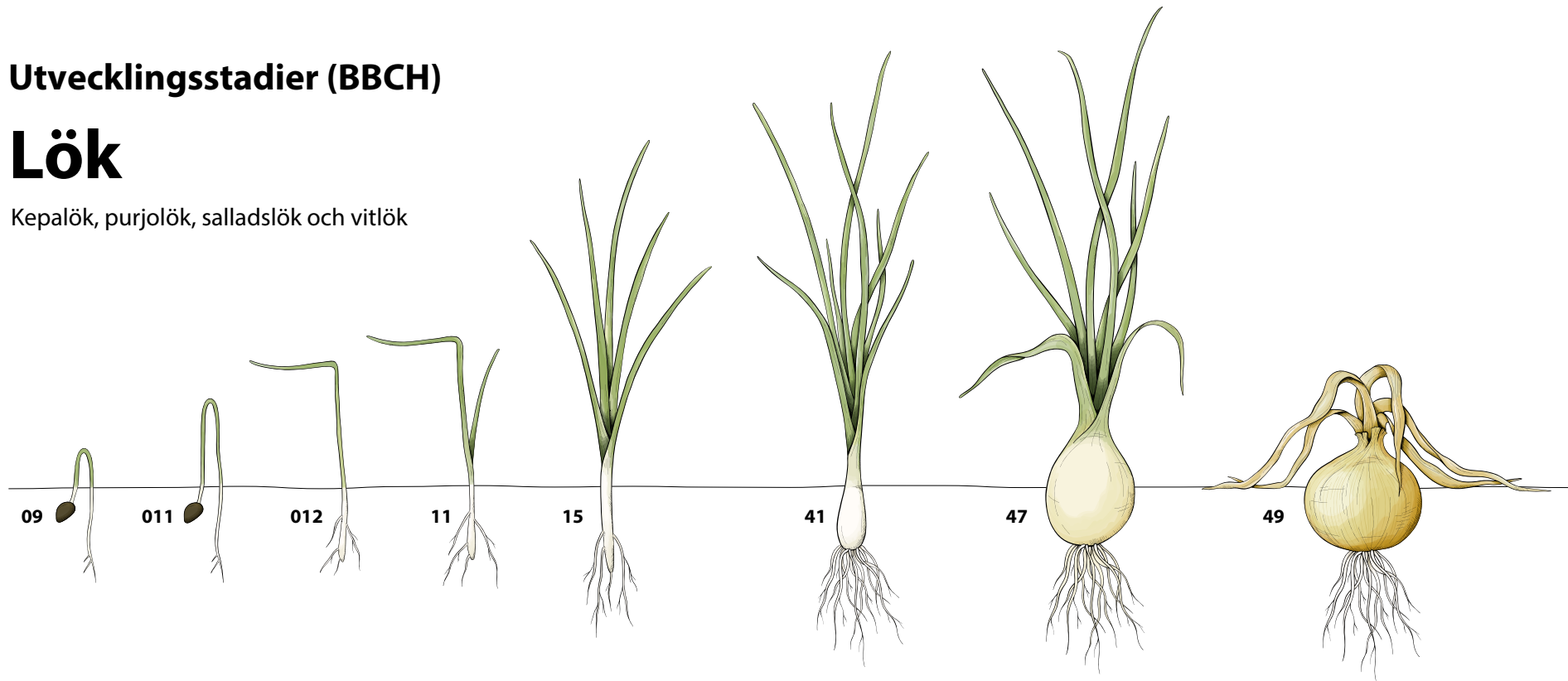
47 70 % av förväntad rot diameter uppnådd

49 Skördeklar. Roten är fullt utvecklad och har nått typisk form och storlek

Utvecklingsstadier (BBCH)

Lök

Kepalök, purjolök, salladslök och vitlök



09

Uppkomst, löken bryter genom markytan¹
Synligt grönt skott²

011

Bygelstadiet¹

012

Vimpelstadiet¹

11

Första bladet synligt (> 3 cm)

13

Tredje bladet synligt (> 3 cm)

15

Femte bladet synligt (> 3 cm)

17

Sjunde bladet synligt (> 3 cm)

19

Nionde bladet synligt (> 3 cm)

41

Bladbasen tjocknar eller förlängs

43

30 % av förväntad knöldiameter uppnådd
30 % av stjälkens förväntade diameter uppnådd⁴

45

50 % av förväntad knöldiameter uppnådd
50 % av stjälkens förväntade diameter uppnådd⁴

47

70 % av förväntad knöldiameter uppnådd
10 % av bladen har lagt sig³
70 % av stjälkens förväntade diameter uppnådd⁴

48

Bladen har lagt sig på 50 % av plantorna³

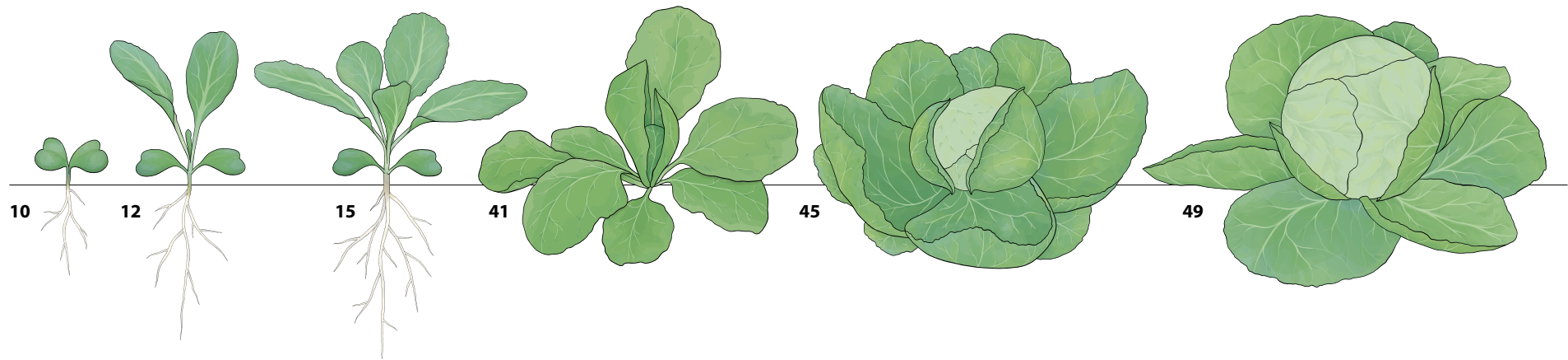
49

Skördeklar
Bladen är vissna och döda, lökens ovasida
är torr; vilostadium påbörjat³
Tillväxten är avslutad; stjälkens förväntade
längd och diameter uppnådd⁴

Utvecklingsstadier (BBCH)

Bladgrönsaker som bildar huvud

Vitkål, rödkål, spetskål, salladskål, savojkål, huvudsallat, brysselkål



10

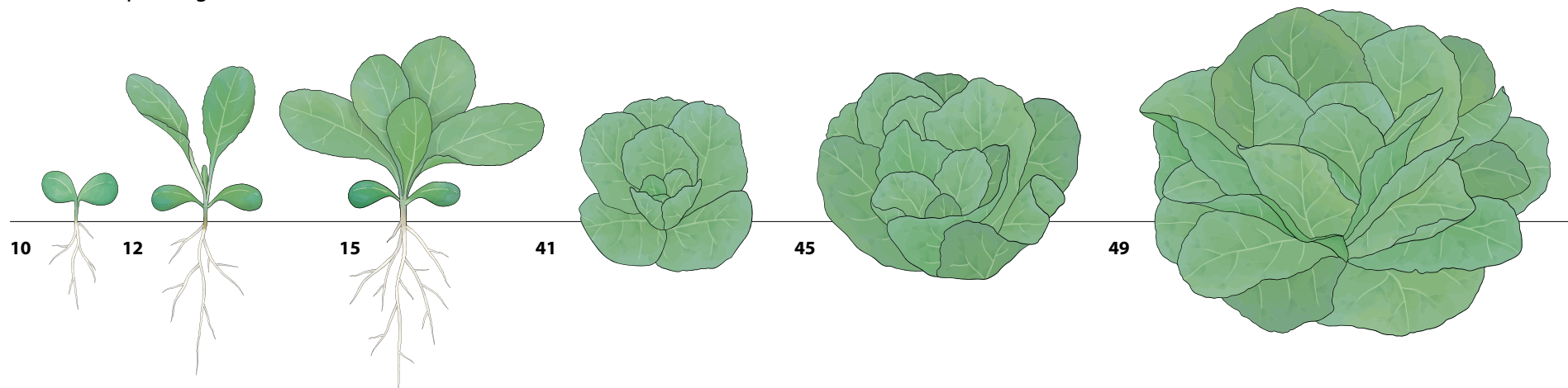
10 Hjärtbladen är fullt utvecklade; tillväxtpunkt eller örtblad är synligt	15 Femte örtbladet utvecklat	36 Huvudskottet har uppnått 60 % av förväntad höjd ¹	43 30 % av förväntad huvudstorlek. 30 % av brysselkålhuvudena slutna ¹
11 Första örtbladet är utvecklat	17 Sjunde örtbladet utvecklat	39 Huvudskottet har uppnått förväntad höjd ¹	45 50 % av förväntad huvudstorlek. 50 % av brysselkålhuvudena slutna ¹
12 Andra örtbladet utvecklat	19 Nio eller fler blad utvecklade	41 Huvudet börjar bildas; de två yngsta bladen vecklas inte ut. Brysselkålhuvudena börjar bildas ¹	47 70 % av förväntad huvudstorlek. 70 % av brysselkålhuvudena slutna ¹
13 Tredje örtbladet utvecklat	33 Huvudskottet har uppnått 30 % av förväntad höjd ¹	42 20 % av förväntad huvudstorlek. Första brysselkålhuvudena slutna ¹	49 Huvudet har uppnått full storlek och typisk form. Skördeklar. Brysselkålhuvudena nedanför det terminala skottet slutna ¹

¹: Brysselkål

Utvecklingsstadier (BBCH)

Bladgrönsaker som inte bildar huvud

Bladsallat, spenat, grönkål, svartkål



10 Hjärtbladen är fullt utvecklade; tillväxtpunkt eller örtblad är synligt

15 Femte örtbladet utvecklat

37 Bladrosetten har uppnått 70 % av förväntad diameter¹. Huvudskottet har uppnått 70 % av förväntad höjd²

43 30 % av förväntad bladmassa

11 Första örtbladet är utvecklat

17 Sjunde örtbladet utvecklat

39 Bladrosettens tillväxt är klar¹. Huvudskottet har uppnått förväntad höjd²

45 50 % av förväntad bladmassa

12 Andra örtbladet utvecklat

19 Nio eller fler blad utvecklade

41 10 % av förväntad bladmassa

47 70 % av förväntad bladmassa

13 Tredje örtbladet utvecklat

33 Bladrosetten har uppnått 30 % av förväntad diameter¹. Huvudskottet har uppnått 30 % av förväntad höjd²

42 20 % av förväntad bladmassa

49 Bladmassan är fullbildad. Skördeklar planta

1: För sallatssorter som ej bildar huvud, spenat och andra med rosettbildande växtsätt

2: För grönkål och andra bladgrönsaker utan rosettbildande växtsätt

"Babyleaf" – Primörbladgrönsaker 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
FytoSave COS-OGA	SYN	2,0 l	15	7	-	-	2 L	-	Svamp Mjöldagg	UPMA ¹ Mot mjöldagg genom växtstärkande effekt. Tillåtet i ekologisk odling.
Infito* propamokarb, fluopikolid	LRF (BAY)	1,6 l	2 per kultur	10	10–18 Från att grödan har hjärtblad till den har 8 blad.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning vid sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Revus mandipropamid	LRF (SYN)	0,6 l	2	7	11–18 Från att grödan har 1 blad till den har 8 blad.	7	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha. För användning i kulturer som skördas senare än i 8-bladstadiet, se tabellen SALLAT.
Signum* boskalid, pyraklostrobin	LRF (BAS)	1,5 kg	2	7	11–18 Från att grödan har 1 blad till den har 8 blad.	7	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Gäller för unga blad och skaft från alla grödor som skördas upp till 8-bladstadiet. Vattenmängd: 300–500 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

"Babyleaf" – Primörbladgrönsaker 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Movento SC 100 spirotramat	BAY	0,75 l	2	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter	
NeemAzal-T/S azadiraktin <i>babyleaf av spenat och liknande blad</i>	LRF (NA)	3,0 l	3	7	-	7	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–800 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Raptol rapsolja, pyretriner	LRF (NA)	6,0 l	2	5	10–18 Från att grödan har hjärtblad till den har 8 blad.	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	UPMA ¹ Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis kurstaki/aizawai</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

"Babyleaf" – Primörbladgrönsaker 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Centium 36 CS* klomazon babyleaf av spenat	FMC	0,15 l	1	-	Före grödans uppkomst.	35	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
babyleaf av mangold	LRF (FMC)	0,1 l								UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Devrinol napropamid	LRF (UPL)	0,85 l	1	-	Före sådd eller plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Böner – Bruna böner 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Elatus Era* bensovindiflupyr, protiokonazol <i>torkade böner</i>	SYN	0,66 l	1	-	51–72 Från första synliga blomknopparna till 20 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Fisk	Svamp	
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Pictor Active* pyraklostrobin, boskalid <i>torkade böner</i>	BAS	0,5 l	2	14	51–75 Från första synliga blomknopparna till 50 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 100–400 l/ha.
Prepper fludioxonil	NA	4 ml/kg frö	1	-	Betning i slutet system.	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning	
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin <i>torkade böner</i>	BAS	1,0 kg	2	10	60–69 I samband med blomning.	21	2 L	Fisk	Svamp t.ex. gråmögel, ärtfläcksjuka, chokladfläcksjuka	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Bönor – Bruna bönor 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	51–89 Från första synliga blomknopparna till grödan är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	51–89 Från första synliga blomknopparna till grödan är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Böner – Bruna böner 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat <i>torkade böner</i>	ADA	0,15–0,2 l	2	14	50–79 Från första blomknopp finns (fortfarande omsluten av blad) till böner börjar bli synliga i baljan.	14	2 L	Fisk	Insekter	Pyretroid ²
Teppeki reg. nr. 5847 flonikamid <i>torkade böner</i>	NA	0,14 kg/ha	1	-	11–71 Från att grödan har 1 blad till 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Bi	Insekter ärtbladlus, bönbladlus	Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Böner – Bruna böner 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop <i>torkade böner</i>	ADA	0,5–1,5 l	1	-	Innan 59 Fram till första blomblad börjar synas.	45	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	
Basagran SG bentazon	KTP (BAS)	0,6 kg	-	-	-	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Boxer reg. nr. 5565 prosulfokarb	LRF (SYN)	3,0 l	1	-	Före grödans uppkomst	-	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–300 l/ha. Godkännandet för Boxer med reg. nr. 5565 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-11-24.
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,25 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Clomate* klomazon	ALB	0,25 l	1	-	00–08 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Ogräs	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Corum bentazon, imazamox	BAS	0,4–0,6 l	2	7	12–15 Från att grödan har 2 blad till femte sidokottet börjar synas.	-	2 L	Fisk	Ogräs	Delad behandling: Första i BBCH 12–13 med dos 0,6 l/ha och andra i BBCH 14–15 med dos 0,4 l/ha. DASH ska alltid tillsättas. Använd lika delar Corum och DASH. Max. dos per år: 1,25 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält.
Fenix* aklonifen <i>torkade böner</i>	NA	0,25 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	I <i>Phaseolus</i> böner rekommenderas inte högre dos än 0,25 l/ha.
Focus Ultra cykloxidim <i>torkade utan balja</i>	BAS	5,0 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad till innan blomknoppar börjar synas.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
Fusilade Max fluazifop-P-butyl <i>torra böner</i>	NUF	2,0 l	1	-	10–50 Från att grödan har hjärtblad till första blomknopp finns (fortfarande omsluten av blad)	90	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Böner – Bruna böner 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Leopard kizalofop-P-etyl torkade böner	ADA	1,25–2,5 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad till innan blomknoppar börjar synas.	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pantera 40 EC kizalofob-P-tefuryl torkade böner	ARY	1,75 l	1	-	12–72 Från att grödan har 2 blad till 20 % av baljorna nått sin fulla längd.	60	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Select kletodim	UPL	0,5 l	1	-	12–19 Från att grödan har 2 blad till den har 9 blad.	56	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol.
Select Plus kletodim torkade och färska böner med skida	UPL	0,6–1,0 l	1	-	12–19 Från att grödan har 2 blad till den har 9 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	
Targa Super 5 SC kizalofop-P-etyl torkade böner	COR	1,5–3,0 l	1	-	11–39 Från att grödan har 1 blad till innan blomknoppar börjar synas.	45	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	

Böner – Böner 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin <i>färska böner</i>	SYN	0,6 l	1	-	59–77 Från att första blomblad börjar synas till 70 % av baljorna nått sin fulla längd.	7	2 L	Fisk	Svamp t.ex. chokladfläcksjuka, bönrost, bönfläcksjuka	Produkten får inte användas mer än vartannat år på samma fält.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Elatius Era* bensovindiflupyr, protiokonazol <i>torkade böner</i>	SYN	0,66 l	1	-	51–72 Från första synliga blomknopparna till 20 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Fisk	Svamp	
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin <i>färska böner</i>	ADA	0,6 l	1	-	59–77 Från att första blomblad börjar synas till 70 % av baljorna nått sin fulla längd.	7	2 L	Fisk	Svamp t.ex. chokladfläcksjuka, bönrost, bönfläcksjuka	Produkten får inte användas mer än vartannat år på samma fält.
Pictor Active* pyraklostrobin, boskalid <i>torkade böner</i>	BAS	0,5 l	2	14	51–75 Från första synliga blomknopparna till 50 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 100–400 l/ha.
Prepper fludioxonil	NA	4 ml/kg frö	1	-	Betning i slutet system.	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning av utsäde	
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin <i>torkade böner</i>	BAS	1,0 kg	2	10	60–69 I samband med blomning.	21	2 L	Fisk	Svamp t.ex. gråmögel, ärtfläcksjuka, chokladfläcksjuka	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Bönor – Bönor 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	51–89 Från första synliga blomknopparna till grödan är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	51–89 Från första synliga blomknopparna till grödan är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Böner – Böner 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat <i>torkade böner</i>	ADA	0,15–0,2 l	2	14	50–79 Från första blomknopp finns (fortfarande omsluten av blad) till böner börjar bli synliga i baljan	14	2 L	Fisk	Insekter	Pyretroid ²
Teppeki reg. nr. 4966 flonikamid <i>färska böner med balja</i>	NA	0,14 kg	1	-	11–71 Från att grödan har 1 blad till 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	14	2 L	Bi	Insekter bladlöss	Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. Godkännandet för Tepeki med reg. nr. 4966 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-05-31.
Teppeki reg. nr. 5847 flonikamid <i>färska böner med balja, torkade böner</i>	NA	0,14 kg	1	-	11–71 Från att grödan har 1 blad till 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Bi	Insekter ärtbladlus, bönbladlus	Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis kurstaki/aizawai</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Bönor – Bönor 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop <i>torkade bönor</i>	ADA	0,5–1,5 l	1	-	Innan 59 Fram till första blomblad börjar synas.	45	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	
Centium 36 CS* klomazon <i>gröna bönor, torra kokbönor</i>	FMC	0,25 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Clomate* klomazon <i>ej torkade sojabönor</i>	ALB	0,25 l	1	-	00–08 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Ogräs	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Conaxis dimetenamid-p, klomazon <i>sojabönor</i>	BAS	1,5 l	1	-	00–09 Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs	Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält.
Corum bentazon, imazamox <i>EJ sojabönor</i>	BAS	Kontakta BASF vid behandling	2	7	12–15 Från att grödan har 2 blad till femte sidokottet börjar synas.	-	2 L	Fisk	Ogräs	DASH ska alltid tillsättas. Använd lika delar Corum och DASH. Max. dos per år: 1,25 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält.
Fenix* aklonifen <i>torkade bönor</i>	NA	0,25–0,9 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	I <i>Phaseolus</i> bönor rekommenderas inte högre dos än 0,25 l/ha.
Focus Ultra cykloxidim <i>torkade utan balja</i>	BAS	5,0 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad till innan blomknoppar börjar synas.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
<i>färska med och utan balja</i>						28				
Fusilade Max fluazifop-P-butyl <i>färska bönor</i>	NUF	2,0 l	1	-	10–50 Från att grödan har hjärtblad till första blomknopp finns (fortfarande omsluten av blad).	28	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
<i>torra bönor</i>						90				

