



Växtskyddsmedel 2024 – plantskola

Januari 2024

Sammanställt av:

Philip Zandelin

Jordbruksverket

Österleden 165

261 51 Landskrona

Telefon: 036-15 84 59

Mobil: 073-253 60 86

philip.zandelin@jordbruksverket.se

Läs eller beställ Växtskyddsmedel 2024 – plantskola på: www.jordbruksverket.se/vaxtskyddsmedelplantskola

Omslagsbild: Skogsplantkola

Foto: Lena Slänberg, Föreningen Sveriges skogsplantproducenter

Innehåll

Förord	4
Regler för växtskyddsmedel som består av nyttodjur	5
Kontaktuppgifter	6
Plantskola 2024	7
● Nyttodjur	7
● Svampmedel	8
● Biologiska svampmedel	15
● Insektsmedel	17
● Kvalstermedel	23
Sammanställning av medlens effekt mot olika stadier av kvalster	25
● Snigelmedel och Viltavskräckande medel	26
● Tillväxtreglering	27
● Ogräsmedel	29
● Saneringsmedel	33
● Allmänkemikalier	34
Resistens mot växtskyddsmedel i plantskola	39
Registreringsuppgifter, verkningsätt och resistensgrupp för kemiska växtskyddsmedel	40

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:

Giftinformationscentralen tfn: 112 (akut)
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 plantskoleodling.

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 allmätkemikalier som kan användas i bekämpningssyfte. För dessa ämnen krävs ingen nationell registrering. En sammanställning med ämnen aktuella för användning i plantskola finns på sidorna 34–38.

Ämnen som är tillåtna att använda i ekologisk produktion hittar du i förordning (EU) 2021/1165, bilaga I. För information om vilka produkter som är tillåtna i ekologisk produktion kontakta ditt kontrollorgan. På [Insatslista.se](https://www.insatslista.se) finns information om tillåtna produkter enligt EU och KRAV:s 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 samt hur de får användas.

Tabellerna är uppdelade efter typ av medel och omfattar **svamp-, insekts-, kvalster-, ogräs-, snigel- och viltmedel** samt **tillväxtreglering**.

Uppgifterna om användning och doser baseras på registreringsinnehavarnas rekommendationer. I kolumnen ”Dos” anges rekommenderad dos i procent, kg/ha eller l/ha om inte annat anges. Maxdosen får inte överskridas. Vissa medel har specifika villkor för återinträde, se etikett. Eftersom det finns ett stort antal kulturer i prydnadsväxtodling bör man alltid provspruta först vid användning av ett nytt preparat.

Använd Hjälpreda för vindanpassat skyddsavstånd som går att beställa och ladda ner från <https://www.sakertvaxtskydd.se/bibliotek/>. Där finns också en app som går att ladda ned gratis.

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

Observera att olika villkor kan gälla om medlen är godkända enbart för frilandsodling, växthusodling eller även för odling i tunnel. Läs noggrant på etiketten vad som gäller!

Uppgifterna i häftet bygger på information som fanns tillgänglig för Jordbruksverket i januari 2024. Några produkter ska omregistreras under 2024 och de är markerade med * i tabellerna. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

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

Under rubriken ”Firma” finner du de firmor som svarar för **rådgivning** och **information om produkterna**.

Länkar:
www.jordbruksverket.se
www.svensksigill.se
www.insatslista.se
www.krav.se

Regler för växtskyddsmedel, som består av nyttodjur

Enligt förordning (2016:302) om nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel är dessa organismer undantagna från kravet om produktgodkännande om de används som växtskyddsmedel, men arten ska vara godkänd för att få användas i Sverige.

Regelverkets mål är att förbättra förutsättningarna för att välja biologiska växtskyddsmedel framför kemiska medel vid odling eller annan verksamhet. Samtidigt får inte risken för hälsa och miljö vara för stor, särskilt med avseende på biologisk mångfald.

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. Detta förutsätter att man följer godkännandets villkor, till exempel att användningen är begränsad till växthus av miljöskäl.

Läs mer på: <https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/arter-och-artskydd/biologiska-bekampningsmedel/>

Det finns flera företag som marknadsför nyttodjur, bland andra Biobasiq, Bionema, Koppert Nordic och SW Horto. Om du själv vill importera någon organism från ett annat land, bör du kontrollera specifika villkor mycket noggrant!

Biologiska växtskyddsmedel som innehåller mikroorganismer (bakterier, svampar och virus) godkänns av KemI.

Lista över godkända arter och eventuella villkor

Grupp	Art	Villkor
Kvalster	<i>Amblyseius andersoni</i>	
	<i>Amblyseius degenerans</i>	
	<i>Amblyseius swirskii</i>	
	<i>Hypoaspis miles</i> (<i>Stratiolaelaps scimitus</i>)	
	<i>Neoseiulus californicus</i>	
	<i>Neoseiulus cucumeris</i>	
	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	
Nematoder	<i>Transeius montdorensis</i>	
	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	
	<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>	
	<i>Steinernema carpocapsae</i>	
	<i>Steinernema feltiae</i>	
Parasitsteklar	<i>Steinernema kraussei</i>	
	<i>Anagyrus fusciventris</i>	
	<i>Aphidius colemani</i>	
	<i>Aphidius ervi</i>	Endast växthus
	<i>Aphytis melinus</i>	
	<i>Coccophagus lycimnia</i>	
	<i>Dacnusa sibirica</i>	Endast växthus
	<i>Diglyphus isaea</i>	Endast växthus
	<i>Encarsia citrina</i>	
	<i>Encarsia formosa</i>	
	<i>Eretmocerus eremicus</i>	
	<i>Leptomastix dactylopii</i>	
Skinnbagg	<i>Metaphycus flavus</i>	
	<i>Microterys nietneri</i>	
	<i>Thripobius javae</i>	
	<i>Macrolophus pygmaeus</i>	Endast växthus
	<i>Orius majusculus</i>	
Blomflugor	<i>Episyrphus balteatus</i>	
	<i>Eupeodes corollae</i>	
Gallmyggor	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Endast växthus
Nätvingar	<i>Chrysoperla carnea</i> s.l.	Endast kryptiska arter inom <i>Chrysoperla carnea</i> s.l. med europeiskt ursprung
Rovtripsar	<i>Frankliniopsis vespiformis</i>	
Skalbaggar	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	

Kontaktuppgifter till leverantörer av nyttodjur

Firma	Kontaktperson	Telefon	E-post, webbadress
Biobasiq i Sverige AB (BIO)	072-451 86 01	Weronika Swiergiel	weronika@biobasiq.se www.biobasiq.se
Bionema AB (BNM)*	070-230 49 89	Susanne Jonsson	info@bionema.se www.bionema.se
EWB BioProduction ApS (BP)	+45 55 96 00 21	Erik Hansen	bio@bioproduction.dk www.bioproduction.dk
Koppert Nordic (KOP)	042-16 18 70 070-545 10 53	Örjan Slånberg	OSlanberg@koppert.se www.koppert.se
SW Horto (SWH)	041-444 37 17	Mats Johansson	mats.johansson@swhorto.se www.swhorto.se