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Böner – Böner 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Leopard kizalofop-P-etyl torkade böner	ADA	1,25–2,5 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad till innan blomknoppar börjar synas.	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pantera 40 EC kizalofob-P-tefuryl torkade böner	ARY	1,75 l	1	-	12–72 Från att grödan har 2 blad till 20 % av baljorna nått sin fulla längd.	60	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Select kletodim	UPL	0,5 l	1	-	12–19 Från att grödan har 2 blad till den har 9 blad.	56	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol.
Select Plus kletodim torkade och färska böner med skida	UPL	0,6–1,0 l	1	-	12–19 Från att grödan har 2 blad till den har 9 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	
Targa Super 5 SC kizalofop-P-etyl färska med balja torkade böner	COR	1,5–3,0 l	1	-	11–39 Från att grödan har 1 blad till innan blomknoppar börjar synas.	42 45	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	

Böner – Åkerböner (bondböner) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin <i>färska böner</i>	SYN	0,6 l	1	-	59–77 Från att första blomblad börjar synas till 70 % av baljorna nått sin fulla längd.	7	2 L	Fisk	Svamp t.ex. chokladfläcksjuka, bönrost, bönfläcksjuka	Produkten får inte användas mer än vartannat år på samma fält.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Elatus Era* bensovindiflupyr, protiokonazol <i>torkade böner</i>	SYN	0,66 l	1	-	51–72 Från första synliga blomknopparna till 20 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Fisk	Svamp	
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin <i>färska böner</i>	ADA	0,6 l	1	-	59–77 Från att första blomblad börjar synas till 70 % av baljorna nått sin fulla längd.	7	2 L	Fisk	Svamp t.ex. chokladfläcksjuka, bönrost, bönfläcksjuka	Produkten får inte användas mer än vartannat år på samma fält.
Prepper fludioxonil	NA	4 ml/kg frö	1	-	Betning i slutet system.	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning	
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin <i>torkade böner</i>	BAS	1,0 kg	2	10	60–69 I samband med blomning.	21	2 L	Fisk	Svamp t.ex. gråmögel, ärtfläcksjuka, chokladfläcksjuka	

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Böner – Åkerböner (bondböner) 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	51–89 Från första synliga blomknopparna till grödan är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	51–89 Från första synliga blomknopparna till grödan är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Böner – Åkerböner (bondböner) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817 finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat <i>torkade böner</i>	ADA	0,15–0,2 l	2	14	50–79 Från första blomknopp finns (fortfarande omsluten av blad) till böner börjar bli synliga i baljan.	14	2 L	Fisk	Insekter	Pyretroid ²
Nexide CS gamma-Cyhalotrin	LRF (FMC)	0,6 l	1	-	10–69 Från hjärtblad fram till avslutad blomning.	-	2 L	Bi	Insekter	UPMA ¹ Pyretroid ² Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.
Teppeki reg. nr. 4966 flonikamid <i>färska böner med balja</i>	NA	0,14 kg	1	-	11–71 Från att grödan har 1 blad till 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	14	2 L	Bi	Insekter bladlöss	Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. Godkännandet för Tepeki med reg. nr. 4966 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-05-31.
Teppeki reg. nr. 5847 flonikamid <i>färska böner med balja, torkade böner</i>	NA	0,14 kg	1	-	11–71 Från att grödan har 1 blad till 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Bi	Insekter ärtbladlus, bönbladlus	Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Böner – Åkerböner (bondböner) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafox torkade böner	ADA	0,5–1,5 l	1	-	Innan 59 Fram till första blomblad börjar synas.	45	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	
Basagran SG bentazon	BAS	0,6 kg	1	-	11–18 Från att grödan har 1 blad till den har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,25 l	1	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs	
Clomate* klomazon	ALB	0,25 l	1	-	00–08 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Ogräs	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Conaxis dimetenamid-p, klomazon	BAS	1,5 l	1	-	00–09 Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs	Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält.
Corum bentazon, imazamox	BAS	1,25 l	2	7	12–15 Från att grödan har 2 blad till femte sidokottet börjar synas.	-	2 L	Fisk	Ogräs	DASH ska alltid tillsättas. Använd lika delar Corum och DASH. Max. dos per år: 1,25 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält.
Fenix* aklonifen torkade böner	NA	0,9 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	
Focus Ultra cykloxidim torkade utan balja färsk med och utan balja	BAS	5,0 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad till innan blomknoppar börjar synas.	- 28	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
Fusilade Max fluazifop-P-butyl färsk böner torra böner	NUF	2,0 l	1	-	10–50 Från att grödan har hjärtblad till första blomknopp finns (fortfarande omsluten av blad).	28 90	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Böner – Åkerböner (bondböner) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Leopard kizalofop-P-etyl torkade böner	ADA	1,25–2,5 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad till innan blomknoppar börjar synas.	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pantera 40 EC kizalofob-P-tefuryl torkade böner	ARY	1,75 l	1	-	12–72 Från att grödan har 2 blad till 20 % av baljorna nått sin fulla längd.	60	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Select kletodim	UPL	0,5 l	1	-	12–19 Från att grödan har 2 blad till den har 9 blad.	56	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol.
Select Plus kletodim torkade och färska böner med skida	UPL	0,6–1,0 l	1	-	12–19 Från att grödan har 2 blad till den har 9 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	
Targa Super 5 SC kizalofop-P-etyl färska med balja <hr/> torkade böner	COR	1,5–3,0 l	1	-	11–39 Från att grödan har 1 blad till innan blomknoppar börjar synas.	42 <hr/> 45	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	

Dill 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,8 l	1	-	14–49 Från att grödan har 4 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. <i>Alternaria</i> , <i>Cercosporidium</i> , bomullsmögel	
Apron XL metalaxyl-M	SYN	-	1	-	-	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning, vid plantuppdragning i växthus	Betat frö får endast sås i växthus.
Cedress <i>Pseudomonas chlororaphis</i>	LRF (LBA)	40 ml/kg utsäde	1	-	-	-	2 L	-	Svamp genom betning	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infinito* propamokarb, fluopikolid	LRF (BAY)	1,6 l	2 per kultur	10	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin	ADA	0,8 l	1	-	14–49 Från att grödan har 4 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. <i>Alternaria</i> , bladfläcksjuka, bomullsmögel	
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max.dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad.

Dill 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Revus mandipropamid <i>örter</i>	SYN	0,6 l	2	7	15–49 Från att grödan har 5 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp	
Signum boskalid, pyraklostrobin <i>färsk kryddor</i>	LRF (BAS)	1,2 kg	2	7	Från 13 Från att grödan har 3 blad.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 400–600 l/ha.
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat <i>kryddor</i>	LRF (NA)	2,5 kg	6	3	Från 12 Från att grödan har 2 blad.	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat <i>kryddor</i>	LRF (NA)	2,5 kg	6	3	Från 12 Från att grödan har 2 blad.	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Dill 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mospilan SG acetamiprid <i>örter och ätliga blommor</i>	NA	0,25 kg	1	-	40–49 Från 10 % av förväntad storlek är uppnådd till grödan är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter bladlöss	
Movento SC 100 spiroetramat	LRF (BAY)	0,45 l	2	14	41–49 Från 10 % av förväntad storlek är uppnådd till grödan är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹
NeemAzal-T/S azadirakin <i>kryddor</i>	LRF (NA)	3,0 l	3	7	-	14	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 500–800 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Raptol rapsolja, pyretriner <i>örter</i>	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki/aizawai <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Dill 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fenix* aklonifen Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlings- strategier får inte kombineras	LRF (NA)	0,9 l 0,45 l	1	-	Före grödans uppkomst. 10–12 Från att grödan har hjärtblad till den har 2 blad.	- 35	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–300 l/ha.
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Fänkål 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdragning i växthus.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					Vid plantuppdragning i växthus.
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har fem blad		Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.			

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Fänkål 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Movento SC 100 spirotramat	LRF (BAY)	0,75 l	2	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter insekter och kvalster	UPMA ¹ Vattenmängd: 400–500 l/ha.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki/aizawai <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Fänkål 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,25 l	1	-	7–10 dagar efter plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Gurkväxter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Aliette 80 WG* fosetylaluminium <i>frilandsgurka</i>	BAY	3–4 kg	4	8	-	3	2 L	-	Svamp gurkbladmögel	
Amistar azoxistrobin	LRF (SYN)	0,6 l	1	-	11–89 Från att grödan har 1 blad till full mognad.	3	2 L	Fisk	Svamp t.ex. mjöldagg, gurkbladmögel	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–800 l/ha.
Apron XL metalaxyl-M	SYN	-	1	-	-	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning, vid plantuppdragning i växthus	Betat frö får endast sås i växthus.
Cabrio Duo reg. nr. 5300 dimetomorf, pyraklostrobin <i>gurkväxter med ätligt skal</i>	BAS	2–2,5 l	3	7	11–89 Från att grödan har 1 blad till full mognad.	1	2 L	Fisk	Svamp gurkbladmögel	Godkännandet för Cabrio Duo med reg. nr. 5300 har upphört. Får användas t.o.m. 2023-03-16.
Cabrio Duo* reg. nr. 5810 dimetomorf, pyraklostrobin <i>gurkväxter med ätligt skal</i>	BAS	2–2,5 l	3	7	11–89 Från att grödan har 1 blad till full mognad.	1	1 L	Fisk	Svamp gurkbladmögel	
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
FytoSave COS-OGA	SYN	2,0 l	5	7	13–73 Från grödan har sitt femte blad till tredje gurkan nått full mognad.	-	2 L	-	Svamp Mjöldagg	UPMA ¹ Mot mjöldagg genom växtstärkande effekt. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Gurkväxter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Infinito* propamokarb, fluopikolid	LRF (BAY)	1,6 l	3	7	21–85 Från att första sidoskottet är synligt till 50 % av frukterna är mogna.	3	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än var tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Kumuluf DF svavel <i>frilandsgurka</i>	BAS	4,0 kg	4	7	20–89 Från sidoskott börjar bildas till full mognad.	-	3	-	Svamp mjöldagg	Bekämpa inte i starkt solsken eller hög temperatur på grund av skaderisk. Låg temperatur försämrar effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5,0 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantupptragning i växthus. Vid plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantupptragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Utvattning på substrat. Endast för plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					
Previcur Energy* propamokarb, fosetyl <i>frilandsgurka</i>	LRF (BAY)	2,5 l	2	7	12–80 Från grödan har 2 blad till innan första frukten är fullt mogen.	3	2 L	-	Svamp gurkbladsmögel	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Gurkväxter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Proplant propamokarb <i>frilandsgurka</i>	UPL	0,15 %	2	-	Vid sådd.	-	2 L	-	Svamp vid plantuppdragning i växthus	Vattnas ut.
Ranman Top* cyazofamid <i>frilandsgurka</i>	LRF (NA)	0,5 l	6	7	71–89 Från första gurkan har nått full storlek till full mognad.	3	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹
Serenade ASO* <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (tidigare <i>subtilis</i>) QST 713 <i>gurkväxter med ätligt skal</i>	BAY	8,0 l	6 per kultur	5	12–89 Från att grödan har 2 blad till full mognad.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin <i>frilandsgurka, squash, zucchini, melon, pumpa</i>	LRF (BAS)	0,5 kg	3	7	13–80 Från att grödan har 3 blad till innan första frukten är fullt mogen.	3	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 200–600 l/ha.
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat <i>frilandsgurka, zucchini, pumpa</i>	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	51–89 Från första blomman är synlig till full mognad.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 1200 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat <i>frilandsgurka, zucchini, pumpa</i>	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	51–89 Från första blomman är synlig till full mognad.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 1200 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Gurkväxter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Flipper fettsyra (C7-C18) kaliumsalt	BAY	16,0 l	5	7	-	-	2 L	-	Insekter	För plantupptragning i växthus.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i> <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Gurkväxter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Centium 36 CS* klomazon <i>frilandsgurka</i>	LRF (FMC)	0,25 l	1	-	-	-	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, s e www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.
* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Blomkål 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Apron XL metalaxyl-M	SYN	-	1	-	-	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning, vid plantuppdragning i växthus	Betat frö får endast sås i växthus.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infinito* propamokarb, fluopikolid	BAY	1,6 l	3	14	40–49 Från att huvud börjar bildas till grödan är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp kålbladsmögel, vitrost	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdragning i växthus. Vid plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³	-	-	Inblandning i substrat före sådd.					
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Blomkål 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.	-	-	-		Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Previcur Energy* propamokarb, fosetyl	BAY	3 ml/m ²	2 per gröda	-	01–13 Fram till grödan har 3 blad.	-	2 L	-	Svamp vid plantuppdragning i växthus, mot <i>Pythium</i>	Vattnas ut direkt efter sådd. Upprepa efter uppkomst, 10–14 dagar senare.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,0 kg	3	14	41–49 Från att huvud börjar bildas (större än 1 cm ³) till grödan är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. svartfläcksjuka, ringfläcksjuka, vitrost, vitfläck	

Kål – Blomkål 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Conserve* spinosad	LRF (COR)	50 ml/1000 plantor	1	-	12–14 Från att grödan har 2 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Insekter kålfluga	UPMA ¹ Vid plantupptragning i växthus. Rampspridare eller ryggspruta. Tillåtet i ekologisk odling.
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i>	NA	0,5–1,0 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat	ADA	0,2–0,3 l	1	-	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter	Pyretroid ²
Mospilan SG acetamiprid	NA	0,325 kg	1	-	41–46 Från att huvud börjar bildas (större än 1 cm ³) till 60 % av förväntad huvudstorlek är uppnådd.	7	2 L	Fisk	Insekter bladlöss, mjöllöss/vita flygare	UPMA ¹
Movento SC 100 spirotetramat	BAY	0,75 l	2	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	3	2 L	Fisk	Insekter	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är i regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande grödor kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Blomkål 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Raptol rapsolja, pyretriner	LRF (NA)	6,0 l	2	7	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	UPMA ¹ Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	NA	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Kål – Blomkål 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,25 l	1	-	7–10 dagar efter plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Devrinol napropamid	UPL	2,1 l	1	-	Före sådd eller plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs	
Focus Ultra cykloxidim	BAS	2,0 l	1	-	13–35 Från att grödan har 3 blad fram till innan huvudet börjar bildas.	28	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Ikke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Ikke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat	NA	0,5–0,75 kg	2	7	14–16 Från att grödan har 4 blad till den har 6 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Max. dos per behandling: 1,0 kg/ha. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	NA	0,5–0,75 kg	2	7	14–16 Från att grödan har 4 blad till den har 6 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	
Matrigon 72 SG* klopyralid	COR	0,110–0,165 kg	1	-	12–19 Från att grödan har 2 blad till den har 9 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Ikke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Broccoli 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Apron XL metalaxyl-M	SYN	-	1	-	-	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning, vid plantuppdragning i växthus	Betat frö får endast sås i växthus.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infinito* propamokarb, fluopikolid	BAY	1,6 l	3	14	40–49 Från att huvud börjar bildas till grödan är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp kålbladmögel, vitrost	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdragning i växthus.
		1–5 g/m ³	-	-	Inblandning i substrat före sådd.	-				Vid plantuppdragning i växthus.
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.	-				Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² .
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.	-				Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Broccoli 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Previcur Energy* propamokarb, fosetyl	BAY	3 ml/m ²	2 per gröda	-	01–13 Fram till grödan har 3 blad.	-	2 L	-	Svamp vid plantuppdragning i växthus, mot <i>Pythium</i>	Vattnas ut direkt efter sådd. Upprepa efter uppkomst, 10–14 dagar senare.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,0 kg	3	14	41–49 Från att huvud börjar bildas (större än 1 cm ³) till det är skördeklart.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. svartfläcksjuka, ringfläcksjuka, vitrost, vitfläck	

Kål – Broccoli 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Conserve* spinosad	LRF (COR)	50 ml/1000 plantor	1	-	12–14 Från att grödan har 2 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Insekter kålfluga	UPMA ¹ Vid plantupptragning i växthus. Rampspridare eller ryggspruta. Tillåtet i ekologisk odling.
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i>	NA	0,5–1,0 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämlre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat	ADA	0,2–0,3 l	1	-	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter	Pyretroid ²
Mospilan SG acetamiprid	NA	0,325 kg	1	-	41–46 Från att huvud börjar bildas (större än 1 cm ³) till 60 % av förväntad huvudstorlek är uppnådd.	7	2 L	Fisk	Insekter bladlöss, mjöllöss/vita flygare	UPMA ¹
Movento SC 100 spirotramat	BAY	0,75 l	2	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	3	2 L	Fisk	Insekter	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Broccoli 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Raptol rapsolja, pyretriner	LRF (NA)	6,0 l	2	7	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	UPMA ¹ Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	NA	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Kål – Broccoli 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop	ADA	0,5–1,5 l	2	14	-	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	Max. dos per år: 1,5 l/ha.
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,25 l	1	-	7–10 dagar efter plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Devrinol napropamid	UPL	2,1 l	1	-	Före sådd eller plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs	
Focus Ultra cykloxidim	BAS	2,0 l	1	-	13–35 Från att grödan har 3 blad till innan huvudet börjar bildas.	28	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat	NA	0,5–0,75 kg	2	7	14–16 Från att grödan har 4 blad till den har 6 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Max. dos per behandling: 1,0 kg/ha. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	NA	0,5–0,75 kg	2	7	14–16 Från att grödan har 4 blad till den har 6 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	
Matrigon 72 SG* klopyralid	COR	0,110–0,165 kg	1	-	12–19 Från att grödan har 2 blad till den har 9 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Grönkål 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infito* propamokarb, fluopikolid	BAY	1,6 l	3	14	40–49 Från 10 % av förväntad bladmassa bildats.	14	2 L	Fisk	Svamp kålbladsmögel, vitrost	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdugning i växthus. Vid plantuppdugning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdugning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Utvattning på substrat. Endast för plantuppdugning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
			4	21	09-15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Grönkål 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Conserve* spinosad	LRF (COR)	50 ml/1000 plantor	1	-	12–14 Från att grödan har 2 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Insekter kålfluga	UPMA ¹ Vid plantuppdragning i växthus. Rampspridare eller ryggspruta. Tillåtet i ekologisk odling.
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i>	NA	0,5–1,0 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämlre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja grönsaker på friland	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Movento SC 100 spirotramat	BAY	0,75 l	3	14	12–49 Från att grödan har 2 blad fram till fullbildad bladmassa.	3	2 L	Fisk	Insekter	
NeemAzaI-T/S azadiraktin	LRF (NA)	2,5 l	3	7	-	7	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	NA	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämlre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Grönkål 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Centium 36 CS* klomazon	FMC LRF (FMC)	0,25 l	1	-	7–10 dagar efter plantering. Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Devrinol napropamid	UPL	2,1 l	1	-	Före sådd eller plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs	
Focus Ultra cykloxidim	BAS	2,0 l	1	-	13–35 Från att grödan har 3 blad till huvudskottet nått 50 % av sin förväntade höjd.	42	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat	NA	0,5–0,75 kg	2	7	14–16 Från att grödan har 4 blad till den har 6 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	NA	0,5–0,75 kg	2	7	14–16 Från att grödan har 4 blad till den har 6 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Huvudkål (vitkål, rödkål, savojkål, brysselkål och spetskål) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Apron XL metalaxyl-M vit- och brysselkål	SYN	-	1	-	-	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning, vid plantuppdragning i växthus	Betat frö får endast sås i växthus.
Cedress <i>Pseudomonas chlororaphis</i> vit- och rödkål	LRF (LBA)	40 ml/kg utsäde	1	-	-	-	2 L	-	Svamp genom betning	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infinito* propamokarb, fluopikolid vit-, röd-, spets-, savojkål och brysselkål	BAY	1,6 l	3	14	40–49 Från att huvud börjar bildas till grödan är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp kålbladsmögel, vitrost	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdragning i växthus. Vid plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Huvudkål (vitkål, rödkål, savojkål, brysselkål och spetskål) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL , forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Previcur Energy* propamokarb, fosetyl	BAY	3 ml/m ²	2 per gröda	-	01–13 Fram till grödan har 3 blad.	-	2 L	-	Svamp vid plantuppdragning i växthus, mot <i>Pythium</i>	Vattnas ut direkt efter sådd. Upprepa efter uppkomst, 10–14 dagar senare.
Signum boskalid, pyraklostrobin vit-, röd-, savojs- och brysselkål spetskål	BAS	1,0 kg	3	14	41–49 Från att huvud börjar bildas (de två yngsta bladen vecklas inte ut) till grödan är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. svartfläcksjuka, ringfläcksjuka, vitrost, vitfläck	
	LRF (BAS)									UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha.