* endast nematoder

Kontaktuppgifter

Firma	Kontaktperson	Telefon	E-post, webbadress
ADA Adama Northern Europe B.V	Andreas Mårtensson	073-246 82 43	andreas.martensson@adama.com www.adama.com/sverige/sv
BAS BASF AB	Tone Larsen	0732-61 80 93	tone.larsen@basf.com www.agro.basf.se
BAY Bayer	Lisa Rydenheim	076-867 71 25	lisa.rydenheim@bayer.com www.cropscience.bayer.se
BIO Biobasiq i Sverige AB	Weronika Swiergiel Joakim Pålsson	072-451 86 01 073-047 66 41	info@biobasiq.se www.biobasiq.se
BNM Bionema AB	Susanne Jonsson	070-230 49 89	info@bionema.se www.bionema.se
BP EWH BioProduction	Erik Hansen	+45 55-96 00 21	bio@bioproduction.dk www.bioproduction.dk
COR Corteva Agriscience	Lovisa Bergkvist Emma Lübeck	076-881 32 80 076-881 80 01	lovisa.bergkvist@corteva.com emma.lubeck@corteva.com www.corteva.se
FMC FMC Agricultural Solutions	Sara Ragnarsson	070-371 93 10	sara.ragnarsson@fmc.com www.fmcagro.se
FSP Föreningen Sveriges skogsplantsproducenter	Lena Slånberg	072-202 73 18	lena.slanberg@skogsplantor.se
GYL Gyllebo Gödning AB	Olof Svensson	070-712 85 00	olof@gylleboplantskydd.com www.gylleboplantskydd.se
GUL Gullviks AB	Katharina Bacharach-Persson Per Juhlin	076-118 04 45 072-454 83 21	katharina.bacharach@gullviks.se per.juhlin@gullviks.se www.gullviks.se
IAS Interagro Skog AB	Carl Magnus Walde	046-532 00	info@interagroskog.se www.interagroskog.se
KOP Koppert Nordic	Örjan Slånberg	042-16 18 70	OSlanberg@koppert.se www.koppert.se
LAN Lantmännen	Filip Nilsson	070-602 51 40	filip.x.nilsson@lantmannen.com www.lantmannenlantbruk.com
LRF Lantbrukarnas Riksförbund/ LRF Trädgård	Helén Strandroth	070-212 45 58	Helen.strandroth@lrf.se www.lrf.se
MC MiljöCenter i Malmö AB	Erika Görjevik	040-668 08 78	erika.gorjevik@miljocenter.com www.miljocenter.com
NA Nordisk Alkali AB	Gunilla Persson	070-816 63 33	gunilla.persson@nordiskalkali.se www.nordiskalkali.se
NUF NuFarm	Andreas Johansson	070-227 50 08	andreas.johansson@nufarm.com https://www2.nufarm.com/se
ORG Organox	Agneta Färlin	073-980 06 36	info@organox.se www.organox.se
SCA Skog AB	Lena Slånberg	072-202 73 18	lena.slanberg@skogsplantor.se
SWH SW Horto	Mats Johansson	0414-44 37 17	mats.johansson@swhorto.se www.swhorto.se
SHA Sharda Cropchem Ltd.			regn@shardaintl.com
SYN Syngenta Crop Protection AS	Carl-Henrik Ljung	070-235 79 03	carl-henrik.ljung@syngenta.com www.syngenta.se
UPL UPL Europé	Rolf Snekkerup	+45 28-76 04 40	rolf.snekkerup@upl-ltd.com
VER Verdera OY			infoverdera@lallemand.com www.verdera.fi/sv

Användningsvillkor

En del växtskyddsmedel har så kallade användningsvillkor för att minska riskerna vid användning. Villkoren anges i besluten om godkännandet av växtskyddsmedlen och de ska också framgå av etiketten och/eller bruksanvisningen. När det gäller växtskyddsmedel i växthus så har exempelvis Teldor bland annat dessa användningsvillkor:

- Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra åtgärder för att skydda hälsan får användas om de ger minst motsvarande skydd.
- Återinträde i utrymmen där sprutning utförts får inte ske tidigare än 24 timmar efter behandling.

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

Plantskola 2024

● NYTTODJUR

Verksamt nyttodjur	Typ av nyttodjur	Användningsområde ¹	Noteringar
<i>Amblyseius andersoni</i>	Kvalster	Kvalster (växthus & friland)	
<i>Amblyseius degenerans</i>	Kvalster	Generalist (trips, löss, kvalster)	Bäst anpassad till inomhusmiljö.
<i>Amblyseius swirskii</i>	Kvalster	Trips & vita flygare	Godkännandet gäller populationer där förmågan till diapaus är naturligt begränsad eller där förmågan begränsats genom aktiv selektion.
<i>Neoseiulus californicus</i>	Kvalster	Kvalster	
<i>Neoseiulus cucumeris</i>	Kvalster	Trips	Kombinera ej med andra generalist rovkvalster.
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Kvalster	Spinnkvalster	
<i>Stratiolaelaps scimitus</i>	Kvalster	Sorgmygga, trips	
<i>Transeius montdorensis</i>	Kvalster	Trips, vita flygare (även kvalster)	
<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	Nematoder	Öronvivel, trädgårds-ping, ollonborre	Godkännandet tidsbegränsas till 2024-12-31.
<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>	Nematoder	Sniglar & snäckor	Godkännandet tidsbegränsas till 2026-12-31.
<i>Steinernema carpocapsae</i>	Nematoder	harkrankar, Lepidoptera, gammafly, buxbomsmott, skinnbaggar	
<i>Steinernema feltiae</i>	Nematoder	Sorgmyggor, öronvivel, Diptera	
<i>Anagyrus fusciventris</i>	Parasitsteklar	Långsvansad ullus	
<i>Aphidius colemani</i>	Parasitsteklar	Bladlöss, små arter (persikbladlus, gurkbladlus)	Godkännandet tidsbegränsas till 2027-12-31.
<i>Aphidius ervi</i>	Parasitsteklar	Bladlöss, större arter (<i>Macrosiphum</i> , potatisbladlus)	Godkännandet begränsas till användning i växthus. Villkoret gäller inte för individer med svenskt ursprung.
<i>Aphytis melinus</i>	Parasitsteklar	Pansarsköldlöss (<i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Chrysomphalus aonidum</i> m.m.)	
<i>Coccophagus lycimnia</i>	Parasitsteklar	Sköldlöss	
<i>Dacnusa sibirica</i>	Parasitsteklar	Minerarflugor	Godkännandet begränsas till användning i växthus. Villkoret gäller inte för individer med svenskt ursprung.
<i>Diglyphus isaea</i>	Parasitsteklar	Minerarflugor	Godkännandet begränsas till användning i växthus. Villkoret gäller inte för individer med svenskt ursprung.
<i>Encarsia citrina</i>	Parasitsteklar	Sköldlöss	Godkännandet tidsbegränsas till 2028-12-31.
<i>Encarsia formosa</i>	Parasitsteklar	Mjöllöss	
<i>Eretmocerus eremicus</i>	Parasitsteklar	Mjöllöss	
<i>Leptomastix dactylopii</i>	Parasitsteklar	Citrusullus	
<i>Metaphycus flavus</i>	Parasitsteklar	Skålsköldlöss, Coccidae.	
<i>Microterys nietneri</i>	Parasitsteklar	Sköldlöss	
<i>Thripobius javae</i>	Parasitsteklar	Trips (ex Panchaetothripinae)	
<i>Macrolophus pygmaeus</i>	Skinnbaggar	Generalist (mest vita flygare)	Godkännandet begränsas till användning i växthus. Villkoret gäller inte för individer med svenskt ursprung.
<i>Orius majusculus</i>	Skinnbaggar	Generalist	
<i>Episyrphus balteatus</i>	Blomflugor	Bladlöss	
<i>Eupeodes corollae</i>	Blomflugor	Bladlöss	
<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Gallmyggor	Bladlöss	Godkännandet begränsas till användning i växthus. Villkoret gäller inte för individer med svenskt ursprung.
<i>Chrysoperla carnea</i> s.l.	Nätvingar	Generalist (bladlöss)	Godkännandet begränsas till kryptiska arter inom <i>Chrysoperla carnea</i> s.l. med europeiskt ursprung.
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	Skalbaggar	Ullus	
<i>Franklinothrips vespiformis</i>	Rovtripsar	Trips	

¹ Det finns inga restriktioner om användningsområde i godkännandet men det här är de huvudsakliga målorganismerna. För mer information, ta kontakt med din leverantör, se adresser [sidan 5](#).
Samtliga nyttodjur är tillåtna i ekologisk odling.

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● SVAMPMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					Verknings sätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets svavel	-	PV, B: 32 mg/m ²	2 L	Svamp	Prydnads- och plantskole- växter i växthus: -	-	Bär i växthus: -	-	Växthus: -	Kontaktverkan. Används förebyggande.	UPMA ² : Bär, prydnadsväxter och plantskoleväxter i växthus. Förångning ska ske under 8 timmar. Tillåtet i ekologisk odling.
Aliette 80 WG fosetylaluminium	BAY LRF ²	PV: Vattning vid plantering: 0,05–0,1 % Sprutvattning: 0,25–0,5 % Doppning: 0,05–0,1 % Maxdos 10 g/m ² B: Jordgubbar: Doppning 0,2–0,3 kg/ha eller 100 liter 0,2–0,3 % lösning till plantor för 1 ha Sprutning 4 kg/ha Allåkerbär: 2,1 kg/ha Vin: 2,5 kg/ha	2 L	Svamp PV: Mot algsvampar, rotbrand, rottröta. Jordgubbar: rödröta, kronröta. Allåkerbär: bladmögel Vin: bladmögel.	3 / 7 dagar	-	Jordgubbar: Doppning: 1 / - Friland: 3 / 20–30 dagar Tunnel: 3 / 10 dagar Allåkerbär: 2 / 8 dagar Vin: 4 / 10 dagar	-	-	Systemiskt. Används förebyggande. Har en viss kurativ verkan.	UPMA ² : Jordgubbar i tunnel, vinodling och allåkerbär på friland.
Amistar azoxystrobin	SYN LRF ²	PV: 0,1 ml/m ² PF: 0,6 l/ha B: Jordgubbar friland och tunnel: 0,64 l/ha Jordgubbar växthus: 1 l/ha Hallon friland: 0,6 l/ha S: Barrträdsplantor: växthus: 1 l/ha friland & tunnel: 0,6 l/ha Plantskoleväxter: 0,6 l/ha	2 L	Svamp Rost, rot- svampar, bladfläck- svampar. Jordgubbar: mjöldagg. Hallon: gråmögel, hallonskottsjuka. Barrträdsplantor: tallskytte, gråbarrsjuka.	3 / 7 dagar	1 gång vart tredje år	Jordgubbar friland och tunnel: 1 / - Jordgubbar växthus: 3 / 7 dagar Hallon: 1 gång vart tredje år	-	Barrträds- plantor växthus: 3 / 21 dagar Barrträds- plantor friland och tunnel samt plantskole- växter: 1 gång vart tredje år	Systemiskt. Används förebyggande.	UPMA ² : PV, PF, hallon och plantskoleväxter. När produkten används i tunnel- och frilandsodlingar av barrträdsplantor, hallon, prydnads- och plantskoleväxter närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag eller öppna diken får användningen endast ske med särskilt driftsreducerande utrustning. Vid användning upp till 0,4 l produkt/ha ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % användas. Vid användning över 0,4 l produkt/ha ska utrustning som reducerar avdriften med minst 90 % användas.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					Verknings sätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Candit kresoximmetyl	BAS FSV ²	PV: 2,0 g/100 m ² PF: 0,2 kg/ha B: Jordgubbar: 0,2 kg/ha Krusbär, vinbär, blåbär och tranbär friland: 0,2 kg/ha Vin: 0,015 %, max. 1500 l/ha F: Päron och äpple: 0,2 kg/ha S: 0,2 kg/ha	2 L	Svamp Mot rost, skorv, mjöldagg, bladfläck- svampar och bladmögel.	3 / 7–14 dagar	3 / 7–14 dagar	Jordgubbar: 2 / 7–14 dagar Vinbär, krusbär, blåbär, tranbär friland: 2 / 7–14 dagar Vin: 3 / 7–14 dagar	Päron och äpple: 3 / 7–14 dagar	3 / 7–14 dagar	Systemiskt. Används förebyggande.	UPMA ² : vin.
Cantus* boskalid	BAS FSP ²	0,5 kg/ha	2 L	Svamp	-	-	-	-	1 / -	Systemiskt.	UPMA ² : skogsplantskolor.
Delan Pro ditianon + kaliumfosfonater	BAS	F: Päron och äpple: 2,5 l/ha	2 L	Svamp Mot skorv.	-	-	-	6 / 8 dagar	-	Kontaktverkan. Används förebyggande.	Vindavdriftsreducerande utrustning min. 90 % krävs närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag eller öppna diken.
Delan WG ditianon	BAS	F: Körsbär: 0,5 kg/ha Päron och äpple: 0,5 kg/ha	1 L	Svamp Mot skorv och körsbärs- bladfläcksjuka.	-	-	-	3 / 7 dagar	-	Kontaktverkan. Används förebyggande.	Vindavdriftsreducerande utrustning min. 90 % krävs närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag och öppna diken. Växtskyddsmedlet får ej spridas med ULV-utrustning.
Elatus Era bensovindiflupyr protiokonazol	SYN FSP ²	PV: 0,05 ml/m ² PF: tunnel 0,05 ml/m ² friland 0,6 l/ha S: växthus och tunnel 0,05 ml/m ² friland 0,6 l/ha	2 L	Svamp	1 / -	1 / -	-	-	1 / -	Kontakt- och systemisk verkan. Används både förebyggande och kurativt.	UPMA ² . Får inte användas på kulturer som har bildat ätliga delar.
Frupica SC* mepanipirim	NA SCA ²	B: Jordgubbar friland: 0,8–0,9 l/ha S: 0,8 l/ha	2 L	Svamp	-	-	Jordgubbar friland: 2 / 5 dagar	-	2 / -	Translaminärt och kontaktverkan. Används före- byggande. Viss kurativ effekt.	OBS! Registreras om tidigt på säsongen. UPMA ² : skogsplantskola.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					Verknings sätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
FytoSave COS-OGA	BIO	PV: 2,5 l/ha PF: 2,5 l/ha B: Jordgubbar: 2,5 l/ha Övriga bär: 1,25 l/ha bladväggsyta F: Stenfrukter: 2 l/ha bladväggsyta	2 L	Svamp Mot mjöldagg. (genom växt- stärkande effekt)	8 / 7 dagar	8 / 7 dagar	Jordgubbar: 7 / 7 dagar Övriga bär: 5 / 7 dagar	Stenfrukter: 5 / 7 dagar	-	Förebyggande.	UPMA ¹ : PV, PF, B och stenfrukter. Mot mjöldagg, genom växtstärkande effekt. Dosen uttrycks på ett nytt sätt. Vänd dig till din leverantör för mer information. Tillåtet i ekologisk odling.