¹ UPMA=utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Huvudkål (vitkål, rödkål, savojkål, brysselkål och spetskål) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Conserve* spinosad <i>vit-, röd-, savojs- och spetskål</i>	LRF (COR)	50 ml/1000 plantor	1	-	12–14 Från att grödan har 2 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Insekter kålfluga	UPMA ¹ Vid plantuppdragning i växthus. Rampspridare eller ryggspruta. Tillåtet i ekologisk odling.
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>	NA	0,5–1,0 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat	ADA	0,2–0,3 l	1	-	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter	Pyretroid ²
Mospilan SG acetamiprid <i>huvudkål</i> <i>brysselkål</i>	NA	0,325 kg	1	-	40–85 Från att huvud börjar bildas till skörd. 41–47 Från sidoknoppar börjar bildas till 70 % av brysselkålhuvudena är slutna.	14	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Huvudkål (vitkål, rödkål, savojkål, brysselkål och spetskål) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL , forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Movento SC 100 spirotetramat <i>vit-, röd-, savojk-, bryssel- och spetskål</i>	BAY	0,75 l	2	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	3	2 L	Fisk	Insekter	
NeemAzal-T/S azadiraktin <i>huvudkål och brysselkål</i>	NA	3,0 l	3	7	14–49 Från att grödan har 4 blad till den är skördeklar.	3	2 L	-	Insekter	Tillåtet i ekologisk odling.
Nexide CS gamma-Cyhalotrin	LRF (FMC)	0,06 l	1	-	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar	5	2 L	Fisk, bi	Insekter	UPMA ¹ Pyretroid ² Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.
Teppeki reg. nr. 4966 flonikamid <i>vit-, röd-, spets- och savojkål</i>	LRF (NA)	0,14 kg	2	21	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Bi	Insekter bladlöss	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–400 l/ha. Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. Godkännandet för Tepeki med reg. nr. 4966 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-05-31.
<i>brysselkål</i>						7				UPMA ¹ Vattenmängd: 200 l/ha. Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. Godkännandet för Tepeki med reg. nr. 4966 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-05-31.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis kurstaki/aizawai</i>	NA	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är i regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande grödor kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Kål – Huvudkål (vitkål, rödkål, savojkål, brysselkål och spetskål) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop	ADA	0,5–1,5 l	2	14	-	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	Max. dos per år: 1,5 l/ha.
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,25 l	1	-	7–10 dagar efter plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Cliophar 600 SL klopyralid dimetylaminsalt <i>(ej brysselkål)</i>	UPL	0,2 l	1	-	12–15 Från att grödan har 2 blad till den har 5 blad.	-	2 L	-	Ogräs örtogräs	
Devrinol napropamid	UPL	2,1 l	1	-	Före sådd eller plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs	
Focus Ultra cykloxidim <i>vitkål</i>	BAS	2,0 l	1	-	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av förväntad huvudstorlek är uppnådd.	28	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
21										
-										
<i>savojkål</i>					13–35 Från att grödan har 3 blad till huvudskottet uppnått 50 % av förväntad höjd.	-				
<i>brysselkål</i>										
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat	NA	0,75–1,0 kg	2	7	14–16 Från att grödan har 4 blad till den har 6 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	NA	0,75–1,0 kg	2	7	14–16 Från att grödan har 4 blad till den har 6 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha.
Matrigran 72 SG* klopyralid	COR	0,110–0,165 kg	1	-	12–19 Från att grödan har 2 blad till den har 9 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Huvudkål (vitkål, rödkål, savojkål, brysselkål och spetskål) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL , forts.

Preparat Verksamt ämne <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Matrigon 600 SL klopyralid dimetylaminsalt <i>röd-, vit-, spets- och savojkål</i>	COR	0,2 l	1	-	12–15 Från att grödan har 2 blad till den har 5 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Godkännandet för Matrigon 600 SL med reg. nr. 5507 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Select kletodim	UPL	0,4–1,0 l	2	21	12–41 Från att grödan har 2 blad till huvudet börjar bildas (de två yngsta bladen vecklas inte ut).	28	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol. Max. dos per år: 1,0 l/ha.
Select Plus kletodim	UPL	0,8–2,0 l	1	-	12–41 Från att grödan har 2 blad till huvudet börjar bildas (de två yngsta bladen vecklas inte ut).	28	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	

Kål – Kålrabbi 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Apron XL metalaxyl-M	SYN	-	1	-	-	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning, vid plantuppdragning i växthus	Betat frö får endast sås i växthus.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infinito* propamokarb, fluopikolid	BAY	1,6 l	3	14	40–49 Från att knölen börjar svälla till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp kålbladsmögel, vitrost	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdragning i växthus. Vid plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³	-	-	Inblandning i substrat före sådd.					
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Kålrabbi 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Conserve* spinosad	LRF (COR)	50 ml /1000 plantor	1	-	12–14 Från att grödan har 2 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Insekter kålfluga	UPMA ¹ Vid plantupptragning i växthus. Rampspridare eller ryggspruta. Tillåtet i ekologisk odling.
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i>	NA	0,5–1,0 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämlre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Movento SC 100 spirotetramat	BAY	0,75 l	2	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	3	2 L	Fisk	Insekter	
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	NA	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämlre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Kålrabbi 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat	NA	0,75–1,0 kg	2	7	BBCH 14–16. Från att grödan har 4 blad till den har 6 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	NA	0,75–1,0 kg	2	7	BBCH 14–16. Från att grödan har 4 blad till den har 6 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	-	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

Kål – Kålrot 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. svartfläcksjuka, ringfläcksjuka, vitrost	
Cedress <i>Pseudomonas chlororaphis</i>	LRF (LBA)	40 ml/kg utsäde	1	-	-	-	2 L	-	Svamp genom betning	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Comet Pro pyraklostrobin	LRF (BAS)	0,6 l	2	7	41–49 Från att roten börjar svälla (diameter mer än 0,5 cm) till den är skördeklar, dock senast 31 augusti.	28	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Vattenmängd: 150–300 l/ha.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Kumuluf DF svavel	BAS	4–6 kg	2	10	37–49 Från att bladen täcker 70 % av markytan till grödan är skördeklar.	-	3	-	Svamp mjöldagg	Bekämpa inte i starkt solsken eller hög temperatur på grund av skaderisk. Låg temperatur försämrar effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin	ADA	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. svartfläcksjuka, ringfläcksjuka, vitrost	
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantupptragning i växthus.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					Vid plantupptragning i växthus.
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Kålrot 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	2,5 kg	6	5	13–49 Från att grödan har 3 blad till den är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	2,5 kg	6	5	13–49 Från att grödan har 3 blad till den är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Kål – Kålrot 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Conserve* spinosad	LRF (COR)	50 ml/1000 plantor	1	-	12–14 Från att grödan har 2 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Insekter kålfluga	UPMA ¹ Vid plantupptragning i växthus. Rampspridare eller ryggspruta. Tillåtet i ekologisk odling.
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i>	NA	0,5–1,0 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat	LRF (ADA)	0,2 l	2	14	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Pyretroid ² Vattenmängd: 100–400 l/ha.
Movento SC 100 spirotramat	LRF (BAY)	0,75 l	3	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	21	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–500 l/ha.
Raptol rapsolja, pyretriner	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Kålrot 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop	ADA	0,5–1,5 l	1	-	Innan 40 Fram till att bladen täcker 70–90 % av markytan.	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	
Centium 36 CS* klomazon	LRF (FMC)	0,25 l	1	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Devrinol napropamid	UPL	2,1 l	1	-	Före sådd eller plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs	
Focus Ultra cykloxidim	BAS	5,0 l	1	-	13–39 Från att grödan har 3 blad till bladen täcker 70–90 % av markytan.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Matricon 72 SG* klopyralid	LRF (COR)	0,165 kg	1	-	12–15 Från att grödan har 2 blad till den har 5 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 100–300 l/ha.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Targa Super 5 SC kizalofop-P-etyl	COR	1,5–3,0 l	1	-	11–39 Från att grödan har 1 blad till bladen täcker 70–90 % av markytan.	40	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Rova 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. svartfläcksjuka, ringfläcksjuka, vitrost	
Comet Pro pyraklostrobin	LRF (BAS)	0,6 l	2	7	41–49 Från att roten börjar svälla (diameter mer än 0,5 cm) till den är skördeklar, dock senast 31 augusti.	28	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Vattenmängd: 150–300 l/ha.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin	ADA	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. svartfläcksjuka, ringfläcksjuka, vitrost	
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdugning i växthus. Vid plantuppdugning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdugning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Rova 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Conserve* spinosad <i>majrova</i>	LRF (COR)	50 ml/1000 plantor	1	-	12–14 Från att grödan har 2 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Insekter kålfluga	UPMA ¹ Vid plantupptragning i växthus. Rampspridare eller ryggspruta. Tillåtet i ekologisk odling.
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i>	NA	0,5–1,0 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämlre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat <i>majrova</i>	LRF (ADA)	0,2 l	2	14	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Pyretroid ² Vattenmängd: 100–400 l/ha.
Movento SC 100 spiroetramat	LRF (BAY)	0,75 l	3	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	21	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–500 l/ha.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämlre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Rova 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra-preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

Kål – Salladskål (kinakål) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5,0 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdragning i växthus. Vid plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Salladskål (kinakål) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Conserve* spinosad	LRF (COR)	50 ml/1000 plantor	1	-	12–14 Från att grödan har 2 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Insekter kålfluga	UPMA ¹ Vid plantuppdragning i växthus. Rampspridare eller ryggspruta. Tillåtet i ekologisk odling.
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i>	NA	0,5–1,0 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja grönsaker på friland	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Movento SC 100 spirotramat	BAY	0,75 l	2	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	3	2 L	Fisk	Insekter	
NeemAzal-T/S azadiraktin	LRF (NA)	2,5 l	3	7	-	7	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	NA	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Salladskål (kinakål) 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Devrinol napropamid	UPL	2,1 l	1	-	Före sådd eller plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs	
Focus Ultra cykloxidim	BAS	2,0 l	1	-	13–35 Från att grödan har 3 blad till innan huvud börjar bildas.	42	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

Kål – Övriga kålsorter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdragning i växthus. Vid plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Övriga kålsorter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Conserve* spinosad broccolo, kinesisk broccoli, svartkål, pakchoi	LRF (COR)	50 ml/1000 plantor	1	-	12–14 Från att grödan har 2 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Insekter kålfluga	UPMA ¹ Vid plantuppdugning i växthus. Rampspridare eller ryggspruta. Tillåtet i ekologisk odling.
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>	NA	0,5–1,0 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja grönsaker på friland	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Movento SC 100 spirotetramat pakchoi	LRF (BAY)	0,75 l	2	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	3	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Vattenmängd: 400–500 l/ha.
NeemAzal-T/S azadiraktin bladbildande kål	LRF (NA)	2,5 l	3	7	-	7	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Raptol rapsolja, pyretriner blommande kål	LRF (NA)	6,0 l	2	7	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	UPMA ¹ Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Kål – Övriga kålsorter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i> pakchoi, asiatisk bladkål, koatsuma, svartkål, köksväxter	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

Kål – Övriga kålsorter 2023

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Centium 36 CS* klomazon, bladkål	LRF (FMC)	0,25 l	1	-	7–10 dagar efter plantering och Före grödans uppkomst	-	2L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat, bladkål	NA	0,5–0,75 kg	2	7	14–16 från grödan har 4 blad till den har 6 blad	42	2L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max dos per år: 2,0 kg/ha
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Gräslök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,8 l	1	-	14–49 Från att grödan har 4 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. rost	
Comet Pro pyraklostrobin	LRF (BAS)	0,5 l	2	10	12–47 Från att grödan har 2 blad till 70 % av förväntad storlek är uppnådd, dock senast mitten av augusti.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Vattenmängd: 150–300 l/ha.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infinito* propamokarb, fluopikolid	LRF (BAY)	1,6 l	2 per kultur	10	10–49 Från efter vimpelstadiet till grödan är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin	ADA	0,8 l	1	-	14–49 Från att grödan har 4 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. rost	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Gräslök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL , forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	8,0 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdagning i växthus.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.			Vid plantuppdagning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.		
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdagning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					Utvattning på substrat. Endast för plantuppdagning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Revus mandipropamid örter	SYN	0,6 l	2	7	15–49 Från att grödan har 5 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp	
Serenade ASO* <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (tidigare <i>subtilis</i>) QST 713	BAY	8,0 l	6	7	16–47 Från att grödan har 6 blad till 70 % av förväntad storlek är uppnådd.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin färska kryddor	LRF (BAS)	1,2 kg	2	7	Från 13 Från att grödan har 3 blad.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 400–600 l/ha.
Triatum G <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	Se etikett	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 50,0 kg/ha. Spridning av granulat. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Gräslök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL , forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Triatum-P <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	1,5–3,0 kg	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	-	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 5,0 kg/ha. Rekommenderad vattenmängd: 250–500 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat kryddor	LRF (NA)	2,5 kg	6	3	Från 12 Från att grödan har 2 blad.	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat kryddor	LRF (NA)	2,5 kg	6	3	Från 12 Från att grödan har 2 blad.	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Lök – Gräslök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mospilan SG acetamiprid <i>örter och ätliga blommor</i>	NA	0,25 kg	1	-	40–49 Från 10 % av förväntad storlek är uppnådd till grödan är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter bladlöss	
Movento SC 100 spirotramat	LRF (BAY)	0,45 l	2	7	13–47 Från att grödan har 3 blad till 70 % av förväntad storlek är uppnådd.	7	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Får inte användas under blomning.
NeemAzal-T/S azadiraktin	LRF (NA)	3,0 l	3	7	-	28	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Raptol rapsolja, pyretriner <i>örter</i>	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki/aizawai <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämlre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Lök – Gräslök 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Fenix aklonifen	LRF (NA)	0,25 l	2	7	11–16 Grödan har 1-6 blad.	45	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Lök – Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,8 l	1	-	14–48 Från att grödan har 4 blad till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. lökbladmögel, gråmögelbladfläcksjuka	
Apron XL metalaxyl-M	SYN	-	1	-	-	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning, vid plantuppdragning i växthus	Betat frö får endast sås i växthus.
Cabrio Duo reg. nr. 5300 dimetomorf, pyraklostrobin	BAS	2–2,5 l	3	7	13–48 Från att grödan har 3 blad till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	7	2 L	Fisk	Svamp lökbladmögel	Godkännandet för Cabrio Duo med reg. nr. 5300 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-03-16.
Cabrio Duo* reg. nr. 5810 dimetomorf, pyraklostrobin	BAS	2-2,5 l	3	7	13–48 Från att grödan har 3 blad till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	7	1 L	Fisk	Svamp lökbladmögel	
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
FytoSol COS-OGA	-	4,0 l	15	5	12–45 Från grödan har 2 blad fram till 50 % av förväntad knöldiameter är uppnådd.	-	2 L	-	Svamp lökbladmögel	UPMA ¹ Mot lökbladmögel genom växtstärkande effekt. Tillåtet i ekologisk odling.
Infito* propamokarb, fluopikolid	BAY	1,6 l	3	7	41–47 Från att bladbasen börjar tjockna till 70 % av förväntad knöldiameter är uppnådd, och 10 % av bladen har lagt sig.	7	2 L	Fisk	Svamp lökbladmögel	UPMA ¹ Lökbladen får inte användas som föda eller foder. Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin	ADA	0,8 l	1	-	14–48 Från att grödan har 4 blad till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. lökbladsmögel, gråmögelbladfläcksjuka	
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	8,0 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantupptragning i växthus.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.			Vid plantupptragning i växthus.		
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.			Tillåtet i ekologisk odling.		
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantupptragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² .
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.			Tillåtet i ekologisk odling.		
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.			Utvattning på substrat. Endast för plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.		
Propulse SE 250* fluopyram, protiokonazol	LRF (BAY)	0,8 l	2	7	41–47 Från att bladbasen börjar tjockna fram till 70 % av förväntad knöldiameter är uppnådd och 10 % av bladen lagt sig.	7	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹
Scala* pyrimetanil ej scharlottenlök	LRF (BAS)	2,0 l	2	10	19–48 Från att grödan har 9 blad till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Serenade ASO* <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (tidigare <i>subtilis</i>) QST 713	BAY	8,0 l	6	7	16–47 Från att grödan har 6 blad till 70 % av förväntad knöldiameter är uppnådd, och 10 % av bladen har lagt sig.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Shirlan fluazinam	NA	0,5 l	1	-	40–48 Från att bladbasen börjar tjockna till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	7	2 L	Fisk	Svamp lökbladsmögel	
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,0 kg	2	5	11–47 Från att grödan har 1 blad till 70 % av förväntad knöldiameter är uppnådd, och 10 % av bladen har lagt sig.	7	2 L	Fisk	Svamp t.ex. gråmögel, lökbladsmögel	
Trianum G <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	Se etikett	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 50,0 kg/ha. Spridning av granulat. Tillåtet i ekologisk odling.
Trianum-P* <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	1,5–3,0 kg	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	-	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 5,0 kg/ha. Rekommenderad vattenmängd: 250–500 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Zorvec Endavia oxatiapiprolin, bentiavalikarbisopropyl	LRF (COR)	0,4 l	4	7	Från 13 Från att grödan har 3 synliga blad.	28	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Movento SC 100 spirotramat	LRF (BAY)	0,75 l	2	7	13–47 Från att grödan har 3 blad till 70 % av förväntad knöldiameter är uppnådd, och 10 % av bladen har lagt sig.	7	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki/aizawai <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrerkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Lök – Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop	ADA	0,5–1,5 l	2	14	Innan 45 Fram till att 50 % av förväntad knöldiameter är uppnådd.	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	Max. dos per år: 1,5 l/ha.
Boxer reg. nr. 5565 prosulfokarb	LRF (SYN)	2,0 l	4	5	Före grödans uppkomst och/ eller 11–13. Från att grödan har 1 blad till den har 3 blad.	60	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,0 l/ha. Vattenmängd: 200–300 l/ha. Godkännandet för Boxer med reg. nr. 5565 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-11-24.
Fenix* aklonifen Varje rad representerar en strategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.	NA	0,9 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	
		0,45 l	2	12	00–14					
		0,3 l	3	7	Från före grödans uppkomst till grödan har 4 blad.					
Focus Ultra cykloxidim	BAS	5,0 l	1	-	15–45 Från att grödan har 5 blad till 50 % av förväntad knöldiameter är uppnådd.	28	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
Gallery isoxaben Varje rad representerar en strategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras. vid användning av bandspruta	COR	0,2 l (högst 30 % av odlingsytan får behandlas)	1	-	00–12 Från före grödans uppkomst till grödan har 2 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 400–600 l/ha.
		vid användning av bomspruta								
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Goltix WG* metamitron	LRF (ADA)	1,5 kg	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	UPMA ¹

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat	NA	Sådd lök: 0,5 kg Sättlök: 0,5–0,75 kg	3	7	11–14 Från att grödan har 1 blad till den har 4 blad.	56	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Max. dos per behandling: 1,0 kg/ha. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	NA	Sådd lök: 0,5 kg Sättlök: 0,5–0,75 kg	3	7	11–14 Från att grödan har 1 blad till den har 4 blad.	56	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Max. dos per behandling: 1,0 kg/ha.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Select kletodim	UPL	Delad behandling 1. 0,3–0,4 l 2. 0,3–0,4 l 0,3–0,5 l	2	21	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av förväntad knöldiameter är uppnådd.	56	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	Delad behandling mot kvickrot och vitgröe som bildat vippa. Första behandling görs när kvickroten har 3–5 blad och vitgröe har bildat vippa. Andra behandlingen 3 veckor senare. Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol. Max. dos per år: 0,8 l/ha. Mot övriga ettåriga gräsogräs. Gräsen har 3–5 blad. Lägre dosen används då gräsen har 1–3 blad. Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol.
Select Plus kletodim	UPL	0,8–2,0 l	1	-	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av förväntad knöldiameter är uppnådd.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	
Starane 333 HL fluroxipyr- 1-metylheptylester	LRF (COR)	0,15 l	1	-	10–15 Från efter vimpelstadiet till grödan har 5 blad.	90	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 100–300 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Lök – Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● GRONINGSHÄMMANDE MEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fazor maleinhydrazid (kaliumsalt)	UPL	3,0–4,0 kg	1	-	47–48 Lökblasten ska ha börjat vika sig, minst 10 %, men inte mer än 30–40 %.	14	2 L	Fisk	Groningshämmande	

Lök – Purjolök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,8 l	1	-	14–49 Från att grödan har 4 blad till den är skördeklar.	21	2 L	Fisk	Svamp t.ex. purjolökrost, pappersfläcksjuka, purpurfläcksjuka	
Candit kresoximmetyl	SYD (BAS)	0,75 kg	1	-	-	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Produkten får inte användas mer än vart femte år på samma fält.
Comet Pro pyraklostrobin	LRF (BAS)	0,5 l	2	10	12–47 Från att grödan har 2 blad till 70 % av stjälkens förväntade diameter är uppnådd.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Vattenmängd: 150–300 l/ha.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
FytoSol COS-OGA	-	4,0 l	15	5	12–45 Från grödan har 2 blad fram till 50 % av förväntad knöldiameter är uppnådd.	-	2 L	-	Svamp lökbladsmögel	UPMA ¹ Mot lökbladsmögel genom växtstärkande effekt. Tillåtet i ekologisk odling.
Infinito* propamokarb, fluopikolid	LRF (BAY)	1,6 l	3	7	41–49 Från att bladbasen börjar tjockna till grödan är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin	ADA	0,8 l	1	-	14–49 Från att grödan har 4 blad till den är skördeklar.	21	2 L	Fisk	Svamp t.ex. purjolökrost, pappersfläcksjuka, purpurfläcksjuka	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Purjolök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	8,0 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantupptragning i växthus.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.			Vid plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.		
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantupptragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					Utvattning på substrat. Endast för plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Scala* pyrimetanil	LRF (BAS)	2,0 l	2	10	19–49 Från att grödan har 9 blad fram till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹
Serenade ASO* <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (tidigare <i>subtilis</i>) QST 713	BAY	8,0 l	6	7	16–47 Från att grödan har 6 blad till 70 % av stjälkens förväntade diameter är uppnådd.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin	LRF (BAS)	1,5 kg	2	7	Från 40 Från bladbasen börjar tjockna.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. <i>Stemphylium</i>	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–500 l/ha.
Triatum G <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	Se etikett	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 50,0 kg/ha. Spridning av granulat. Tillåtet i ekologisk odling.
Triatum-P* <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	1,5–3,0 kg	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	-	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 5,0 kg/ha. Rekommenderad vattenmängd: 250–500 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Purjolök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ oragnism godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i>	NA	0,5–1,0 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja grönsaker på friland	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
NeemAzaL-T/S azadiraktin	LRF (NA)	3,0 l	3	7	-	28	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i> köksväxter	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Lök – Purjolök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Boxer reg. nr. 5565 prosulfokarb	LRF (SYN)	2,0 l	4	5	Före grödans uppkomst eller plantering och/eller 11–13. Från att grödan har 1 blad till den har 3 blad.	80	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,0 l/ha. Vattenmängd: 200–300 l/ha. Godkännandet för Boxer med reg. nr. 5565 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-11-24.
Fenix* aklonifen	LRF (NA)	0,25 l	2	7	11–16 Grödan har 1–6 blad.	45	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Focus Ultra cykloxidim	BAS	5,0 l	1	-	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av stjälkens förväntade diameter är uppnådd.	42	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat	NA	Planterad purjolök: 0,75–1,0 kg Sådd lök: 0,5–0,75 kg	2	7	Från 13 Efter sättnig, när det tredje bladet är synligt (större än 3 cm).	28	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	NA	Planterad purjolök: 0,75–1,0 kg Sådd lök: 0,5–0,75 kg	2	7	Från 13 Efter sättnig, när det tredje bladet är synligt (större än 3 cm).	28	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Purjolök 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Select kletodim	UPL (NA)	0,5 l	2	21	12–19 Från att grödan har 2 blad till den har 9 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	UPMA ¹ Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol. Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Lök – Salladslök, knipplök och piplök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,8 l	1	-	14–48 Från att grödan har 4 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. lökbladmögel, gråmögelbladfläcksjuka	Max. dos per år: 2,0 l/ha.
Comet Pro pyraklostrobin	LRF (BAS)	0,5 l	2	10	12–47 Från att grödan har 2 blad till 70 % av förväntad storlek är uppnådd, dock senast mitten av augusti.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Vattenmängd: 150–300 l/ha.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
FytoSol COS-OGA	-	4,0 l	15	5	12–45 Från grödan har 2 blad fram till 50 % av förväntad knöldiameter är uppnådd.	-	2 L	-	Svamp lökbladmögel	UPMA ¹ Mot lökbladmögel genom växtstärkande effekt. Tillåtet i ekologisk odling.
Infito* propamokarb, fluopikolid	LRF (BAY)	1,6 l	3	7	41–49 Från att alla blad är utvecklade till grödan är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	8,0 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdagning i växthus. Vid plantuppdagning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Salladslök, knipplök och piplök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat Se etikett	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
			14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					
Scala* pyrimetanil	LRF (BAS)	2,0 l	2	10	19-49 Från att grödan har 9 blad fram till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹
Serenade ASO* <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (tidigare <i>subtilis</i>) QST 713	BAY	8,0 l	6	7	16–47 Från att grödan har 6 blad till 70 % av förväntad storlek är uppnådd.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin	LRF (BAS)	1,5 kg	2	7	Från 40 Från att alla blad är utvecklade.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. <i>Stemphylium</i>	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–500 l/ha.
Triatum G <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	Se etikett	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 50,0 kg/ha. Spridning av granulat. Tillåtet i ekologisk odling.
Triatum-P* <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	1,5–3,0 kg	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	-	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 5,0 kg/ha. Rekommenderad vattenmängd: 250–500 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Salladslök, knipplök och piplök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
NeemAzal-T/S azadiraktin	LRF (NA)	3,0 l	3	7	-	28	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i> <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Lök – Salladslök, knipplök och piplök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Boxer reg. nr. 5565 prosulfokarb	LRF (SYN)	2,0 l	4	5	Före grödans uppkomst och/ eller 11–13. Från att grödan har 1 blad till den har 3 blad.	60	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,0 l/ha. Vattenmängd: 200–300 l/ha. Godkännandet för Boxer med reg. nr. 5565 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-11-24.
Fenix* aklonifen	LRF (NA)	0,25 l	2	7	00–14 Fram till grödan har 4 blad.	45	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat	NA	0,5–1,0 kg	2	7	Från 13 Efter sättnig, när det tredje bladet är synligt (större än 3 cm).	28	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	NA	0,5–1,0 kg	2	7	Från 13 Efter sättnig, när det tredje bladet är synligt (större än 3 cm).	28	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Vitlök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,8 l	1	-	14–48 Från att grödan har 4 blad till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. lökbladmögel, gråmögelbladfläcksjuka	
Cabrio Duo reg. nr. 5300 dimetomorf, pyraklostrobin	BAS	2–2,5 l	3	7	13–48 Från att grödan har 3 blad till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	7	2 L	Fisk	Svamp lökbladmögel	Godkännandet för Cabrio Duo med reg. nr. 5300 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-03-16.
Cabrio Duo* reg. nr. 5810 dimetomorf, pyraklostrobin	BAS	2–2,5 l	3	7	13–48 Från att grödan har 3 blad till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	7	1 L	Fisk	Svamp lökbladmögel	
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
FytoSol COS-OGA	-	4,0 l	15	5	12–45 Från grödan har 2 blad fram till 50 % av förväntad knöldiameter är uppnådd.	-	2 L	-	Svamp lökbladmögel	UPMA ¹ Mot lökbladmögel genom växtstärkande effekt. Tillåtet i ekologisk odling.
Infito* propamokarb, fluopikolid	LRF (BAY)	1,6 l	3	7	41–49 Från att bladbasen börjar tjockna till grödan är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin	ADA	0,8 l	1	-	14–48 Från att grödan har 4 blad till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. lökbladmögel, gråmögelbladfläcksjuka	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Vitlök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före plantering.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Serenade ASO* <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (tidigare <i>subtilis</i>) QST 713	BAY	8,0 l	6	7	16–47 Från att grödan har 6 blad till 70 % av förväntad knöldiameter är uppnådd, och 10 % av bladen har lagt sig.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,0 kg	2	5	11–47 Från att grödan har 1 blad till 70 % av förväntad knöldiameter är uppnådd, och 10 % av bladen har lagt sig.	7	2 L	Fisk	Svamp t.ex. gråmögel, löckbladmögel	
Trianum G <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	Se etikett	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 50,0 kg/ha. Spridning av granulat. Tillåtet i ekologisk odling.
Zorvec Endavia <i>oxatiapiprolin, bentiavalikarbisopropyl</i>	LRF (COR)	0,4 l	4	7	Från 13 Från grödan har 3 synliga blad.	28	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹
Trianum-P* <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	1,5–3,0 kg	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	-	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 5,0 kg/ha. Rekommenderad vattenmängd: 250–500 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Lök – Vitlök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki/aizawai <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Lök – Vitlök 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop	ADA	0,5–1,5 l	2	14	Innan 45 Fram till att 50 % av förväntad knöldiameter är uppnådd.	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	Max. dos per år: 1,5 l/ha.
Boxer reg. nr. 5565 prosulfokarb	LRF (SYN)	2,0 l	4	5	Före grödans uppkomst och/ eller 11–13. Från att grödan har 1 blad till den har 3 blad.	70	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,0 l/ha. Vattenmängd: 200–300 l/ha. Godkännandet för Boxer med reg. nr. 5565 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-11-24.
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat	NA	0,75–1,0 kg	2	7	Från 13 Efter sättnig, när det tredje bladet är synligt (större än 3 cm).	56	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Max. dos per behandling: 2,0 kg/ha. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	NA	0,75–1,0 kg	2	7	Från 13 Efter sättnig, när det tredje bladet är synligt (större än 3 cm).	56	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Max. dos per behandling: 2,0 kg/ha.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Persilja (blad- och rotpersilja) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin <i>rotpersilja</i>	SYN	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. mjöldagg, bladfläckar	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–800 l/ha.
bladpersilja	LRF (SYN)				14–39 Från att grödan har 4 blad till innan 10 % av förväntad storlek är uppnådd.	7				
Apron XL metalaxyl-M <i>bladpersilja</i>	SYN	-	1	-	-	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning, vid plantuppdragning i växthus	Betat frö får endast sås i växthus.
Cedress <i>Pseudomonas chlororaphis</i>	LRF (LBA)	40 ml/kg utsäde	1	-	-	-	2 L	-	Svamp genom betning	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infinito* propamokarb, fluopikolid <i>bladpersilja</i>	LRF (BAY)	1,6 l	2 per kultur	10	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Persilja (blad- och rotpersilja) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Mirador 250 SC azoxistrobin <i>rotpersilja</i>	ADA	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. <i>Alternaria</i> - och <i>Cercospora</i> bladfläckar, mjöldagg	
Mycostop* <i>Streptomyces</i> <i>griseoviridis</i>	LIN BIO	8,0 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdragning i växthus.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					Vid plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Ortiva Top* azoxistrobin, difenokonazol <i>rotpersilja</i>	SYN	1,0 l	1	-	40–46 Från att roten börjar svälla till 60 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	14	2 L	Fisk	Svamp	
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Revus mandipropamid <i>bladpersilja (örter)</i>	SYN	0,6 l	2	7	15–49 Från att grödan har 5 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp	
Signum boskalid, pyraklostrobin <i>rotpersilja</i>	BAS	1,0 kg	2	10	41–49 Från att roten börjar svälla (diameter mer än 0,5 cm) till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. bladfläckar, bomullsmögel	
bladpersilja (färska kryddor)	LRF (BAS)	1,2 kg		7	Från 13 Från att grödan har 3 blad.					UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 400–600 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Persilja (blad- och rotpersilja) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat <i>bladpersilja (kryddor)</i>	LRF (NA)	2,5 kg	6	3	Från 12 Från att grödan har 2 blad.	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat <i>bladpersilja (kryddor)</i>	LRF (NA)	2,5 kg	6	3	Från 12 Från att grödan har 2 blad.	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Persilja (blad- och rotpersilja) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat <i>rotpersilja</i>	LRF (ADA)	0,2 l	2	14	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Pyretroid ² Vattenmängd: 100–400 l/ha.
Mospilan SG acetamiprid <i>bladpersilja (örter och ätliga blommor)</i>	NA	0,25 kg	1	-	40–49 Från att roten börjar svälla till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter bladlöss	
Movento SC 100 spirotramat <i>rotpersilja</i>	LRF (BAY)	0,75 l	3	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	21	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–500 l/ha.
bladpersilja		0,45 l	2		41–49 Från 10 % av förväntad storlek är uppnådd till grödan är skördeklar.	7				
NeemAzal-T/S azadirakin <i>bladpersilja (kryddor)</i>	LRF (NA)	3,0 l	3	7	-	14	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 500–800 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Persilja (blad- och rotpersilja) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Raptol rapsolja, pyretriner	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i> köksväxter	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Persilja (blad- och rotpersilja) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Boxer reg. nr. 5565 prosulfokarb rotpersilja	LRF (SYN)	2,0 l	2	5	11–14 Från att grödan har 1 blad till den har 4 blad.	80	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,0 l/ha. Vattenmängd: 200–300 l/ha. Godkännandet för Boxer med reg. nr. 5565 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-11-24.
Centium 36 CS* klomazon bladpersilja	FMC	0,25 l	1	-	Före grödans uppkomst.	28	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
rotpersilja	LRF (FMC)	0,15 l				-				
Fenix* aklonifen Varje rad representerar en strategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras. bladpersilja	LRF (NA)	0,9 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–300 l/ha.
rotpersilja		0,45 l	2	12	00–14 Från före grödans uppkomst, till grödan har 4 blad.	42				
		0,9 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-				
		0,45 l	2	12	00–14 Från före grödans uppkomst, till grödan har 4 blad.					
		0,3 l	3	7						
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Goltix WG* metamitron rotpersilja	LRF (NA)	1,5 kg	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–300 l/ha.
Legacy 500 SC diflufenikan rotpersilja	LRF (ADA)	0,15 l	1	-	Före grödans uppkomst.	90	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–300 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Persilja (blad- och rotpersilja) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Select kletodim rotpersilja	LRF (UPL)	1,0 l	2	21	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	40	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	UPMA ¹ Använd lika delar Select och Renol Max. dos per år: 1,0 l/ha. Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Starane 333 HL fluroxipyr- 1-metylheptylester	LRF (COR)	0,15 l	1	-	11–12 Grödan har 1 till 2 synliga blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rabarber 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Vid plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat i BBCH 09–89. Från att grödan har 9 blad.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantupptragning i växthus. Max. dos: 10 g/m ² Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före plantering.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rabarber 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10-89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki/aizawai <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Rabarber 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,25 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹ Planteringsåret får användning ske 7–10 dagar efter plantering.
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Kerb Flo 400* propyzamid	COR	1,25 l	1	-	Oktober till november.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	UPMA ¹ Rabarbern får tidigast skördas i april. OBS! Godkännandet för Kerb Flo 400 gäller t.o.m. 2023-03-31. Håll dig uppdaterad på aktuellt godkännande.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra-preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Jordärtskocka 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före plantering.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 Paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i> <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Jordärtskocka 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fenix* aklonifen	NA	0,9 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

Rotgrönsaker – Morot 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. <i>Alternaria</i> - och <i>Cercospora</i> bladfläckar, mjöldagg	
Cedress <i>Pseudomonas chlororaphis</i>	LBA	40 ml/kg utsäde	1	-	-	-	2 L	-	Svamp genom betning	Tillåtet i ekologisk odling.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
FytoSol COS-OGA	-	4,0 l	15	5	14–99 Från grödan har 4 blad fram till skörd	-	2 L	-	Svamp <i>Alternaria</i>	UPMA ¹ Mot <i>Alternaria</i> genom växtstärkande effekt. Tillåtet i ekologisk odling.
Kumuluf DF svavel	BAS	4–6 kg	2	10	13–49 Från att grödan har 3 blad till den är skördeklar.	-	3	-	Svamp mjöldagg	Bekämpa inte i starkt solsken eller hög temperatur på grund av skaderisk. Låg temperatur försämrar effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin	ADA	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. <i>Alternaria</i> - och <i>Cercospora</i> bladfläckar, mjöldagg	
Ortiva Top* azoxistrobin, difenokonazol	SYN	1,0 l	1	-	40–46 Från att roten börjar svälla till 60 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	14	2 L	Fisk	Svamp	