Geoxe 50 WG fludioxonil	SYN LRF ²	PV: plantskoleväxter: 0,5 kg/ha PF: 0,5 kg/ha B: Jordgubbar: 0,5 kg/ha S: 0,5 kg/ha	2 L	Svamp Mot gråmögel i jordgubbar och svampangrepp i plantskola.	2 / 14 dagar	2 / 14 dagar	Jordgubbar: 2 / 10 dagar	-	2 / 14 dagar	Används förebyggande.	UPMA ² : Jordgubbar i tunnel och växthus samt i plantskoleväxter. Vid frilandsodling av plantskoleväxter: Bomspruta (horisontellbom upp till 60 cm höjd).
Kumulus DF svavel	BAS LRF ²	PV: 0,15–0,20 % 2 kg/ha PF: 0,15–0,20 % 6 kg/ha B: Jordgubbar, vinbär, krusbär: 4–6 kg/ha Vin friland: 6 kg/ha före blom 2 kg/ha efter blom F: Äpple och päron: 3–7,5 kg/ha Körsbär och plommon: 5,25 kg/ha S: 6 kg/ha	3	Svamp Mot mjöldagg, skorv, fruktmögel och kvalster.	4 / 7–14 dagar	2 / 7–14 dagar	Jordgubbar: 4 / 7–10 dagar Krusbär och vinbär: 3 / 10–14 dagar Vin: Före blom: 2 Efter blom: 3 / 7–10 dagar	Päron och äpple: 5 / 10–14 dagar Körsbär och plommon: 2 / 14–28 dagar	2 / 7–14 dagar	Kontaktverkan. Används förebyggande.	UPMA ² : Vin, päron, plommon, körsbär samt plantskolor. F: Vindavdriftsreducerande utrustning min. 50 % krävs. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC azoxystrobin	ADA	B: Jordgubbar friland och tunnel: 0,64 l/ha Jordgubbar växthus: 1 l/ha S: Barrträdsplanter: friland och tunnel: 0,6 l/ha växthus: 1 l/ha	2 L	Svamp B: Mot mjöldagg S: Mot tallskytte och gråbarrsjuka.	-	-	Jordgubbar växthus: 3 / 7 dagar Jordgubbar friland och tunnel: 1 / -	-	Barrträds- planter växthus: 3 / 21 dagar friland och tunnel: 1 gång vart tredje år	Systemiskt. Används förebyggande.	S: Vid spridning närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag eller öppna diken ska utrustning som reducerar avdriften användas. Vid spridning upp till 0,4 l produkt/ha ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % användas. Vid spridning över 0,4 l produkt/ha ska utrustning som reducerar avdriften med minst 90 % användas.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					Verknings sätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Ortiva Top difenokonazol + azoxystrobin	SYN	Hallon växthus: 0,01 l/100 m ²	2 L	Svamp Mot mjöldagg och svartfläcksjuka.	-	-	Hallon växthus: 1 / -	-	-	-	
Pomax* pyrimetanol + fludioxonil	NA	F: Äpple och päron: 1,6 l/ha	2 L	Svamp Mot lagrings- sjukdomar.	-	-	-	Äpple och päron: 2 / 7 dagar	-	Både förebyggande/ kontaktverkan och kurativ/ lokalsystemisk effekt.	Produkten ska skakas före användning. Bör blandas under spridning. Resistensrisk.
Previcur Energy* propomokarb + fosetyl	BAY LRF ²	PV: Sprutning: 0,25 ml/m ² Utvattning på fuktigt substrat: 3,0 ml/m ² PF: max. planthöjd 50 cm: sprutning: 2,5 l/ha Övriga prydnadsväxter på friland: utvattning på fuktigt substrat: 3,0 l/ha S: Växthus sprutning: 0,25 ml/m ² Utvattning på fuktigt substrat: 3,0 ml/m ² Friland: max. planthöjd 50 cm: sprutning: 2,5 l/ha Övriga plantskoleväxter på friland: utvattning på fuktigt substrat: 3,0 l/ha	2 L	Svamp Mot bladmögel- svampar och föröknings- svampar.	Sprutning: 2 per kultur / 5–10 dagar Utvattning: 2 per kultur / 10–14 dagar	<50 cm: 2 / 5–10 dagar Övriga: 2 / 10–14 dagar	-	-	Växthus sprutning: 2 per kultur / 5–10 dagar Utvattning 2 per kultur / 10–14 dagar Friland <50 cm: 2 / 5–10 dagar Övriga: 2 / 10–14 dagar	Systemiskt.	UPMA ² : Prydnadsväxter, inklusive plantskola på friland och i växthus. Vid sprutning: Om produkten används på fruktbarande träd, buskar eller plantor ska frukt/ bär avlägsnas före försäljning.
Prolectus fenpyrazamin	NA	1,2 kg/ha	2 L	Svamp Mot gråmögel.	-	-	Jordgubbar i växthus: 3 / 7–14 dagar	-	-	Förebyggande, kurativ och translaminär effekt.	Endast växthus.
Proplant* propamokarb	UPL	Såldor, sticklingar, vattning: 10,0 ml/m ² Rotade småplantor: sprutning 0,15 ml/m ²	2 L	Svamp	2 / 7 dagar	-	-	-	-	Systemiskt.	Vattning i krukor och lådor vid sådd/ sticklingstagande och vid omplantering, och/eller sprutas efter förökning mot föröknings- svampar (<i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i>) och bladmögel. Två behandlingar vid sådd/stickning/inkrukning och/eller två efter förökning.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					Verkningsätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Revus* mandipropamid	SYN LRF ²	PV: 0,06 ml/m ²	2 L	Svamp	2 / 7 dagar	-	-	-	-	Förebyggande, translaminär effekt.	UPMA ² : Prydnadsväxter i växthus.
Revyona mefentriflu- konazol	BAS	F: Äpple och päron: 2 l/ha Körsbär och plommon: 1,8 l/ha	2 L	Svamp Mot skorv och mjöldagg i äpple och päron. Mot blom- och grentorka och fruktmögel i körsbär och plommon.	-	-	-	Äpple, päron, körsbär och plommon: 1 gång vartannat år / -	-		Produkter märkta med att de ger upphov till 1,2,3-triazol får tillsammans endast användas en gång vartannat år.