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Morot 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL , forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Scala* pyrimetanil	LRF (BAS)	2,0 l	2	10	14–49 Från att grödan har fyra blad till den är skördeklar.	21	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹
Serenade ASO* <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (tidigare <i>subtilis</i>) QST 713	BAY	8,0 l	6	5	41–49 Från att roten börjar svälla (diameter mer än 0,5 cm) till den är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp t.ex. mjöldagg, bomullsmögel, <i>Alternaria</i>	Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,0 kg	2	10	41–49 Från att roten börjar svälla (diameter mer än 0,5 cm) till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. bladfläckar, bomullsmögel	
Trianium G <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	Se etikett	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 15,0 kg/ha. Spridning av granulat. Tillåtet i ekologisk odling.
Trianium-P* <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	1,5–3,0 kg	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	-	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 5,0 kg/ha. Rekommenderad vattenmängd: 250–500 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	13–79 Från att grödan har 3 blad till skörd.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	13–79 Från att grödan har 3 blad till skörd.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Morot 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat <i>färskvava</i> <i>för lagring</i>	LRF (ADA)	0,2 l 0,3 l	2	14	Bestäms med hjälp av klisterfällor.	14	2 L	Fisk	Insekter stickande och sugande	UPMA ¹ Pyretroid ²
Movento SC 100 spiroetramat	LRF (BAY)	0,75 l	3	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	21	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–500 l/ha.
Raptol rapsolja, pyretriner	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Teppeki reg. nr. 5847 flonicamid	LRF (NA)	0,14 kg	2	21	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar	21	2 L	Bi	Insekter Morotsbladloppa och bladlöss	UPMA ¹ Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i> <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Rotgrönsaker – Morot 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop	ADA	0,5–1,5 l	2	14	Innan 40 Fram till innan roten börjar svälla.	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	Max. dos per år: 1,5 l/ha.
Boxer reg. nr. 5565 prosulfokarb	LRF (SYN)	2,0 l	2	5	11–14 Från att grödan har 1 blad till den har 4 blad.	80	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,0 l/ha. Vattenmängd: 200–300 l/ha. Godkännandet för Boxer med reg. nr. 5565 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-11-24.
Centium 36 CS* klomazon	FMC LRF	0,25 l	3	7	00–14 Från före grödans uppkomst till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Registrerat Före grödans uppkomst. UPMA ¹ efter uppkomst. Max. dos per år: 0,25 l/ha.
Clomate* klomazon	ALB	0,25 l	3	7	00–14 Från före grödans uppkomst till den har 4 blad.	-	2 L	-	Ogräs	UPMA ¹ Max. dos per år: 0,25 l/ha. Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Fenix* aklonifen Varje rad representerar en strategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.	NA	0,9 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	
		0,45 l	2	12	00–14					
		0,3 l	3	7	Från före grödans uppkomst till den har 4 blad.					
Focus Ultra cykloxidim	BAS	2,0 l	1	-	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	35	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Goltix WG* metamitron	LRF (NA)	1,5 kg	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–300 l/ha.
Legacy 500 SC diflufenikan	LRF (ADA)	0,15 l	1	-	Före grödans uppkomst.	90	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	LRF (FMC)	0,5 kg	2	7	12–16 från grödan har två blad fram till den har 6 blad.	-	2L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Morot 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Mistral 70 WG* metribuzin	ADA	0,15 kg	1	-	00–09 Före grödans uppkomst.	30	2 L	Fisk	Ogräs	Vattenmängd: 200–300 l/ha.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pantera 40 EC kizalofob-P-tefuryl	ARY	1,75 l	1	-	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Pelargonsyra-preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Select kletodim	UPL	0,3–0,5 l	2	21	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	40	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol. Max. dos per år: 1,0 l/ha.
Select Plus kletodim	UPL	0,8–2,0 l	1	-	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	40	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	
Sencor SC 600 metribuzin Observera att du måste välja hur du vill använda Sencor SC 600 i morot. Varje rad motsvarar en strategi. Strategierna kan inte kombineras.	BAY	0,175 l	1	-	00–12 Före grödans uppkomst, till grödan har 2 blad.	60	2 L	Fisk	Ogräs	Max. dos per år: 0,175 l/ha.
	LRF (BAY)	0,1 l + 0,075 l 0,075 l	2	7	00 (före grödans uppkomst) + 13–16 (från att grödan har 3 blad till den har 6 blad). 13–16 Från att grödan har 3 blad till den har 6 blad.					UPMA ¹
Starane 333 HL fluroxipyr- 1-metylheptylester	LRF (COR)	0,15 l	1	-	11–12 Grödan har 1 till 2 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Targa Super 5 SC kizalofop-P-etyl	COR	1,5–3,0 l	1	-	11–39 Från att grödan har 1 blad till innan roten börjar svälla.	40	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Palsternacka 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. mjöldagg, bladfläcksjukdomar	
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Kumulus DF svavel	BAS	4–6 kg	2	10	13–49 Från att grödan har 3 blad till den är skördeklar.	-	3	-	Svamp mjöldagg	Bekämpa inte i starkt solsken eller hög temperatur på grund av skaderisk. Kallt väder försämrar effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin	ADA	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. <i>Alternaria</i> - och <i>Cercosporabladfläckar</i> , mjöldagg	
Ortiva Top* azoxistrobin, difenokonazol	SYN	1,0 l	1	-	40–46 Från att roten börjar svälla till 60 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	14	2 L	Fisk	Svamp	
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,0 kg	2	10	41–49 Från att roten börjar svälla (diameter mer än 0,5 cm) till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. bladfläckar, bomullsmögel	

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Palsternacka 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat <i>färskvara</i> <i>för lagring</i>	LRF (ADA)	0,2 l 0,3 l	2	14	Bestäms med hjälp av klisterfällor.	14	2 L	Fisk	Insekter stickande och sugande	UPMA ¹ Pyretroid ²
Movento SC 100 spirotetramat	LRF (BAY)	0,75 l	3	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	21	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–500 l/ha.
Raptol rapsolja, pyretriner	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämlre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Rotgrönsaker – Palsternacka 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Boxer reg. nr. 5565 prosulfokarb	LRF (SYN)	2,0 l	2	5	11–14 Från att grödan har 1 blad till den har 4 blad.	80	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,0 l/ha. Vattenmängd: 200–300 l/ha. Godkännandet för Boxer med reg. nr. 5565 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-11-24.
Centium 36 CS* klomazon	LRF (FMC)	0,08 l	2	7	11–14 Från att grödan har 1 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Fenix* aklonifen Varje rad representerar en strategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.	NA	0,9 l 0,45 l 0,3 l	1 2 3	- 12 7	Före grödans uppkomst. 00–14 Från före grödans uppkomst till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Goltix WG* metamitron	LRF (NA)	1,5 kg	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–300 l/ha.
Legacy 500 SC diflufenikan	LRF (ADA)	0,15 l	1	-	Före grödans uppkomst.	90	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–300 l/ha.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Palsternacka 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Select kletodim	LRF (UPL)	1,0 l	2	21	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	40	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	UPMA ¹ Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol. Max. dos per år: 1,0 l/ha Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Starane 333 HL fluroxipyr- 1-metylheptylester	LRF (COR)	0,15 l	1	-	11–12 Grödan har 1 till 2 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Targa Super 5 SC kizalofop-P-etyl	COR	1,5–3,0 l	1	-	11–39 Från att grödan har 1 blad till innan roten börjar svälla.	40	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Rotgrönsaker – Pepparrot 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Comet Pro pyraklostrobin	LRF (BAS)	0,6 l	2	7	41–49 Från att roten börjar svälla (diameter mer än 0,5 cm) till den är skördeklar, dock senast 31 augusti.	28	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Vattenmängd: 150–300 l/ha.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Ortiva Top* azoxistrobin, difenokonazol	SYN	1,0 l	1	-	40–46 Från att roten börjar svälla till 60 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	14	2 L	Fisk	Svamp	
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin	LRF (BAS)	1,0 kg	2	10	41–49 Från att roten börjar svälla (diameter mer än 0,5 cm) till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 400–600 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Pepparrot 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat	LRF (ADA)	0,2 l	2	14	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Pyretroid ² Vattenmängd: 100–400 l/ha.
Raptol rapsolja, pyretriner	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i> <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Rotgrönsaker – Pepparrot 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra-preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

Rotgrönsaker – Rödbeta, gulbeta, polkabeta och vitbeta 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin	SYN	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp <i>Cercospora beticola</i> betrost (<i>Uromyces betae</i>)	
Comet Pro pyraklostrobin	LRF (BAS)	0,6 l	2	7	39–49 Från att bladen täcker 90 % av markytan till grödan är skördeklar, dock senast 31 augusti.	28	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Vattenmängd: 150–300 l/ha.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin	ADA	0,6 l	1	-	16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp <i>Cercospora beticola</i> , betrost	
Polygandron STP <i>Pythium oligandrum</i>	LBA	5,0 g/kg utsäde	-	-	-	-	2 L	-	Svamp groddbränna genom betning	Godkännandet för Polygandron STP med reg. nr. 5572 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin	LRF (BAS)	1,0 kg	2	14	36–49 Från att bladen täcker 60 % av markytan till grödan är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–400 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Rödbeta, gulbeta, polkabeta och vitbeta 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat	LRF (ADA)	0,2 l	2	14	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Pyretroid ² Vattenmängd: 100–400 l/ha
Movento SC 100 spirotetramat	LRF (BAY)	0,75 l	3	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	21	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–500 l/ha.
Nexide CS gamma-Cyhalotrin <i>ej baby-leaf</i>	LRF (FMC)	0,06 l	1	-	13–43 Från grödan har 3 blad till 30 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	10	2 L	Fisk, bi	Insekter	UPMA ¹ Pyretroid ² Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.
Raptol rapsolja, pyretriner	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Rotgrönsaker – Rödbeta, gulbeta, polkabeta och vitbeta 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop	ADA	0,5–1,5 l	2	14	Innan 32 Fram till att bladen täcker 20 % av markytan.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	Max. dos per år: 1,5 l/ha.
Betanal fenmedifam	LRF (BAY)	2,0 l	3	6	10–18 Från grödan har hjärtblad till den har 8 blad.	60	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹ Blasten får inte användas till livsmedel eller foder.
Betasana SC fenmedifam <i>vid användning av bandspruta</i>	UPL	1,0 l	3	7	10–18 Från att grödan har hjärtblad till den har 8 blad.	90	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Ska användas tillsammans med produkter som innehåller metamitron. Betblasten får inte användas till foder. Max. dos per år: 3,0 l/ha.
<i>vid användning av bomspruta</i>		0,7 l			12–18 Från att grödan har 2 blad till den har 8 blad.					
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,05–0,2 l	4	7	00–18 Före grödans uppkomst till grödan har 8 blad.	60	2 L	Fisk	Ogräs	Max. dos per år: 0,2 l/ha Max. dos: 0,05 l/ha vid bekämpning i BBCH 10–12 (från hjärtbladen är utvecklade till 2 blad).
Cliophar 600 SL klopyralid dimetylaminsalt	NA	0,2 l	1	-	12–15 Från att grödan har 2 blad till den har 5 blad.	-	2 L	-	Ogräs örtogräs	
Clomate* klomazon	ALB	0,2 l	1	-	12–18 Från att grödan har 2 blad till den har 8 blad.	-	2 L	-	Ogräs	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Ethosat etofumesat <i>gäller ej baby-leaf</i>	ADA	0,6 l	3	5	00–18 Fram till grödan har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs	Totala maxdosen får inte överskrida 0,2 l produkt mellan BBCH 00-11. Totala maxdosen får inte överskrida 0,6 l produkt per hektar under behandlingsåret.
Focus Ultra cykloxidim	BAS	5,0 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad till bladen täcker 90 % av markytan.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Rödbeta, gulbeta, polkabeta och vitbeta 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fusilade Max fluazifop-P-butyl	NUF	2,0 l	1	-	10–43 Från att grödan har hjärtblad till 30 % av förväntad rotdiameter är uppnådd.	49	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Goliath* metamitron	ADA	1,5 l	4	7	10–18 Från att grödan har hjärtblad till den har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 3,0 l/ha.
Goltix Gold* metamitron	ADA	1,5 l	4	7	10–18 Från att grödan har hjärtblad till den har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 3,0 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält.
Goltix SC 700* metamitron	ADA	1,5 l	4	7	10–18 Från att grödan har hjärtblad till den har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 3,0 l/ha.
Goltix WG* metamitron	ADA	0,5–1,5 kg	4	7	10–18 Från att grödan har hjärtblad till den har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	Kan användas i strategi tillsammans med fenmedifam-produkt och penetreringsolja. Max. dos per år: 3,0 kg/ha.
Leopard kizalofop-P-etyl	ADA	1,25–2,5 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad till bladen täcker ca 90 % av markytan, dock senast slutet av juli.	100	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Matrignon 72 SG* klopyralid	COR	0,140–0,165 kg	1	-	12–15 Från att grödan har 2 blad till den har 5 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Får inte användas i tankblandning med Safari 50 DF. Matrignon 72 SG ska sprutas 4 dagar före eller 14 dagar efter behandling med Safari 50 DF.
Matrignon 600 SL klopyralid dimetylaminsalt	COR	0,2 l	1	-	12–15 Från att grödan har 2 blad till den har 5 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Godkännandet för Matrignon 600 SL med reg. nr. 5507 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Rotgrönsaker – Rödbeta, gulbeta, polkabeta och vitbeta 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pantera 40 EC kizalofob-P-tefuryl	ARY	1,75 l	1	-	12–45 Från att grödan har 2 blad till 50 % av förväntad rotdiameter är uppnådd.	60	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Safari 50 DF triflusulfuronmetyl	FMC	0,03 kg	4	7	10–31 Från att grödan har hjärtblad till bladen täcker 10 % av markytan.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	
Select kletodim	UPL	0,4–1,0 l	2	21	12–33 Från att grödan har 2 blad till bladen täcker ca 30 % av markytan.	60	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol. Max. dos per år: 1,0 l/ha.
Select Plus kletodim	UPL	0,8–2,0 l	1	-	12–33 Från att grödan har 2 blad till bladen täcker ca 30 % av markytan.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	
Targa Super 5 SC kizalofop-P-etyl	COR	1,5–3,0 l	1	-	13–39 Från att grödan har 3 blad till bladen täcker ca 90 % av markytan.	60	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Tramat SC 500 etofumesat Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlings- strategier får inte kombineras	LRF (BAY)	0,45 l	1	-	10–18 Före grödans uppkomst till grödan har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹ Vattenmängd: 150–200 l/ha.
		0,25 l	2	7						
		0,14 l	3							

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Ruccola 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Cedress <i>Pseudomonas chlororaphis</i>	LRF (LBA)	40 ml/kg utsäde	1	-	-	-	2 L	-	Svamp genom betning	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Revus mandipropamid	SYN	0,6 l	2	7	15–49 Från att grödan har 5 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp	
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,5 kg	2	7	Vid angrepp.	7	2 L	Fisk	Svamp t.ex. gråmögel, bomullsmögel	Risk för resistens vid upprepande behandlingar.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Ruccola 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mospilan SG acetamiprid <i>sallat och sallatsväxter</i>	NA	0,25 kg	1	-	40–49 Från 10 % av förväntad bladmassa har bildas, till grödan är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter bladlöss	
Movento SC 100 spirotetramat	BAY	0,75 l	2	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter	
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Ruccola 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra-preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

Sallat 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Aliette 80 WG* fosetylaluminium	BAY	3,0 kg	4	7	-	14	2 L	-	Svamp sallatsbladmögel, <i>Pythium</i>	Inblandning i substrat före sådd eller plantering i växthus.
		0,3–0,7 kg/m ³	1	-	-					
Apron XL metalaxyl-M	SYN	-	1	-	-	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning, vid plantupptragning i växthus	Betat frö får endast sås i växthus.
Cabrio Duo reg. nr. 5300 dimetomorf, pyraklostrobin	BAS	2–2,5 l	3	7	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp sallatsbladmögel	Godkännandet för Cabrio Duo med reg. nr. 5300 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-03-16.
Cabrio Duo reg. nr. 5810* dimetomorf, pyraklostrobin	BAS	2–2,5 l	3	7	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	7	1 L	Fisk	Svamp sallatsbladmögel	
FytoSave COS-OGA	SYN	2,0 l	15	7	-	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Mot mjöldagg genom växtstärkande effekt. Tillåtet i ekologisk odling.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infito* propamokarb, fluopikolid	BAY	1,6 l	2	10	30–49 Från att alla blad är utvecklade till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp sallatsbladmögel	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Sallat 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL , forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	2,0 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantupptragning i växthus.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.			Vid plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.		
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantupptragning i växthus.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					Utvattning på substrat. Endast för plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Previcur Energy* propamokarb, fosetyl	BAY	2,5 l	2 per gröda	-	12–41 Från att grödan har 2 blad. <i>Huvudbildande sorter:</i> till huvudet börjar bildas. <i>Ej huvudbildande sorter:</i> till 10 % av förväntad bladmassa har bildats.	21	2 L	-	Svamp sallatsbladmögel	
		3 ml/m ²			01–10 Fram till grödan har hjärtblad.					Svamp vid plantupptragning i växthus, mot <i>Pythium</i>
Proplant propamokarb	NA	1,5 l	2	7	20–49 Från alla blad är utvecklade till grödan är skördeklar.	7	2 L	-	Svamp sallatsbladmögel	
		5–10 ml/m ²				21				Svamp vid plantupptragning i växthus
Revus mandipropamid	SYN	0,6 l	2	7	15–49 Från att grödan har 5 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp sallatsbladmögel	

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Sallat 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL , forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Serenade ASO* <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (tidigare <i>subtilis</i>) QST 713	BAY	8,0 l	6	5	13–49 Från att grödan har 3 blad till den är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp	Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,5 kg	2	7	Vid angrepp.	7	2 L	Fisk	Svamp t.ex. gråmögel, bomullsmögel	Risk för resistens vid upprepande behandlingar.
Triatum-P* <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	Se etikett	-	-	Direkt efter plantering.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 1,5 kg/ha. Vattnas ut. Tillåtet i ekologisk odling.

Sallat 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mospilan SG acetamiprid <i>sallat och sallatsväxter</i>	NA	0,25 kg	1	-	40–49 <i>Huvudbildande sorter:</i> från att huvudet börjar bildas, till grödan är skördeklar. <i>Ej huvudbildande sorter:</i> från 10 % av förväntad bladmassa har bildas, till grödan är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter bladlöss	
Movento SC 100 spirotramat	BAY	0,75 l	2	14	12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter	
Raptol rapsolja, pyretriner	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	NA	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Sallat 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00-07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Kerb Flo 400* propyzamid	COR	2,5-3,75 l	1	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	40	2 L	Fisk	Ogräs	Bäst effekt under svala och fuktiga förhållanden. Vattna vid behov efter behandling. OBS! Godkännandet för Kerb Flo 400 gäller t.o.m. 2023-03-31. Håll dig uppdaterad på aktuellt godkännande.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

Selleri (rot- och stjälkselleri) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Amistar azoxistrobin <i>stjälkselleri</i>	SYN	0,8 l	1	-	14–49 Från att grödan har 4 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp selleribladfläcksjuka	
rotselleri	LRF (SYN)	0,6 l			16–49 Från att grödan har 6 blad till den är skördeklar.					UPMA ¹ Vattenmängd: 200–800 l/ha.
Comet Pro pyraklostrobin <i>rotselleri</i>	LRF (BAS)	0,6 l	2	7	41–49 Från att roten börjar svälla (diameter mer än 0,5 cm) till den är skördeklar, dock senast 31 augusti.	28	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Vattenmängd: 150–300 l/ha.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin <i>stjälkselleri</i>	ADA	0,8 l	1	-	14–49 Från att grödan har 4 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp selleribladfläcksjuka	
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantupptragning i växthus.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					Vid plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Selleri (rot- och stjälkselleri) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL , forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Ortiva Top* azoxistrobin, difenokonazol rotselleri	SYN	1,0 l	1	-	40–49 Från att roten börjar svälla till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat Se etikett	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
			14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					
Signum boskalid, pyraklostrobin rotselleri	LRF (BAS)	1,0 kg	2	10	41–49 Från att roten börjar svälla (diameter mer än 0,5 cm) till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 400–600 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Selleri (rot- och stjälkselleri) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat <i>rotselleri</i>	LRF (ADA)	0,2 l	2	14	13–49 Från att grödan har 3 blad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹ Pyretroid ² Vattenmängd: 100–400 l/ha.
Movento SC 100 spirotramat <i>stjälkselleri</i>	LRF (BAY)	0,45 l	2	14	41–49 Från 10 % av förväntad skördestorlek är uppnådd till grödan är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter	UPMA ¹
<i>rotselleri</i>		0,75 l	3		12–49 Från att grödan har 2 blad till den är skördeklar.	21				UPMA ¹ Vattenmängd: 200–500 l/ha.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i> <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Selleri (rot- och stjälselleri) 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Boxer reg. nr. 5565 prosulfokarb rotselleri	LRF (SYN)	2,0 l	2	5	11–14 Från att grödan har 1 blad till den har 4 blad.	80	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,0 l/ha. Vattenmängd: 200–300 l/ha. Godkännandet för Boxer med reg. nr. 5565 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-11-24.
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,25 l	1	-	7–10 dagar efter plantering.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
Fenix* aklonifen rotselleri Varje rad mostvarar en behandlingsstrategi. Olika behandlings- strategier får inte kombineras.	NA	0,45 l 0,3 l	2 3	12 7	14–19 Från att grödan har 4 blad till den har 9 blad.	70	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–300 l/ha.
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Targa Super 5 SC kizalofop-P-etyl rotselleri	COR	1,5–3,0 l	1	-	11–39 Från att grödan har 1 blad till innan roten börjar svälla.	40	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Sockermajs 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	5–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdragning i växthus.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					Vid plantuppdragning i växthus.
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantuppdragning i växthus.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Revyona mefentriflukonazol	BAS	1,25 l	2	14	31–69 Från att grödan bildat 1 nod till blomningen är avslutad.	-	2 L	Fisk	Svamp	Max. dos per år: 1,25 l/ha. För att skydda grundvatten får inte andra produkter märkta med att de ger upphov till 1,2,4-triazol användas under samma år, om inte dosen för varje produkt minskas proportionellt baserat på produkternas maximala dos.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Sockermajs 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Movento SC 100 spirotramat	LRF (BAY)	0,75 l	2	14	51–69 Från att vippan börjar anas till blomningen är avslutad.	7	2 L	Fisk	Insekter insekter och kvalster	UPMA ¹ Vattenmängd: 300–800 l/ha.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki/aizawai <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärils-larver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärils-larverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Sockermajs 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Barracuda mesotrion	BAY	1,0 l	2	10	12–18 Från grödan har 2 blad till den har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Totala maximala dosen får inte överskrida 1,0 l produkt per hektar och år.
Basagran SG bentazon	BAS	1,15 kg + olja	1	-	12–14 Från att grödan har 2 blad till den har 4 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Följ oljans dosanvisning.
Border 100 SC mesotrion	FMC	0,5–1,0 kg	2	7	11–18 Från grödan har 1 blad till den har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs	Om behandlingen ska utföras varje år på samma fält får maximalt 0,5 l produkt/ha användas varje enskilt år. Om behandlingen ska utföras vartannat år på samma fält får maximalt 1,0 l produkt/ha användas under behandlingsåret.
Callisto reg. nr. 5710 mesotrion	SYN	1,2 l	2	7	11–18 Från att grödan har 1 blad till den har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs	Om behandling ska utföras varje år på samma fält får maximalt 0,5 l produkt/ha användas varje enskilt år. Om behandling ska utföras vartannat år på samma fält får maximalt 1,2 l produkt/ha användas under behandlingsåret. Godkännandet för Callisto med reg. nr. 5710 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-06-30.
Callisto 100 SC mesotrion	SYN (SYN)	1,0-1,5 l	2	7	11–18 Från att grödan har 1 blad till den har 8 blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Om behandling ska utföras varje år på samma fält får maximalt 1,0 l produkt/ha användas varje enskilt år. Om behandling ska utföras vartannat år på samma fält får maximalt 1,5 l produkt/ha användas under behandlingsåret
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Sockermajs 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat	NA	1,0–2,0 kg	2	7	12–18 Från att grödan har 2 blad till den har 8 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat	NA	1,0–2,0 kg	2	7	12–18 Från att grödan har 2 blad till den har 8 blad.	42	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 2,0 kg/ha
Meristo reg. nr. 5875 mesotrion	SYN	1,0–1,5 l	2	7	11–18 Från första blad till grödan har ått blad.	-	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Om behandling ska utföras varje år på samma fält får maximalt 1,0 l/ha användas varje enskilt år. Om behandlingen ska utföras vartannat år på samma fält får maximalt 1,5 l/ha användas under behandlingsåret.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Sparris 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Comet Pro pyraklostrobin	LRF (BAS)	0,5 l	2	10	Efter skörd, dock senast mitten av augusti.	-	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Vattenmängd: 150–300 l/ha.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före plantering.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Signum boskalid, pyraklostrobin	LRF (BAS)	1,5 kg	2	14	Från 60 Från begynnande blom.	-	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 400–600 l/ha.
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	-	-	2 L	-	Svamp gråmögel	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 1000 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	-	-	2 L	-	Svamp gråmögel	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 1000 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Sparris 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
NeemAzal-T/S azadiraktin	LRF (NA)	3,0 l	2	7	Efter skörd	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 300–600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i> <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Sparris 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Boxer reg. nr. 5565 prosulfokarb	LRF (SYN)	3,2 l	1	-	Efter skörd.	-	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Vattenmängd: 200–300 l/ha. Godkännandet för Boxer med reg. nr. 5565 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-11-24.
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,25 l	1	-	Efter skörd.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹ Planteringsåret får behandling ske före grödans uppkomst.
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	-	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat nyplanterad etablerad	NA	0,5–1,0 kg	2	7	Från 21 Första sidoskottet på stjälken.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Behandling efter skörd görs under bladverket. Max. dos per år: 2,0 kg/ha. Godkännandet för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
		1,0–2,0 kg	1	-	Före grödans uppkomst eller efter skörd.					
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat nyplanterad etablerad	NA	0,5–1,0 kg	2	7	från 21 Första sidoskottet på stjälken	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Behandling efter skörd görs under bladverket. Max. dos per år: 2,0 kg/ha.
		1,0–2,0 kg	1	-	Före grödans uppkomst eller efter skörd					
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra-preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Sencor SC 600 metribuzin	LRF (BAY)	0,3 l	1	-	14–19 Från att grödan har 4 blad till den har 9 blad.	7	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Spenat 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Cedress <i>Pseudomonas chlororaphis</i>	LRF (LBA)	40 ml/kg utsäde	1	-	-	-	2 L	-	Svamp genom betning	UPMA ¹ Tillåtet i ekologisk odling.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infinito* propamokarb, fluopikolid OBS! Nedersta beslutet innefattar godkänd behandling i tidigare utvecklingsstadier	BAY <hr/> LRF (BAY)	1,6 l	2 per kultur	10	30–49 Från att bladrossetten börjar bildas till grödan är skördeklar. <hr/> 19–29 Från att grödan har 9 blad till att bladrossetten börjar bildas.	14	2 L	Fisk	Svamp spenatbladmögel	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Tillåtet i ekologisk odling.
Previcur Energy* propamokarb, fosetyl	LRF (BAY)	2,5 l	2	7	14–48 Från att grödan har 4 blad till 80 % av förväntad bladmassa har bildats.	14	2 L	-	Svamp spenatbladmögel	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 250–1000 l/ha.
Revus mandipropamid	SYN	0,6 l	2	7	15–49 Från att grödan har 5 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp	
Signum boskalid, pyraklostrobin	LRF (BAS)	0,75 kg	2	7	12–33 Från att grödan har 2 blad till 30 % av bladrossettens förväntade storlek är uppnådd.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 400–600 l/ha.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Spenat 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mospilan SG acetamiprid <i>spenat och liknande blad</i>	NA	0,25 kg	1	-	40–49 Från att bladrosettens förväntade storlek är uppnådd till grödan är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter bladlöss	
NeemAzal-T/S azadirakin <i>spenat och liknande blad</i>	LRF (NA)	3,0 l	3	7	-	7	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–800 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Raptol rapsolja, pyretriner	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki/aizawai <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Spenat 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Centium 36 CS* klomazon spenat	FMC	0,15 l	1	-	Före grödans uppkomst.	35	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹
mangold	LRF (FMC)	0,1 l	-	-	-	-	-	-	-	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Ärter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användnings- område	Noteringar
Amistar azoxistrobin <i>färska ärter</i>	SYN	0,6 l	1	-	59–77 Från att kronbladen syns till 70 % av baljorna nått sin fulla längd.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. ärtbladmögel, ärtfläcksjuka	Produkten får inte användas mer än vartannat år på samma fält.
Cedress <i>Pseudomonas chlororaphis</i>	LBA	10 ml/kg utsäde	1	-	-	-	2 L	-	Svamp genom betning	Tillåtet i ekologisk odling.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/ plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Elatus Era* bensovindiflupyr, protriokonazol <i>torkade ärter</i>	SYN	0,66 l	1	-	51–72 Från första synliga blomknoppen till 20 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Fisk	Svamp	
Kumuluf DF svavel <i>matärt</i>	BAS	4–6 kg	4	10	13–89 Från att grödan har 3 blad eller klängen till grödan är skördeklar.	-	3	-	Svamp mjöldagg	Bekämpa inte i starkt solsken eller hög temperatur på grund av skaderisk. Kallt väder försämrar effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/ plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxistrobin <i>färska ärter</i>	ADA	0,6 l	1	-	59–77 Från att kronbladen syns tills 70 % av baljorna nått sin fulla längd.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. ärtbladmögel, ärtfläcksjuka	Produkten får inte användas mer än vartannat år på samma fält.
Pictor Active* pyraklostrobin, boskalid <i>torkade matärter</i>	BAS	0,5 l	2	14	51–75 Från första synliga blomknopparna till 50 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 100–400 l/ha.
Prepper fludioxonil	NA	4 ml/kg frö	1	-	Betning i slutet system.	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Ärter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL , forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användnings- område	Noteringar
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat.
			4	21	09–15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.			Utvattning på substrat. Endast för plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.		
Signum boskalid, pyraklostrobin <i>färska ärter utan skida</i> <i>torkade ärter</i>	BAS	1 kg	1	-	60–69 I samband med blomning.	14	2 L	Fisk	Svamp t.ex. gråmögel, ärtfläcksjuka, chokladfläcksjuka.	
			2	10		21				
Trianum G <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	Se etikett	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	2 L	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 25,0 kg/ha. Spridning av granulat. Tillåtet i ekologisk odling.
Trianum-P* <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	1,5–3,0 kg	1	-	00 Direkt efter sådd.	-	-	-	Svamp	UPMA ¹ Max. dos: 5,0 kg/ha. Rekommenderad vattenmängd: 250–500 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	51–89 Från första synliga blomknopparna till grödan är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
VitiSan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat	LRF (NA)	5,0 kg	6	5	51–89 Från första synliga blomknopparna till grödan är skördeklar.	-	2 L	-	Svamp gråmögel, mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600–1200 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

154

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Ärter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användnings- område	Noteringar
Dipel DF <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i>	NA	0,5–1 kg	8	7	-	-	2 L	-	Insekter fjärilslarver	Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro reg. nr. 5174 paraffinolja ärter för humankonsumtion	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Mavrik tau-fluvalinat färiska ärter <hr/> torkade ärter	ADA	0,15–0,2 l	2	14	10–79 Från att första bladet är synligt fram till att baljorna nått sin fulla längd.	7 <hr/> 14	2 L	Fisk	Insekter	Pyretroid ²
Nexide CS gamma-Cyhalotrin ärter utan balja	FMC	0,06 l	1	-	10–69 Från att första bladet är synligt fram till avslutad blomning.	14	2 L	Fisk, bi	Insekter t.ex. ärtbladlus, ärtvecklare, randig ärtvivel	Pyretroid ² Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.
Teppeki reg. nr. 4966 flonikamid färiska ärter utan balja <hr/> färiska ärter med balja	NA	0,14 kg	1	-	16–71 Från att grödan har 6 blad eller klängen till 10 % av baljorna nått sin fulla längd. <hr/> 11–71 Från att grödan har 1 blad eller klänge till 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	14	2 L	Bi	Insekter bladlöss	Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. Godkännandet för Tepeki med reg. nr. 4966 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-05-31.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

² Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

Ärter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användnings- område	Noteringar
Teppeki reg. nr. 5847 flonikamid <i>färskt ärter utan balja</i> <i>färskt ärter med balja</i> <i>samt torkade ärter</i>	NA	0,14 kg	1	-	16–71 Från att grödan har 6 blad eller klängen till 10 % av baljorna nått sin fulla längd. <hr/> 11–71 Från att grödan har 1 blad eller klänge till 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	14	2 L	Bi	Insekter bladlöss	Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Ärter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop <i>färska och torkade ärter</i>	ADA	0,5–1,5 l	1	-	Innan 59 Före grödan har synliga kronblad.	45	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs och spillsäd	
Basagran SG bentazon	BAS	0,6 kg	1	-	11–18 Från att grödan har 1 blad eller klänge till den har 8 blad eller klängen.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	
<i>konservvärt = gröna ärter</i>	FIN (BAS)		2		Om två behandlingar görs ska dessa göras mellan 1 maj och 15 juli.					UPMA ¹ Om två behandlingar ska utföras ska båda dessa ske mellan 1 maj och 15 juli. Samma fält får inte behandlas oftare än vart tredje år.
Centium 36 CS* klomazon	FMC	0,25 l	1	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Ogräs	Behandling sker strax efter sådd senast vid BBCH 07.
Conaxis dimetenamid-p, klomazon	BAS	1,5 l	1	-	00–09 Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs	Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält.
Corum bentazon, imazamox	BAS	1,25 l	2	7	12–19 Från att grödan har 2 blad eller klängen till 9 blad eller klängen.	-	2 L	Fisk	Ogräs	DASH ska alltid tillsättas. Använd lika delar Corum och DASH. Max. dos per år: 1,25 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält.
Fenix* aklonifen Varje rad representerar en strategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.	NA	0,9 l 0,35 l	1	-	Före grödans uppkomst. 11–30 Från att grödan har 1 blad eller klänge till 1-nodstadiet.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	
Focus Ultra cykloxidim <i>torkade utan balja</i>	BAS	5,0 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad eller klängen till 9-nodstadiet.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs, dock inte vitgröe	
<i>färska med och utan balja</i>						35				

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Ärter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fusilade Max fluazifop-P-butyl färskas ärter med balja <hr/> färskas ärter utan balja <hr/> torra ärter	NUF	2,0 l	1	-	10–50 Från att första bladet är synligt fram till första blomknopp finns (fortfarande omsluten av blad).	28	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
						35				
						90				
Glyfosatpreparat glyphosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5214 pyridat Varje rad representerar en strategi, olika behandlingsstrategier får inte kombineras torkade ärter och färskas ärter med eller utan skida	NA	0,6–1,0 kg	1	-	13–16 Från att grödan har 3 blad eller klängen till den har 6 blad eller klängen.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Godkännande för Lentagran WP med reg. nr. 5214 har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2024-07-31.
		0,5 kg	2	7	11–16 Från att grödan har 1 blad eller klängen till den har 6 blad eller klängen.					
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat Varje rad representerar en strategi, olika behandlingsstrategier får inte kombineras torkade ärter och färskas ärter med eller utan skida	NA	0,6–1,0 kg	1	-	13–16 Från att grödan har 3 blad eller klängen till den har 6 blad eller klängen.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	
		0,5 kg	2	7	11–16 Från att grödan har 1 blad eller klängen till den har 6 blad eller klängen.					

Ärter 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Leopard kizalofop-P-etyl	ADA	1,25–2,5 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad eller klängen till 9-nodstadiet.	30	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pantera 40 EC kizalofob-P-tefuryl torkade ärter	ARY	1,75 l	1	-	12–75 Från att grödan har 2 blad eller klängen till 50 % av baljorna nått sin fulla längd.	60	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Select kletodim torkade ärter	UPL	0,3–0,5 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad eller klängen till 9-nodstadiet.	56	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	Renol ska alltid tillsättas. Använd lika delar Select och Renol. Koncentrationen av Renol får inte överstiga 0,5 %.
Select Plus kletodim torkade ärter	UPL	0,6–1,0 l	1	-	12–39 Från att grödan har 2 blad eller klängen till 9-nodstadiet.	-	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs inklusive vitgröe	
Targa Super 5 SC kizalofop-P-etyl färska ärter utan balja torkade ärter	COR	1,5–3,0 l	1	-	11–39 Från att grödan har 1 blad eller klänge till 9-nodstadiet.	35 45	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	

Örter och kryddor 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Infinito* propamokarb, fluopikolid kryddväxter	LRF (BAY)	1,6 l	2 per kultur	10	10–49 Från att grödan har hjärtblad till den är skördeklar.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Max. dos per år: 4,8 l/ha. Produkten får inte användas mer än vart tredje år på samma fält. Rekommenderad vattenmängd: 200–800 l/ha.
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	2–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantupptragning i växthus. Vid plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³			Inblandning i substrat före sådd.					
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.					
Prestop <i>Clonostachys rosea</i> grönsaker och färska örter	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantupptragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Utvattning på substrat. Endast för plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
			4	21	09–15 Från uppkomst till grödan har 5 blad.					
Revus mandipropamid örter	SYN	0,6 l	2	7	15–49 Från att grödan har 5 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Örter och kryddor 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Signum boskalid, pyraklostrobin <i>färska kryddor</i>	LRF (BAS)	1,2 kg	2	7	Från 13 Från att grödan har 3 blad.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 400–600 l/ha.
VitiSan reg. nr. 5480 kaliumvätekarbonat <i>kryddor</i>	LRF (NA)	2,5 kg	6	3	Från 12 Från att grödan har 2 blad.	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha. Godkännandet för VitiSan med reg. nr. 5480 har upphört. Får lagras och användas t.o.m. 2023-06-30. Tillåtet i ekologisk odling.
Vitisan reg. nr. 5731 kaliumvätekarbonat <i>kryddor</i>	LRF (NA)	2,5 kg	6	3	Från 12 Från att grödan har 2 blad.	-	2 L	-	Svamp mjöldagg	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 600 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Örter och kryddor 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro* reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Flipper fettsyra (C7-C18) kaliumsalt <i>kryddor</i>	BAY	16,0 l	5	7	-	-	2 L	-	Insekter	För plantuppdragning i växthus.
Mospilan SG acetamiprid <i>örter och ätliga blommor</i>	NA	0,25 kg	1	-	40–49 Från att 10 % av förväntad storlek är uppnådd till grödan är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Insekter bladlöss	
NeemAzal-T/S azadirakin <i>kryddor</i>	LRF (NA)	3,0 l	3	7	-	14	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Gäller ej gräslök. Rekommenderad vattenmängd: 500–800 l/ha. Tillåtet i ekologisk odling.
Raptol rapsolja, pyretriner <i>örter</i>	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki/aizawai <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämrre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Örter och kryddor 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten! Se även preparat registrerade för Övriga grönsaker.*

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.

Övriga grönsaker 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten!