Scala pyrimetanil	BAS LRF ²	PV: 0,1 % (2 dl i 200 l vatten/1000m ²) PF: 1,1 l/ha B: Jordgubbar: 2,0 l/ha F: Päron och äpple: 1,1 l/ha	2 L	Svamp Mot gråmögel. Mot skorv och fruktmögel i äpple och päron.	2 / 7 dagar	5 / 7 dagar	Jordgubbar: 2 / 7–14 dagar	Päron och äpple: 5 / 7–10 dagar	5 / 7 dagar	Lokalsystemiskt och kontaktverkan.	UPMA ² : Plantskoleväxter. Effekt även vid låg temperatur (>5 °C). I växthus med hög fuktighet kan Scala ge bruna fläckar på bladen.
Signum boskalid + pyraklostrobin	BAS LRF ²	PV: 0,15 % (1,5 kg i 1000 l vatten/ha) PF: 0,75 kg/ha B: Blåbär: 1 kg/ha Jordgubbar: 1,8 kg/ha Hallon och björnbär: 0,75 kg/ha Krusbär och vinbär: tunnel 1 kg/ha, friland 0,75 kg/ha F: 0,75 kg/ha S: 0,75 kg/ha	2 L	Svamp Mot bladfläckar, gråmögel, mjöldagg, fruktmögel m.m.	3 / -	3 / -	Björnbär och hallon: 2 / 10–14 dagar Blåbär friland: 2 / 7–14 Jordgubbar: 2 / 10–14 dagar Krusbär och vinbär friland och tunnel: 3 / 7 dagar.	3 / 7–14 dagar	3 / -	Systemiskt och bredverkan.	Björnbär, hallon, päron och äpple: Vindavdriftsreducerande utrustning min. 25 % krävs. Plommon och körsbär: Vindavdriftsreducerande utrustning min. 25 % vid spridning närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag eller öppna diken. UPMA ² : Hallon, björnbär, äpple, päron. Blåbär och plantskoleväxter på friland, prydnadsväxter växthus samt krusbär och vinbär friland och tunnel.
Switch 62.5 WG cyprodinil + fludioxinil	SYN LRF ² FSP ²	PV: 1 kg/ha i 500–1200 l vatten PF: 1,0 kg/ha B: 1,0 kg/ha S: 1,0 kg/ha	2 L	Svamp Mot gråmögel, svartfläcksjuka och mjöldagg.	2 / 10–14 dagar	1 / -	Björnbär och hallon växthus: 3 / 10 dagar Jordgubbar växthus: 2 / 10 dagar tunnel: 1 / - friland: 1 / -	-	1 / - växthus: 2 / 10–14 dagar	Systemiskt och kontaktverkan.	Björnbär och hallon i växthus: Får appliceras maj till september. Jordgubbar: Friland och tunnel enbart bandspruta. UPMA ² : Plantskoleväxter i växthus, plantskoleväxter och skogsplantskoleväxter, jordgubbar i tunnel, björnbär i växthus och hallon i växthus.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					Verkningsätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Syllit 544 SC dodin	UPL	F: 1,25 l/ha	2 L	Svamp Mot päronskorv, äppleskorv och bladfläcksjuka.	-	-	-	Äpple, päron och körbär: 2 / 7 dagar	-	Lokalsystemiskt och kontaktverkan.	
Talius Reg. nr. 5498 Reg. nr. 5813 prokinazid	COR LRF ²	B: Jordgubbar: 0,25 l/ha	2 L	Svamp Mot mjöldagg.	-	-	Jordgubbar friland och tunnel: 2 / 14 dagar	-	-	Förebyggande och kurativt/ lokalsystemiskt (translaminärt).	OBS! Godkännandet för Talius med reg. nr. 5498 har upphört. Användningsförbud fr.o.m. 2024-04-01. Endast bandspruta. UPMA ² : Jordgubbar på friland och i tunnel.
Teldor WG 50 fenhexamid	BAY FSP ² LRF ²	PV: 1,5 kg/ha PF: 1,5 kg/ha B: 1,5 kg/ha F: 1,5 kg/ha S: 1,5 kg/ha	2 L	Svamp F: Mot svamp PV, PF, B, S: Mot gråmögel.	4 per kultur- omgång / 10 dagar	4 / 10 dagar	Jordgubbar: 2 / 10 dagar Björnbär, hallon och vinbär: 2 / 10 dagar Vin friland: 1/-	Körsbär och plommon: 3 / 12 dagar Päron och äpple: 2 / 10 dagar	3 / -	Lokalsystemiskt.	UPMA ² : Skogsplantskolor (FSP), päron och äpple (LRF) och vinodling på friland (FSV).
Topas 100 EC penkonazol	SYN	PV: 50,0 ml/1000 m ² PF: 0,25 l/ha B: Jordgubbar, krusbär och vinbär: 0,50 l/ha F: Päron och äpple: 0,50 l/ha	2 L	Svamp B, F: Mot mjöldagg PV, PF: Mot svamp.	3 per kultur / 7 dagar	1 / -	Jordgubbar på friland och i tunnel: 2 / 10 dagar Jordgubbar i växthus: 4 / 10 dagar Krusbär och vinbär: 1/-	Päron och äpple: 2 / 10–14 dagar	-	Systemiskt. Verkar både förebyggande och kurativt.	B, F: Produkten får inte användas mer än vartannat år på samma fält.
Vacciplant laminarin	UPL	B: Jordgubbar: 1,0 l/ha F: Äpple och päron: 1,0 l/ha	2 L	Svamp B: Mot mjöldagg och gråmögel F: Mot skorv och gleosporiumröta	-	-	Jordgubbar: 7 / 5 dagar	Äpple och päron: 20 / 10 dagar	-	Växtstärkande effekt.	Produkten ska användas i förebyggande syfte. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● SVAMPMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					Verkningsätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
VitiSan kaliumväte- karbonat	NA LRF ²	PV: 0,5 g/m ² PF: 5 kg/ha B: Jordgubbar: 5 kg/ha Hallon, björnbär, vinbär och krusbär friland och tunnel: 5 kg/ha Vin: 7,5 kg/ha F: Plommon, körsbär, päron och äpple: 2,5 kg/ha per meter kronhöjd. Maxdos: 7,5 kg/ha S: 5 kg/ha	2 L	Svamp Mot skurv och mjöldagg i äpple och päron. Mot <i>Monilia</i> spp. i plommon och körsbär. Mot gråmögel och mjöldagg i jordgubbar, hallon, björnbär, vinbär, krusbär, vin och i plantskolor.	6 per kultur / 5 dagar	6 / 5 dagar	Jordgubbar: 6 / 5 dagar Hallon, björnbär, vinbär, krusbär friland och tunnel: 6 / 5 dagar Vin friland: 6 / 3 dagar	Päron och äpple: 6 / 3–5 dagar Plommon och körsbär: 5 / 3 dagar	6 / 5 dagar	Kontaktverkan med kurativ effekt.	UPMA ² : PV, PF, B, F samt S. Bästa behandlingstidpunkt är när bladverket är torrt och senare på säsongen då konidiesporer infekterar plantorna. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

Plantskola 2024

*Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
 Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.*

● BIOLOGISKA SVAMPMEDEL

Preparat	Verksam organism	Firma	Dos	Användningsområde	Registreringen gäller		Noteringar
					Växthus	Friland	
Amylo-X WG	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> D747	NA	Bär: 250 mg/m ²	Svamp Mot gråmögel och mjöldagg.	x	-	Svampparasitär svamp. Tillåtet i ekologisk odling.
Asperello	<i>Trichoderma asperellum</i> stam T34	BIO	Inblandning substrat: 10 g/m ³ Prydnadsväxter, plantskoleväxter och bär: 0,5 g/m ²	Svamp Mot jordsjukdomar.	x	-	Svampparasitär svamp. Tillåtet i ekologisk odling.
Dutch Trig	<i>Verticillium albo-atrum</i> stam WCS 850	BTL	Beroende av stamdiameter: 0,1 ml/10 cm stamdiamter	Svamp Mot almsjuka.	-	x	Svampparasitär svamp. "Vaccinering" av friska träd.
Lalstop Contans WG	<i>Coniothyrium minitans</i>	KOP	Efter skörd: 4 kg/ha Vid sådd/plantering: 8 kg/ha	Svamp Mot bomullsmögel.	x	x	Svampparasitär svamp. Behandling av jord eller substrat. Se etikett för att välja lämplig strategi för din kultur. Tillåtet i ekologisk odling.
Lalstop G46 WG	<i>Clonostachys rosea</i> , stam J1446	BIO KOP	För användningsvillkor, se etikett.	Svamp	x	x	Svampparasitär svamp. Allmänt godkänt vid inbladning av substrat. Sprutning jordgubbar, prydnadsväxter och plantskoleväxter. Utvattning på substrat och doppning prydnadsväxter och plantskoleväxter. UPMA ² : sprutning, doppning, utvattning på substrat i bärodlingar samt sprutning äpple friland. Tillåtet i ekologisk odling..
Mycostop*	<i>Streptomyces griseoviridis</i> stam K61	VER BIO KOP	Se etikett	Svamp Mot frö och jordburna svampsjukdomar.	x	-	Svampparasitär bakterie. Betning av frö till uppdragning i växthus. För användningsvillkor, se etikett. Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop	<i>Clonostachys rosea</i> , stam J1446	VER ² BIO KOP	Substratinblandning, droppbevattning, utvattning på substrat och sprutning: dos: se etikett	Svamp	x	x	Svampparasitär svamp. UPMA ² : Plantskoleväxter och skogsplantskoleväxter. Växthus: prydnadsväxter. Tunnel och friland: jordgubbar. Tillåtet i ekologisk odling.
Prestop Mix	<i>Clonostachys rosea</i> , stam J1446	VER BIO KOP	Substratinblandning: 0,5 g/l substrat Vattning: 10 g/m ² Frukträd: 10 g/bikupa eller humlebo Jordgubbar och hallon: max. dos 500 g/ha spridning med bi eller humlor	Svamp	x	x	Svampparasitär svamp. UPMA ² : Frukträd Friland: Små plantor av prydnadsväxter, jordgubbar och hallon. Växthus: Små plantor av prydnadsväxter. Tunnel: Jordgubbar, hallon och prydnadsväxter. Tillåtet i ekologisk odling.

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● BIOLOGISKA SVAMPMEDEL, forts.

Preparat	Verksam organism	Firma	Dos	Användningsområde	Registreringen gäller		Noteringar
					Växthus	Friland	
Serenade ASO	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (tidigare <i>subtilis</i>) QST 713	BAY	<i>Sprutning:</i> 4 l/ha vid låga och öppna kulturer 8 l/ha vid höga och täta kulturer	Svamp	x	x	Svampparasitär bakterie. Jordgubbar i växthus och i tunnlar. UPMA ² : Jordgubbar på friland, björnbär, hallon, vinbär, plantskolor och skogsplantskolor på friland, tunnel och i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Taegro	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> stam FZB24	SYN	370 g/ha	Svamp	x	x	Svampparasitär bakterie. Vindodlingar i fält samt jordgubbsodlingar. Tillåtet i ekologisk odling.
Trianum G	<i>Trichoderma harzianum</i> T22 1,5E8 cfu/g	KOP	<i>I planteringshål vid omplantering:</i> 25 kg/ha. <i>Inblandning i jord före sådd och vid omplantering:</i> 0,75 kg/m ³ .	Svamp	x	-	Växthus: prydnadsväxter. Tillåtet i ekologisk odling.
TRIANUM-P	<i>Trichoderma harzianum</i> T22 1E9 cfu/g	KOP	<i>Utvattning, droppbevattning:</i> 1,5–3,0 g/m ²	Svamp	x	x	Friland och växthus: kärnfrukt och stenfrukt. Växthus: bär och prydnadsväxter. Tillåtet i ekologisk odling.

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● INSEKTSMEDEL

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar.					Verkningsätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Admiral 10 EC pyriproxyfen	NA	PV: Vita flygare: 0,015 % Bladlöss: 0,025 %	2 L	Insekter Mot vita flygare och bladlöss.	2 per odlingskultur/ 7 dagar	-	-	-	-	Kontaktverkan.	Marknadsförs inte längre. Tidig behandling viktig.
Azatin EC azadiraktin A	BIO	PV: 0,15 ml/m ² B: Jordgubbar: 0,15 ml/m ²	2 L	Insekter	5 per kultur-omgång / 7 dagar	-	Jordgubbar: 4 / 7 dagar	-	-	Kontaktverkan.	Jordgubbar: registrerad i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Botanigard WP <i>Beauveria bassiana</i>	NA MYC ²	PV: prydnadväxter: 0,938 kg/ha plantskoleväxter: 0,625 kg/ha B: Jordgubbar i växthus, tunnel och på friland: 0,75 kg/ha	2 L	Insekter Mot vita flygare/ mjöllöss.	Prydnadväxter: 25 per kultur-omgång / 5 dagar Plantskoleväxter: 10 / 5 dagar	-	12 / 5 dagar	-	-	Kontaktverkan.	Registrerat i växthus. Färskvara. Hållbarheten är begränsad till 12 månader i rumstemperatur. UPMA ² : Jordgubbar på friland och i tunnel. Tillåtet i ekologisk odling.
Conserve spinosad	COR	PV: Trips: 0,075 % Minerare: 0,1 %	2 L	Insekter Mot trips, minerarfluga.	3 / 5–7 dagar	-	-	-	-	Kontakt- och magverkan.	Tillåtet i ekologisk odling.
Dipel DF* <i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>	NA	0,5–1 kg/ha	2 L	Insekter Mot fjärilslarver.	8 / 7 dagar	8 / 7 dagar	-	-	-	Bakteriepreparat. Magverkan.	OBS! Registreras om tidigt på säsongen. 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.
Eradicoat Max* maltodextrin	NA	6 ml/m ²	2 L	Insekter Mot spinnkvalster och mjöllöss.	20 / 3 dagar	-	Växthus: 20 / 3 dagar	-	Växthus: 20 / 3 dagar	Kontaktverkan.	Enbart växthusodlingar. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ PV = prydnadväxter i växthus, PF = prydnadväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● INSEKTSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar.					Verkningssätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Fibro Reg. nr. 5174 Reg. nr. 5817 paraffinolja	NA LRF ²	PV: 1,0 ml/m ²	2 L	Insekter	2 / 7 dagar	2 / 7 dagar	Bär på friland och i tunnel: 2 / 7 dagar	Päron: 1–2 / 2 dagar	Friland: 2 / 7 dagar	Kontaktverkan.	Vindavdriftsreducerande utrustning min. 50 % krävs i plantskola, bär och frukt närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag eller öppna diken. Finns blommande växter i odlingen, får växtskyddsmedlet endast spridas mellan klockan 23.00-05.00. Päron: Två behandlingar tillåtna mot päronbladlöpna, men totalt max. 40 l/ha/år. Behandla inte i direkt solsken: Vänta tre dygn efter behandling med Kumulus. UPMA ³ : Bär- och plantskolor på friland och i tunnel, prydnadsväxter i växthus. Obs! Fibro, reg.nr. 5174 är under utfasning. Användningsförbud fr.o.m. 2024-08-01. Tillåtet i ekologisk odling.
		PF: 10 l/ha									
		B: 10 l/ha									
		F: Päron: 20,0–30,0 l/ha									
		S: friland 10 l/ha									
FLIPPER fettsyra (C7–C18) kaliumsalt	BAY	PV: 10 l/ha	2 L	Insekter	5 per odlings- säsong / 7 dagar	-	Jordgubbar i växthus: 5 / 7 dagar Bärbuskar i växthus: 5 / 7 dagar	Stenfrukt i växthus: 5 / 7 dagar	Växthus: 5 per odlings- säsong / 7 dagar	Kontaktverkan.	Endast växthus. UPMA ³ : Bär, plantskoleväxter, prydnadsväxter och stenfrukter. Rekommendation: ska alltid blandas med Dynex. Tillåtet i ekologisk odling.
		B: Jordgubbar växthus: 16 l/ha Bärbuskar i växthus: 10 l/ha									
		F: Stenfrukt i växthus: 10 l/ha									
		S: växthus: 10 l/ha									