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Apron XL metalaxyl-M <i>rädisa</i>	SYN	-	1	-	-	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning, vid plantuppdragning i växthus	Betat frö får endast sås i växthus.
Contans WG* <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	2–8 kg	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Godkännandet för Contans WG har upphört. Produkten får användas t.o.m. 2023-10-31. Tillåtet i ekologisk odling.
Elatius Era* bensovindiflupyr, protiokonazol <i>linser</i>	SYN	0,66 l	1	-	51–72	-	2 L	Fisk	Svamp	
Lalstop Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	LIN	-	1	-	Inblandning i jord/sprutning före sådd/plantering eller efter skörd.	-	3	-	Svamp bomullsmögel	Godkännandet finns med fyra olika behandlingsstrategier, se dos och villkor för respektive strategi. Tillåtet i ekologisk odling.
Mycostop* <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	2–8 g/kg frö	1	-	Betning före sådd.	-	2 L	-	Svamp frö- och jordburna svampsjukdomar	Genom betning, vid plantuppdragning i växthus. Vid plantuppdragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–5 g/m ³	-	-	Inblandning i substrat före sådd.	-				
		2–10 g/100 m ²	2	21	Utvattning på substrat efter uppkomst.	-				
Ortiva Top* azoxistrobin, difenokonazol <i>äkta haverrot</i>	SYN	1,0 l	1	-	40–46 Från att roten börjar svälla till 60 % av förväntad rot diameter är uppnådd.	14	2 L	Fisk	Svamp	
Prepper fludioxonil <i>linser</i>	NA	4 ml/kg frö	1	-	Betning i slutet system.	-	2 L	Fisk	Svamp genom betning	

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Övriga grönsaker 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten!

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Prestop <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	0,2–0,5 g/l substrat	2	21	Inblandning i substrat före sådd.	-	2 L	-	Svamp	Vid plantupptragning i växthus. Max. dos för sprutning/droppbevattning/ utvattning: 10 g/m ² . Tillåtet i ekologisk odling.
		Se etikett	14	-	Sprutning, droppbevattning eller utvattning på substrat.					
Prestop Mix <i>Clonostachys rosea</i>	LIN BIO	Se etikett	1	-	Inblandning i substrat före sådd.	-	-	-	Svamp	Max. dos: 0,5 g/l substrat. Utvattning på substrat. Endast för plantupptragning i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
			4	21	09-15 Från uppkomst fram till grödan har 5 blad.					
Revus mandipropamid <i>senapskål, endive, escarole, vårklynne (maché), cikoria, rosensallat, sareptasenap, vintekrasse, portlak, mangold och smörgåskrasse</i>	SYN	0,6 l	2	7	15–49 Från att grödan har 5 blad till den är skördeklar.	7	2 L	Fisk	Svamp bladmögel	
Signum boskalid, pyraklostrobin <i>rädisa, rättika</i> <i>svartröt</i> <i>sötpotatis</i>	LRF (BAS)	1,5 kg	2	7	Från 16 Från att grödan har 6 blad.	14	2 L	Fisk	Svamp	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 400–600 l/ha.
		1,0 kg		10	Från 15 Från att grödan har 5 blad.					
		0,25 kg	4	19	51–89 Från att första blomknoppen är synlig.	3				

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

Övriga grönsaker 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten!

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism <i>godkänd gröda</i>	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Fibro* reg. nr. 5174 paraffinolja <i>grönsaker på friland</i>	LRF (NA)	10,0 l	5	7	10–89	-	2 L	-	Insekter	UPMA ¹ Används inte i solsken eller vid en temperatur över 25 °C. Godkännandet för Fibro med reg. nr. 5174 har upphört, får användas t.o.m. 2024-07-31. Nytt godkännande, med reg. nr. 5817, finns men ännu inget UPMA för denna gröda. Tillåtet i ekologisk odling.
Raptol rapsolja, pyretriner <i>portlak, rädisa, svartrot, cikoria</i>	NA	6,0 l	2	5	-	3	2 L	Fisk, bi	Insekter	Koncentrationen på sprutvätskan ska vara 0,5–1 %. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temperatur över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Teppeki reg. nr. 4966 flonikamid <i>linser</i>	NA	0,14 kg	1	-	11–71 Från att grödan har 1 blad eller klänge till 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	14	2 L	Bi	Insekter bladlöss	Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. Godkännandet för Tepeki, reg. nr. 4966 har upphört. Produkten får användas till och med 2024-06-01.
Teppeki reg. nr. 5847 flonikamid <i>torkade linser</i>	NA	0,14 kg	1	-	11–71 Från att grödan har 1 blad eller klänge till 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	-	2 L	Bi	Insekter Bladlöss	Får inte användas på blommande gröda där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki/aizawai <i>köksväxter</i>	LRF (NA)	1,0 kg	3	7	-	-	3	-	Insekter fjärilslarver	UPMA ¹ Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av små larver. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Övriga grönsaker 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten!

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksamt ämne godkänd gröda	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlingstidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
Centium 36 CS* klomazon linser	LRF (FMC)	0,25 l	1	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs	UPMA ¹ Rekommenderad vattenmängd: 200–400 l/ha.
Fenix* aklonifen kummin	NA	0,9 l	1	-	Före grödans uppkomst.	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs och vitgröe	Får endast användas under insäningsåret.
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	00–07 Före grödans uppkomst.	-	2 L	-	Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Lentagran WP reg. nr. 5818 pyridat linser	LRF (FMC)	1,0 kg	2	7	13–16 från grödan har 3 blad till den har 6 blad.	-	2L	Fisk	Ogräs örtogräs	UPMA ¹ Totala maximala dosen får inte överskrida 1 kg produkt per hektar och år.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	-	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.
Pelargonsyra- preparat pelargonsyra Det finns ett antal godkända preparat, se www.kemi.se	-	Se etikett för respektive produkt	-	-	-	-	2 L / 3	Fisk	Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser.
Safari 50 DF triflusulfuronmetyl cikoria	FMC	0,015–0,03 kg	4	7	10–31	-	2 L	Fisk	Ogräs örtogräs	Max. dos per år: 0,06 kg/ha.
Targa Super 5 SC kizalofop-P-etyl kummin	COR	1,5–3,0 l	1	-	11–60 Från att grödan har 1 blad till innan blommorna öppnar sig.	56	2 L	Fisk	Ogräs gräsogräs	

¹ UPMA= utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden.

* Produkten ska omregistreras under 2023. Håll dig uppdaterad!

Övriga grönsaker 2023

*Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.
Läs alltid etiketten!*

● MEDEL MOT SNIGLAR OCH KLÖVVILT

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos (kg eller l/ha)	Max. antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Behandlings- tidpunkt (BBCH)	Karenstid (dagar)	Klass	Fisk-/bi-/ fågelgiftigt	Användningsområde	Noteringar
järn(III)fosfat-preparat Det finns ett antal godkända preparat se www.kemi.se för fullständig lista.	-	För användningsvillkor se etikett för respektive produkt.	-	-	-	-	2 L/3	-	Sniglar	Tillåtet i ekologisk odling.
TRICO Garden fårtalg	ORG	10,0–20,0 l	4	28	-	-	3	-	Mot klövvilt	För avskräckning av vilt. Får inte användas på växtdelar som ska ätas. Tillåtet i ekologisk odling.

Frilandsgrönsaker 2023

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

I nuläget har 23 allmänkemikalier ett icke-tidsbegränsat godkännande av EU-kommissionen.

Nedan listas de produkter som är godkända för användning i grönsaksodling. För att bli godkända som allmänkemikalier får ämnena inte ha några farliga egenskaper eller medföra skadliga effekter för användare eller miljö. Allmänkemikalier marknadsförs inte som växtskyddsmedel.

Användare ska inte behöva använda särskild skyddsutrustning, men försiktighet kan vara på sin plats vid hantering av till exempel natriumbikarbonat.

Eftersom allmänkemikalierna inte betraktas som växtskyddsmedel omfattas de inte av reglerna för funktionstestad spruta, behörighetsutbildning och dokumentation i sprutjournal, men vi rekommenderar ändå att följa reglerna för att få bästa möjliga effekt och kunna utvärdera.

De flesta av allmänkemikalierna har inte ingått i försök eller blivit effektivitetsutvärderade, vilket betyder att deras effekt är oklar. Vilka som är tillåtna i ekologisk produktion

framgår av kommentarsfältet. Information om nya tillåtna allmänkemikalier kommer att finnas på Jordbruksverkets webbplats. Läs mer om allmänkemikalier på webbutiken.jordbruksverket.se.

● ALLMÄNKEMIKALIER

Produkt	Användningsområde	Rekommenderad behandlingstidpunkt (BBCH anger internationell utvecklingsskala)	Behandlingsintervall (dygn)	Antal behandlingar /år	Dos	Karens (dagar)	Kommentar	
Kitosanhydroklorid	Mot svamp- och bakterieangrepp i grönsaker på friland.	Från ett utvecklat blad till utveckling av frukt.	14	4–8	0,1–0,4 kg /ha	-	Växtstärkande mot svampsjukdomar och bakterier. Tillåtet i ekologisk odling.	
	Mot svamp- och bakterieangrepp i kryddor på friland.							
	Mot bakterie- och svampsjukdomar i betor på friland.	BBCH 10–92 Från hjärblad till skörd.	5–7	1–8	0,1– 0,8 kg/ha			
Komjolk	Mot mjöldagg i pumpa.	Från ett utvecklat blad till början av blomning.	7–12	3–4	200 l/ha	-	Behandla inte i närvaro av frukt.	
	Mot mjöldagg i gurka och zucchini.	BBCH 19–49 Från 3 veckor efter sådd (9:e bladet utvecklat på huvudstammen) till synliga sidoskott.	7		50–150 l/ha			
	Mot mjöldagg i sojaböna.	BBCH 19–49 Från 3 veckor efter sådd till synliga sidoskott.	7		180–270 l/ha			Behandla på blad. Tillåtet i ekologisk odling.
Lecitin	Mot mjöldagg i grönsaker, t.ex. gurka, på friland och i växthus.	BBCH 10–89 Från hjärtbladen är fullt utvecklade till och med skörd.	5	2–6	1,5–2,25 kg/ha	5	Tillåtet i ekologisk odling.	
	Mot mjöldagg i sallat på friland.		7					2
	Mot mjöldagg i vintersallat på friland.		-					1
	Mot mjöldagg i endive på friland.		7					2–6
	Mot mjöldagg i morot.	BBCH 19–90 Från 9 eller fler blad fram till skörd.	14	4	2,0 kg/ha	-		

● ALLMÄNKEMIKALIER, forts.

Dessa uppgifter gäller i februari 2023 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

Produkt	Användningsområde	Rekommenderad behandlingstidpunkt (BBCH anger internationell utvecklingsskala)	Behandlingsintervall (dygn)	Antal behandlingar /år	Dos	Karens (dagar)	Kommentar
Lökextrakt (<i>Allium cepa</i>)	Mot gråmögel i gurka.	BBCH 21–75 25 dagar efter plantering.	7	3–5	15 l lökextrakt /ha eller 0,75 kg lök bulb/ha	-	Lökextrakt: Koka 500 gram hackad lök i 10 liter vatten i 10 minuter. Låt därefter dra i 15 minuter. Sila av och använd inom 24 timmar. Tillåtet i ekologisk odling.
Lökolja (<i>Allium cepa</i>)	Mot morotsfluga i morot, rotselleri, palsternacka och rotpersilja.	Kort efter uppkomst eller plantering.	1	-	4 – 8 dispenserar/ha	-	Använd glas- eller plastcylindrar med hål upptill. Granulerna hjälper till att sprida ängorna från lökoljan. Två alternativ, endast alt. 1 är tillåtet i ekologisk odling. 1. Häll 20 ml lökolja i varje cylinder. 2. Lägg 4,4 g lökolja och fyll till 30 g med ethylene-vinylacetate granuler.
Natriumbikarbonat	Mot mjöldagg i grönsaker på friland.	BBCH 12–89 Från det andra bladet till skördemognad.	10	1–8	2–5 kg/ha Max. 1,0 %	1	Provspruta på ett mindre antal plantor före användning och notera effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Nässla <i>Urtica spp.</i>	Mot bönbjälvlus.	Till BBCH 89 Från vår till skördeklar böna.	7–21	1–5	4,5–7,5 kg	7	Nässelextrakt: Låt nässlor (unga skott som ej satt frö, färsk eller torkade) ligga i blöt i 3–4 dagar vid 20 °C. Förvara i tunna med tättslutande lock för att förhindra kontaminering. Rör om dagligen. Filtrera och späd 5 ggr med färskt vatten. Kontrollera att pH är 6–6,5. Förebyggande behandling är ineffektiv.
	Mot bladlöss i sallat och kålväxter.	Från vår till BBCH 19 (9 eller fler blad har vecklat ut sig).	7–15			7	
	Mot randig jordloppa i kål. Mot kålmal i kål.	Från vår till BBCH 49 (fullt utvecklad bladmassa).		1–6	4,5–10,0 kg	7	
	Mot svartfläcksjuka i kålväxter.				4,5–7,5 kg		
	Mot mjöldagg, förökningsvampar och rotsjukdomar i frilandsgurka.	Till BBCH 89 Från vår till skördeklar färg.	7–15		15 kg/ha		
Sukros	Mot majsmott.	BBCH 12–51 Från 2 utvecklade blad t.o.m. att hanblomman synlig i toppen av plantan.	15	3–4	0,02 kg/ha	-	Spruta på bladverket tidigt på morgonen. Tillåtet i ekologisk odling.
Vinäger	Mot svampangrepp i morot, tomat, chilipeppar och kål genom betning av utsäde.	Höst till vår.	-	1	1/1-lösning med vinäger 8%/vatten.	-	Blötlägg fröet strax före sådd. Doseringen gäller vinäger med koncentrationen 8 procent. Tillåtet i ekologisk odling.
Väteperoxid	Mot jordbakterien <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vitiensis</i> i sallat.	Före sådd.	-	1	Lösning med konc. 10–15 g/l	-	Blötlägg utsädet i lösningen 5–15 minuter före sådd. Tillåtet i ekologisk odling.
Öl	Mot sniglar och snäckor.	Vid begynnande angrepp.	-	1–5	Outspädd	-	Använd outspädd öl i täckt fälla för sniglar. Tillåtet i ekologisk odling.

Nyttodjur mot insekter och sniglar

Enligt EU:s förordning 2016:4021 är nematoder, insekter och spindeldjur undantagna från kravet på produktgodkännande om de används som växtskyddsmedel.

Ett nytt system för godkännande av nematoder, insekter och spindeldjur som växtskyddsmedel började tillämpas i Sverige vid årsskiftet 2017/2018.

Regelverkets mål är att förbättra förutsättningarna att välja biologiska växtskyddsmedel framför kemiska medel vid odling eller annan verksamhet.

Nu är det arter och inte produkter som godkänns. Naturvårdsverket är ansvarig myndighet i Sverige för arternas prövning och godkännande. När en art är godkänd, så kan alla föra in och använda arten som växtskyddsmedel förutsatt att man följer godkännandets villkor, till exempel att användningen är begränsad till växthus av miljökäl

Tidigare har enskilda produkter prövats av KemI och det finns fortfarande några produkter kvar i KemIs bekämpningsmedelsregister. Några av dem har Naturvårdsverket inte hunnit fatta beslut om ännu och för dem gäller fortfarande KemIs beslut.

Biologiska växtskyddsmedel som innehåller mikroorganismer (bakterier, svampar och virus) berörs inte av det nya systemet.

Läs mer på: www.naturvardsverket.se

Verksamt nyttodjur	Exempel på preparat	Typ av nyttodjur	Användningsområde	Noteringar
<i>Amblyseius andersoni</i>	Andersoni-Rovmide, Swirski-system	Rovkvalster	Mot kvalster	Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Amblyseius swirskii</i> (<i>Typhlodromips swirskii</i>)	Swirski-Mite	Rovkvalster	Främst mot trips, mjölldöss (vita flygare), kvalster	Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Anagyrus fusciventris</i>	Anagyrus fusciventris	Parasitstekel	Mot sköldlöss och ullöss.	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Aphidius colemani</i>	Aphipar, Aphidius-system	Parasitstekel	Främst mot gurkbladlus och persikbladlus	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Aphidius ervi</i>	Ervipar, Ervi-system	Parasitstekel	Främst mot potatisbladlöss	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Aphidoletes-system, Aphidend	Gallmygga	Mot bladlöss	Bredverkande mot olika bladlusarter. Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Aphytis melinus</i>	Aphytis melinus	Parasitstekel	Mot pansarsköldlöss	Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Chrysoperla carnea</i>	Chrysopa, Chrysopa-system	Stinkslända, larv+ägg	Främst mot bladlöss	Äter även trips, stritar och andra bytesdjur. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Coccophagus lycimnia</i>	Coccophagus lycimnia	Parasitstekel	Mot sköldlöss	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	Cryptobug, Cryptolaemus-system	Nyckelpiga	Främst mot ullöss och sköldlöss	Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Dacnusa sibirica</i>	Dacnusa-system, Minusa	Parasitstekel	Mot minerarflugor	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Diglyphus isaea</i>	Miglyphus, Diglyphus-system	Parasitstekel	Mot minerarflugor	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Encarsia formosa</i>	En-strip, Encarsia-system	Parasitstekel	Mot mjölldöss	Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Encarsia citrina</i>	Encarsia citrina	Parasitstekel	Mot sköldlöss och ullöss	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Eretmocerus eremicus</i>	Ercal, Eretmocerus-system	Parasitstekel	Mot mjölldöss	Speciellt mot Bemisia tabaci. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Eupeodes corollae</i>	Eupeodes-system	Blomfluga	Främst mot bladlöss	Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Franklinothrips vespiformis</i>	Franklinothrips vespiformis	Rovtrips	Mot trips	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	Nemasys G, B-Green	Nematod	Mot skadeinsekter, öronvivel och trädgårdsborre	Främst mot öronvivellarver. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Leptomastix dactylopii</i>	Leptomastix dactylopii	Parasitstekel	Mot ullsköldlöss	Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Macrolophus pygmaeus</i> (<i>M. caliginosus</i>)	Mirical, Macrolophus-system	Rovskinnbagge	Främst mot mjölldöss	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Metaphycus flavus</i>	Metyaphycus flavus	Parasitstekel	Mot skålsköldlöss	Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Microterys nietneri</i>	Microterys flavus	Parasitstekel	Mot sköldlöss	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Neoseiulus californicus</i>	Spical, Californicus-rovkvalster	Rovkvalster	Mot kvalster	Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Neoseiulus cucumeris</i> (<i>Amblyseius cucumeris</i>)	Amblyseius-system, Thripex	Rovkvalster	Främst mot trips och kvalster.	Tillåtet i ekologisk odling.

Nyttodjur mot insekter och sniglar, forts.

Verksamt nyttodjur	Exempel på preparat	Typ av nyttodjur	Användningsområde	Noteringar
<i>Orius majusculus</i>	Orius majusculus, Orius M, Orius-system	Rovskinnbagge	Mot skadeinsekter och kvalster.	Effektiv mot trips. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>	Nemaslug, Phasmarhabditis-system	Nematod	Mot sniglar och snäckor	Bäst effekt mot små sniglar. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Spidex, Phytoseiulus-system	Spinn-Rovkvalster	Mot spinnkvalster	Specialiserad på växthuspinnkvalster. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Steinernema carpocapsae</i>	Nemasys C, Capsanem, Carpocapsae-system	Nematod	Mot skadeinsekter	Speciellt mot jordlevande insektslarver och fjärilsarver. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Steinernema feltiae</i>	Entonem, Nemasys, Steinernema-system	Nematod	Mot skadeinsekter	Speciellt mot jordlevande larver som sorgmyggelarver. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Steinernema kraussei</i>	Kraussei-system, Nemasys L	Nematod	Mot öronvivel	Speciellt mot jordlevande larver som öronvivilar. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Stratiolaelaps scimitus (Hypoaspis miles)</i>	Hypoaspis-system, Entomite-M	Rovkvalster	Främs mot sorgmyggelarver och trips	Endast i växthus, ej på friland. Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Thripobius javae</i>	Thripobius javae	Parasitstekel	Mot vissa arter av trips	Tillåtet i ekologisk odling.
<i>Transeius montdorensis</i>	Montdorensis-system, Montdo-Mite	Rovkvalster	Främst mot trips, vita flygare och dvärgkvalster	Tillåtet i ekologisk odling.