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

³ Begränsad registrering, se under Noteringar.

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● INSEKTSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar.					Verkningsätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Gnatrol SC* <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> serotyp H-14	NA	PV: 5–10 ml/m ² i max. 2 l vatten	2 L	Insekter Mot larver av sorgmyggor.	3 / -	-	-	-	-	Magverkan.	OBS! Registreras om tidigt på säsongen. Tillåtet i ekologisk odling.
Mainspring cyantraniliprol	SYN	PV: 25 mg/m ²	2 L	Insekter	2 per kultur / 7 dagar	-	-	-	-	Systemiskt och translaminärt.	Blommande växter får lämna växthuset tidigast 7 dagar efter behandling för att skydda bin och andra pollinerande insekter.
Mavrik tau-fluvalinat	ADA LRF ²	PF: 0,075–0,25 l/ha i 100–1000 l vatten ----- B: Jordgubbar friland: 0,2 l/ha ----- F: Äpple och päron friland: 0,3 l/ha ----- S: Friland: 0,075–0,25 l/ha i 100–1000 l vatten	2 L	Insekter	-	2 per säsong / -	Jordgubbar friland: 2 / 10 dagar	Äpple och päron: 2 / 10–14 dagar	Friland: 2 per säsong / -	Mag- och kontaktverkan med bred- och långtidseffekt.	UPMA ² : Plantskolor och jordgubbar friland.
Milbeknock* reg. nr. 4928 reg. nr. 5819 milbemektin	NA	PV: 0,05–0,1 % 0,2 ml/m ²	2 L	Insekter Mot minerarflugor. Även mot kvalster.	2 / 7 dagar	-	-	-	-	Translaminärt. Mag- och kontaktverkan.	OBS! Godkännandet för Milbeknock med reg. nr. 4928 har upphört. Användningsförbud fr.o.m. 2024-04-01. Ta bort humlekolonier och andra pollinerande insekter eller stäng till ingången till boet innan spridning av växtskyddsmedlet. Insekterna får återintroduceras i odlingen 4 dagar efter behandlingen. Växtskyddsmedlet får inte spridas på blommande växter där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● INSEKTSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar.					Verkningsätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Mospilan SG acetamiprid	NA LRF ²	PV: 0,5 kg/ha PF: 0,25 kg/ha B: Jordgubbar: 0,25 kg/ha Hallon tunnel: 0,25 kg/ha F: 0,25 kg/ha S: 0,25 kg/ha	2 L	Insekter	2 / -	1 / -	Jordgubbar: 1 / - Hallon tunnel: 1 / -	1 gång vart tredje år / -	1 / -	Systemiskt medel, mag- och kontaktverkan.	UPMA ² : B, Julgranar och skogsplanteskoleväxter. F: Vid spridning närmare än 100 meter från vatten eller omgivande miljö ska utrustning som reducerar avdriften med minst 75 % användas. Skyddsavstånden i hjälpredan ska då läsas i kolumnen för 0 % avdriftsreduktion. PF, S: Avdriftsreducerade utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % ska användas. PF, S: Behandlas när plantorna är mindre än 50 cm höga.
Movento SC 100 spirotetramat	BAY LRF ²	PV: 0,075 ml/m ² PF: 0,75 l/ha B: Jordgubbar: 1,0 l/ha Vinbär, krusbär, tranbär, blåbär, nypon, havtorn, hallon, blåhallon, björnbär, allåkerbär, vindruvor på friland: 1,0 l/ha F: Päron och äpple: 2,25 l/ha Körsbär, plommon: 1,225 l/ha	2 L	Insekter Mot bladlöss, mjöllöss, gallmyggor, kommasköldlöss, päronbladloppor.	2 / 14 dagar	2 / 14 dagar	2 / 14 dagar	Päron och äpple: 2 / 21 dagar Körsbär och plommon: 2 / 14 dagar	-	Systemiskt uppåt och neråt. Långtidsverkan. Effekt synlig efter 7–14 dagar.	UPMA ² : Mot kvalster i prydnadsväxter i växthus, jordgubbar i växthus, tunnel och på friland, vinbär, krusbär, tranbär, blåbär, nypon, havtorn, hallon, blåhallon, björnbär, allåkerbär, vindruvor och julgranar på friland. Julgranar får endast sprutas mellan maj till september. Produkten kommer att fasas ut. Användningsförbud fr.o.m. 2025-11-01.
NeemAzal-T/S azadiraktin A	NA LRF ²	PV: 0,3 ml/m ² PF: 3,0 l/ha B: 3,0 l/ha F: 3,0 l/ha	2 L	Insekter Mot bladlöss, minerarflugor, vita flygare och trips m.m.	3 / 7 dagar	3 / 7 dagar	Jordgubbar: 3 / 7 dagar Hallon: 2 / 7 dagar Björnbär och vinbär friland och tunnel: 2 / 7 dagar Vindruvor friland: 2 / 7 dagar	1 / -	-	Lokalsystemiskt. Effekt synlig efter 7–10 dagar.	UPMA ² : Jordgubbsodlingar och hallonodlingar. Björnbär och vinbär friland och tunnel, vindruvor friland. Odlingar av körsbär och plommon. Mer information på etiketten om känsliga sorter. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● INSEKTSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar.					Verkningssätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Orocide Plus apelsinolja	BIO	PV: 0,6 ml/m ² B: Jordgubbar: 0,4 % (max: 0,32 ml/m ²), hallon, björnbär och blåbär: 0,4 % (max: 0,4 ml/m ²)	2 L	Insekter Mot insekter och kvalster.	6 / 7 dagar	-	Jordgubbar, hallon, björnbär och blåbär i växthus: 6 / 7 dagar	-	-	Kontaktverkande.	UPMA ² : Jordgubbar, hallon, björnbär, blåbär och prydnadsväxter i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.
Pirimor pirimikarb	ADA LRF ²	PV: 50 mg/m ² B: 30 mg/m ²	1 L	Insekter Mot bladlöss.	2 per kultur / 10 dagar	-	Jordgubbar växthus: 2 / 10 dagar	-	-	Gas- och kontaktverkan.	Endast i växthus. Sprutning eller kalldimning. UPMA ² : Prydnadsväxter i växthus.
Preferal <i>Isaria fumosorosea</i>	BIO KOP	PV: Sprutning: 1 g/l Maxdos: 0,3 g/m ²	2 L	Insekter Vita flygare (<i>Trialeurodes</i> <i>vaporariorum</i>).	3 / 7 dagar	-	-	-	-	-	Mer information på etiketten om tillredning av sprutvätskan. Tillåtet i ekologisk odling.
Raptol* rapsolja + pyretriner	NA LRF ²	PV: 1,2 ml/m ² PF: Växter <50 cm: 6,0 l/ha PF: Växter >50 cm: 12,0 l/ha B: Blåbär, krusbär, vinbär: 10,0 l/ha Havtorn friland: 10,0 l/ha Jordgubbar friland, tunnel: 6,0 l/ha F: Päron och äpple: 15,0 l/ha Körsbär och plommon: 12,25 l/ha	2 L	Insekter Mot bladlöss m.m.	4 / 7 dagar	2 / 7 dagar	Vinbär, krusbär och blåbär: 2 / 7 dagar Havtorn friland: 2 / 7 dagar Jordgubbar friland och tunnel: 5 / 5 dagar	2 / 7 dagar	-	Kontaktverkan.	Vindavdriftsreducering närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag eller öppna diken för bomspruta: minst 75 % för växter högre än 50 cm och minst 50 % för växter lägre än 50 cm samt jordgubbar. För fläktspruta: minst 90 % i bär och prydnadsväxter friland högre än 50 cm, och minst 99 % i frukt. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Verkar mot ett brett spektrum av insekter. PV: Använd inte kort före behandling med svavel. UPMA ² : Havtorn på friland, jordgubbar friland och tunnel. Tillåtet i ekologisk odling.
Requiem prime terpenoidblandning QRD 460	BAY	B: Jordgubbar växthus: 0,5 ml/m ²	2 L	Insekter	-	-	Jordgubbar växthus: 6 / 7 dagar	-	-	Kontaktverkan.	Endast i växthus.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● INSEKTSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne/ organism	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar.					Verkningssätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Teppeki* Reg. nr. 4966 Reg. nr. 5847 flonikamid	NA LRF ²	0,14 kg/ha	2 L	Insekter Mot bladlöss.	3 per kultur / 21 dagar	2 / 21 dagar	-	<i>Päron och äpple:</i> 3 / 21 dagar	2 / 21 dagar <i>Växthus:</i> 3 per kultur / 21 dagar	Systemiskt.	UPMA ² : Mot insektsangrepp i prydnadsväxter, plantskoleväxter och skogsplantor. Frilands- och tunnelodling av plantskoleväxter och skogsplantor: maj till september. Ej temperaturkänsligt. OBS! Tepeki, reg.nr. 4966 är under utfasning. Användningsförbud fr.o.m. 2024-06-01.
Turex 50 WP* <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	NA LRF ²	<i>PV:</i> 1,0 kg/ha <i>PF:</i> 1,0 kg/ha <i>B:</i> 1,0 kg/ha <i>F:</i> 1,5–2,0 kg/ha <i>S:</i> 1,0 kg/ha	3	Insekter Mot fjärilslarver.	6 / 7 dagar	6 / 7 dagar	3 / 7 dagar	3 / 7 dagar	<i>Växthus och friland:</i> 6 / 7 dagar	Magverkan.	OBS! Registreras om tidigt på säsongen. Bakteriepreparat. Behandla kvällstid eller vid mulet väder. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Bäst effekt vid behandling av unga och aktiva larver. UPMA ² : Jordgubbar och prydnadsväxter i tunnel. Hallon, björnbär, blåbär och krusbär på friland och i tunnel. Vinbär i tunnel. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● KVALSTERMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					Verkningsätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Danitron 5 SC* fenpyroximat	NA	PV: 0,10–0,20 % 1–2 l/ha B: Jordgubbar i växthus: 1–2 l/ha F: Äpple och päron: 1,0–2,0 l/ha, högst 0,75 l/ha/m trädhöjd	2 L	Kvalster Mot spinnkvalster och gallkvalster. Mot jordgubbs- kvalster om vätmedel tillsätts.	1 / -	-	Jordgubbar i växthus: 1 / -	Päron och äpple: 1 / -	-	Kontaktverkan (på rörliga stadier).	OBS! Registreras om tidigt på säsongen. F: Användning närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag och öppna diken får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 99 %. PV, B och F: Ta bort humlekolonier och andra pollinerande insekter eller stäng till ingången till boet innan spridning av växtskyddsmedlet. Insekterna får återintroduceras i odlingen 3 dagar efter behandlingen.
Eradicoat Max* maltodextrin	NA	6 ml/m ²	2 L	Kvalster Mot spinnkvalster.	20 / 3 dagar	-	Alla bärkulturer i växthus: 20 / 3 dagar	-	Växthus: 20 / 3 dagar	Kontaktverkan.	Även mot mjöllöss. Tillåtet i ekologisk odling.
Fibro Reg. nr. 5174 Reg. nr. 5817 paraffinolja	NA LRF ²	PV: 1,0 ml/m ² PF: 10 l/ha B: friland och tunnel: 10 l/ha F: äpple, päron, körsbär och plommon: 20–30 l/ha S: 10 l/ha	2 L	Kvalster Mot fruktträds- spinn- kvalster.	2 per kultur / 7 dagar	2 / 7 dagar	2 / 7 dagar	Körsbär, plommon och äpple: 1 / - Päron: 1 / -	Friland: 2 / 7 dagar	Kontaktverkan.	Vindavdriftsreducerande utrustning min. 50 % krävs i plantskola, bär och frukt närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag eller öppna diken. Päron: Två behandlingar tillåtna mot päronbladloppa, men totalt max. 40 l/ha/år. Behandla inte i direkt solsken. Vänta tre dygn efter behandling med Kumulus. Finns blommande växter i odlingen, får växtskyddsmedlet endast spridas mellan klockan 23.00–05