Godkända växtskyddsmedel i frilandsgrönsaker 2023

● SVAMPMEDEL

Preparat	Reg. nr.	Ansvarig firma	Resistensgrupp (FRAC ³ kod)	Risk för resistens	Godkänt i följande grönsakskulturer
Aliette 80 WG	4048	Bayer	P7 Phosphonates	låg	Sallat och frilandsgurka.
Amistar	5465	Syngenta	11 Strobilurin (Quinone outside Inhibitors)	hög	Färska örter, färska bönor, morot, palsternacka, persiljerot, kepalök, vitlök, gräslök, purjolök, dill, stjälkselleri, kålrot, rova och rödbeta. UPMA: Rotselleri, bladpersilja och frilandsgurka.
Apron XL	5635	Syngenta	4 PA fungicides (PhenylAmides)	hög	OBS! Endast i växthus. Rädisa, kepalök, gurka, sallat, broccoli, blomkål, brysselkål, vitkål, kålrabbi, dill och persilja genom betning av utsäde.
Cabrio Duo	5300	BASF	11 Strobilurin (Quinone outside Inhibitors), 40 CAA fungicides (Carboxylic Acid Amides)	låg-hög	Gurkväxter med ätligt skal, sallat, kepalök, schalottenlök och vitlök.
Cabrio Duo	5810	BASF	11 Strobilurin (Quinone outside Inhibitors), 40 CAA fungicides (Carboxylic Acid Amides)	låg-hög	Gurkväxter med ätligt skal, huvudsallat, kepalök, schalottenlök och vitlök.
Candit	4211	BASF	11 Strobilurin (Quinone outside Inhibitors)	hög	UPMA: Purjolök.
Cedress	4935	Lantmännen BioAgri	-	-	Ärter och morot genom betning av utsäde. UPMA: Spenat, ruccola, dill, persilja, rödkål, vitkål och kålrot genom betning av utsäde.
Comet Pro	5163	BASF	11 Strobilurin (Quinone outside Inhibitors)	hög	UPMA: Purjolök, sparris, gräslök, salladslök, rotselleri, kålrot, pepparrot, rova och rödbeta.
Contans WG	4677	Lindesro	BM2 Mikroorganismer	-	Alla grödor.
Elatus Era	5321	Syngenta	3 DMI fungicides (DeMethylation Inhibitors), 7 SDHI (Succinate-dehydrogenase inhibitors)	medium-hög	Torra örter, linser och bönor.
FytoSave	5861	Syngenta	-	-	UPMA: Gurkväxter och bladgrönsaker.
FytoSol	5873	-	-	-	UPMA: Lök och morot.
Infinito	5072	Bayer	28 Carbamates, 43 Benzamides	låg-medium	UPMA: Sallat, spenat, rödkål, vitkål, spetskål, savojkål, blomkål, broccoli, brysselkål, grönkål, kålrabbi, kepalök, frilandsgurka, purjolök, salladslök, schalottenlök, vitlök, babyleaf, gräslök, dill och persilja.
Kumulus DF	3022	BASF	M2 oorganisk	låg	Frilandsgurka, matärt, morot, palsternacka och kålrot.
Lalstop Contans WG	5756	Lindesro, Biobasiq	BM2 Mikroorganismer	-	Alla grödor
Mirador 250 SC	5464	Adama	11 Strobilurin (Quinone outside Inhibitors)	hög	Färska örter, färska bönor, morot, palsternacka, kålrot, persiljerot, rova, dill, gräslök, kepalök, vitlök, purjolök, rödbeta och stjälkselleri.
Mycostop	4295	Lindesro Biobasiq	BM2 Mikroorganismer	-	Grönsaker.
Ortiva Top	5423	Syngenta	3 DMI fungicides (DeMethylation Inhibitors), 11 Strobilurin (Quinone outside Inhibitors)	medium-hög	Morot, palsternacka, pepparrot, rotselleri, persiljerot och äkta haverrot.
Pictor Active	5405	BASF	7 SDHI (Succinate-dehydrogenase inhibitors), 11 Strobilurin (Quinone outside Inhibitors)	medium-hög	Torkade bönor och torkade matärter.

Preparat med fet stil får användas i ekologisk odling

³ Uppdelning av svampmedel i fungicidgrupper efter verknings sätt är framtagen av FRAC (Fungicide Resistance Action Committee). Gruppnummer anger FRAC-kod (se även www.frac.info)

Godkända växtskyddsmedel i frilandsgrönsaker 2023

● SVAMPMEDEL , forts.

Preparat	Reg. nr.	Ansvarig firma	Resistensgrupp (FRAC ³ kod)	Risk för resistens	Godkänt i följande grönsakskulturer
Prepper	5553	Nordisk Alkali	12 PP-fungicides (PhenylPyrrroles)	låg–medium	Ärter, bönor och linser.
Prestop	4934	Lindesro Biobasiq	BM2 Mikroorganismer	-	Grönsaker.
Prestop Mix	4846	Lindesro Biobasiq	BM2 Mikroorganismer	-	Grönsaker.
Previcur Energy	5046	Bayer	28 Carbamate, P7 Phosphonate	låg–medium	Sallat på friland. Sallat, huvudkål, blomkål, broccoli och brysselkål vid plantupptragning. UPMA: Frilandsgurka och spenat.
Proplant	4655	Nordisk Alkali	28 Carbamate	låg–medium	Gurka (vid plantupptragning) och sallat.
Propulse SE 250	5347	Bayer	7 SDHI (Succinate-dehydrogenase inhibitors), 3 DMI fungicides (DeMethylation Inhibitors),		UPMA: Lök.
Polygandron STP	5572	Lantmännen	-	-	Rödbeta.
Ranman Top	4995	Nordisk Alkali	21 Qil fungicides (Quinone inside Inhibitors)	medium–hög	UPMA: Frilandsgurka.
Revus	4843	Syngenta	40 CAA-fungicide (Carboxylic Acid Amides)	låg–medium	Sallat, ruccola, senapskål, endive, escarole, vårklynne (maché), cikoria, rosensallat, sareptasenap, spenat, vinterkrasse, portlak, mangold, örter och smörgåskrasse. UPMA: Babyleaf.
Revyona	5736	BASF	3 DMI fungicides (DeMethylation Inhibitors)	medium	Majs.
Scala	4265	BASF	9 AP - fungicides (Anilino-Pyrimidines)	medium	UPMA: Morot, Kepalök, purjolök och salladslök.
Serenade ASO	5251	Bayer	BM2 Mikroorganismer	-	Morot och sallat. UPMA: Lök och gurkväxter med ätligt skal.
Shirlan	3957	Nordisk Alkali	29	låg	Kepalök.
Signum	4884	BASF	7 SDHI (Succinate-dehydrogenase inhibitors), 11 Strobilurin (Quinone outside Inhibitors)	hög	Morot, palsternacka, persiljerot, ärter, bönor, rödkål, vitkål, savojkål, brysselkål, blomkål, broccoli, sallat, ruccola och kepalök. UPMA: Rödbeta, babyleaf, gurka, squash, zucchini, melon, pumpa, spenat, purjolök, pepparrot, rotselleri, svartrot, rädisa, rättika, spetskål, sparris, salladslök, färska kryddor och sötpotatis.
Trianium G	5271	Lindesro	BM2 Mikroorganismer	-	UPMA: Morot, lök och ärter.
Trianium-P	5041	Lindesro	BM2 Mikroorganismer	-	Sallat. UPMA: Morot, lök och ärter.
Vitisan	5480	Nordisk Alkali	-	-	UPMA: Kålrot, kryddväxter, gurka, morot, ärter, bönor, pumpa, zucchini och sparris.
Vitisan	5731	Nordisk Alkali	-	-	UPMA: Kålrot, kryddväxter, gurka, morot, ärter, bönor, pumpa, zucchini och sparris.
Zorvec Endavia	5614	Corteva	49 OSBPI oxysterol binding protein homologue inhibition, 40 CAA-fungicides (Carboxylic Acid Amides)	låg–hög	UPMA: Kepalök, vitlök och schalottenlök.

Preparat med fet stil får användas i ekologisk odling

³ Uppdelning av svampmedel i fungicidgrupper efter verknings sätt är framtagen av FRAC (Fungicide Resistance Action Committee). Gruppnummer anger FRAC-kod (se även www.frac.info)

Godkända växtskyddsmedel i frilandsgrönsaker 2023

● INSEKTSMEDEL

Preparat	Reg. nr.	Ansvarig firma	Resistensgrupp enl. IRAC ⁴	Godkänt i följande grönsakskulturer
Conserve	4511	Corteva	5 Spinosyns	UPMA: Vitkål, rödkål, spetskål, savojkål, blomkål, broccoli, broccolo, kinesisk broccoli, svartkål, grönkål, salladskål, pakchoi, kålrot, kålrabbi och majrova (vid plantupptragning i växthus).
Dipel DF	5243	Nordisk Alkali	11A <i>Bacillus thuringiensis</i>	Kål, broccoli, brysselkål, blomkål, ärter och purjolök.
Fibro	5174	LRF (NA)	-	UPMA: Grönsaker på friland.
Flipper	5512	Bayer	-	Gurkväxter, plantupptragning i växthus. Kryddväxter, plantupptragning i växthus.
Mavrik	4491	Adama	3A Pyretroid	Ärter, torkade bönor, huvudkål, brysselkål, blomkål och broccoli. UPMA: Morot, palsternacka, kålrot, rödbeta, pepparrot, rotpersilja, majrova och rotselleri.
Mospilan SG	5708	Nordisk Alkali	4A Neonikotinoid	Sallat och sallatsväxter, örter och ätliga blommor, spenat och liknande blad. UPMA: Huvudkål, brysselkål, blomkål och broccoli.
Movento SC 100	5246	Bayer	23 Tetric acid and Tetramic acid derivatives	Salladsväxter, bladgrönsaker (även babyleaf), kinakål, savojkål, spetskål, rödkål, vitkål, brysselkål, broccoli, blomkål, kålrabbi och grönkål. UPMA: Dill, persilja, kepalök, gräslök och stjälselleri, morot, rotselleri, rotpersilja, palsternacka, kålrot, rova, rödbeta, pakchoi, fänkål och sockermajs.
NeemAzal-T/S	5387	Nordisk Alkali	-	Huvudkål och brysselkål. UPMA: Purjolök, knipplök, salladslök, gräslök, bladbildande kål, sparris, kryddor och spenat.
Nexide CS	5595	FMC	3A Pyretroid	Ärter. UPMA: Huvudkål, brysselkål, rödbeta och åkerböna.
Raptol	5351	Nordisk Alkali	3A Pyretroid	Sallat, spenat, portlak, persilja, örter, morot, rödbeta, rotpersilja, palsternacka, rädisa, svartrot, cikoria, kålrot och pepparrot. UPMA: Blommande kål och babyleaf.
Teppeki	4966	Nordisk Alkali	29 Flonikamid	Färska ärter, bönor och linser UPMA: Vitkål, rödkål, spetskål, savojkål och brysselkål.
Teppeki	5847	Nordisk Alkali	29 Flonikamid	Ärter, bönor och linser. UPMA: Morötter
Turex 50 WP	4492	Nordisk Alkali	11A <i>Bacillus thuringiensis</i>	Rödkål, vitkål, spetskål, savojkål, brysselkål, grönkål, salladskål, pakchoi/asiatisk bladkål, blomkål, broccoli, sareptasenap, kålrabbi och sallat. UPMA: Köksväxter.

Preparat med fet stil får användas i ekologisk odling

⁴ Insektemedlen är uppdelade i grupper efter verkningsätt enligt IRAC (Insecticide Resistance Action Committee). Gruppnumren anger IRAC-kod (se även www.ircac-online.org)

Godkända växtskyddsmedel i frilandsgrönsaker 2023

● OGRÄSMEDEL

Preparat	Reg. nr.	Ansvarig firma	Godkänt i följande grönsakskulturer
Agil 100 EC	5232	Adama	Morot, kålrot, kepalök, silverlök, schalottenlök, vitlök, broccoli, huvudkål, rödbeta, färska örter samt torkade örter och bönor.
Barracuda	5863	Bayer	UPMA: Sockermajs.
Basagran SG	4115	BASF	Ärter, åkerböna, majs. UPMA: bruna bönor och konservärt.
Betanal	5685	Bayer	UPMA: Rödbeta
Betasana SC	4967	UPL Europe	Rödbeta.
Border 100 SC	5724	FMC	Majs
Boxer	5565	Syngenta	UPMA: Kepalök, knipplök, purjolök, morot, palsternacka, rotselleri, rotpersilja, sparris, bruna bönor och vitlök.
Callisto	5710	Syngenta	Sockermajs.
Callisto 100 SC	5854	Syngenta	UPMA: Sockermajs.
Centium 36 CS	4778	FMC	Ärter, morot, rödbeta och åkerböna. UPMA: Frilandsgurka, morot efter uppkomst, persilja, spenat, rot- och stjälkselleri, sparris, rabarber, fänkål, blommande kål, huvudkål, bladkål, bruna bönor, gröna bönor, kålrot, rotpersilja, torra kokbönor, palsternacka, mangold, linser och babyleaf (av spenat och mangold).
Cliophar 600 SL	5506	Nordisk Alkali	Rödbeta, rödkål, vitkål, spetskål och savojkål.
Clomate	5521	Albaugh TKI d.o.o.	Morot, rödbeta och bönor.
Conaxis	5703	BASF	Sojabönor, örter och åkerböner.
Corum	5631	BASF	Ärter, bönor.
Devrinol	5249	UPL Europe	Blomkål, broccoli, vitkål, rödkål, savojkål, spetskål, brysselkål, grönkål, salladskål och kålrot. UPMA: Babyleaf.
Ethosat	5753	Adama	Rödbeta.
Fenix	5288	Nordisk Alkali	Morot, palsternacka, jordärtskocka, kepalök, örter, bönor, kummin. UPMA: Dill, rotselleri, bladpersilja, rotpersilja, purjolök, salladslök och gräslök.
Focus Ultra	5328	BASF	Bönor, blomkål, broccoli, brysselkål, vitkål, savojkål, grönkål, salladskål, kålrot, morot, purjolök, kepalök, schalottenlök, rödbeta och örter.
Fusilade Max	5684	Nufarm	Rödbeta, örter och bönor.
Gallery	5389	Corteva	UPMA: Kepalök.
"Glyfosatpreparat"	-	-	Alla grödor.
Goliath	5260	Adama	Rödbeta.
Goltix Gold	5625	Adama	Rödbeta.
Goltix SC 700	5259	Adama	Rödbeta.
Goltix WG	5261	Adama	Rödbeta. UPMA: Kepalök, morot, palsternacka och rotpersilja.
Kerb Flo 400	4610	Corteva	Sallat. UPMA: Rabarber.
Legacy 500 SC	5002	Adama	UPMA: Morot, palsternacka och rotpersilja.
Lentagran WP	5214	Nordisk Alkali	Broccoli, blomkål, brysselkål, kålrabbi, huvudkål, bladkål, vitlök, sparris, kepalök, schalottenlök, salladslök, purjolök, sockermajs och örter.
Lentagran WP	5818	Nordisk Alkali	Broccoli, blomkål, brysselkål, huvudkål, bladkål, fodermärgkål, kålrabbi, sparris, kepalök, schalottenlök, salladslök, purjolök, sockermajs, vitlök och örter. UPMA: Morot och linser.
Leopard	5624	Adama	Rödbeta, örter och bönor.
Mistral 70 WG	5226	Adama	Morot.
Matrignon 72 SG	5013	Corteva	Betor (t. ex. rödbeta), blomkål, broccoli, vitkål, spetskål, rödkål, savojkål och brysselkål. UPMA: Kålrot.
Matrignon 600 SL	5507	Corteva	Rödbeta, rödkål, vitkål, spetskål och savojkål.
Meristo	5875	Syngenta	UPMA: Sockermajs
"Ogräsättika – ättiksyra"	-	-	Alla grödor.
Pantera 40 EC	5677	Arysta LifeScience	Rödbeta, morot, bönor och örter.
"Pelargonsyra-preparat"	-	-	Trädgårdar och allmänna platser.
Safari 50 DF	5424	FMC	Rödbeta och cikoria.

Godkända växtskyddsmedel i frilandsgrönsaker 2023

● OGRÄSMEDEL , forts.

Preparat	Reg. nr.	Ansvarig firma	Godkänt i följande grönsakskulturer
Select	5468	UPL	Böner, ärter, huvudkål, morot, kepalök och rödbeta. UPMA: Palsternacka, rotpersilja och purjolök.
Select Plus	5293	UPL	Morot, kepalök, böner, torkade ärter, rödbeta och huvudkål.
Sencor SC 600	5197	Bayer	Morot. UPMA: Sparris och morot.
Starane 333 HL	5234	Corteva	UPMA: Kepalök, morot, palsternacka och rotpersilja.
Targa Super 5 SC	5547	Corteva	Rödbeta, morot, rotselleri, palsternacka, kålrot, ärter, böner, torkade baljväxter och kummin.
Tramat SC 500	5374	Bayer	UPMA: Rödbeta.

● GRONINGSHÄMMANDE MEDEL

Preparat	Reg. nr.	Ansvarig firma	Godkänt i följande grönsakskulturer
Fazor	4683	Nordisk Alkali	Kepalök.

● MEDEL MOT SNIGLAR OCH KLÖVVILT

Preparat	Reg. nr.	Ansvarig firma	Godkänt i följande grönsakskulturer
järn(III)fosfat-preparat Det finns ett antal godkända preparat se www.kemi.se för fullständig lista.	-	-	Alla grödor.
TRICO Garden	4760	Organox	Grönsaker.

Resistens mot växtskyddsmedel i frilandsgrönsaker 2023

Vissa skadegörare börjar ibland visa tecken på motståndskraft, resistens, mot enskilda växtskyddsmedel. Det kan märkas som en gradvis minskad effekt av medel som tidigare har varit effektiva. Medlets effekt avtar med varje ny generation skadegörare som bekämpas med samma medel.

Växtskyddsmedel delas in i grupper efter verknings sätt. Flera medel med samma verkningsmekanism, vilka tillhör samma resistensgrupp, kan sluta att fungera och då talar man om korsresistens. Alla resistensgrupper är inte lika påverkbara (beroende på verkningsmekanismer) och alla skadegörare är inte lika benägna att utveckla resistens. Skadegörare med snabb förökning, t.ex. bladlöss och sallatsbladmögel, löper större risk att utveckla resistens.

Risken för resistens kan förhindras eller åtminstone minska genom att behovsanpassa användningen av växtskyddsmedel.

Åtgärder som förebygger risken för resistens mot växtskyddsmedel

- Behovsanpassa alla bekämpningar efter nivån på angreppet och vädret. Använd tröskelvärden, riskmodeller och varningssystem i största möjliga mån.
- Minska smittotrycket genom olika odlingsåtgärder som till exempel varierad växtföljd.
- Använd sorter med resistens eller motståndskraft mot sjukdomar eller insekter.
- Undvik upprepade behandlingar med samma växtskyddsmedel och växla mellan medel som fungerar på olika sätt, det vill säga medel som tillhör olika resistensgrupper.
- Skydda och gynna naturliga fiender genom att exempelvis skapa övervintringsplatser och ha födoväxter i fältkanten. Undvik bredverkande insektsmedel om det finns andra alternativ.



Jordbruksverket
551 82 Jönköping
Tfn 036-15 50 00 (vx)
jordbruksverket@jordbruksverket.se
www.jordbruksverket.se

OVR99



Europeiska jordbruketsfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden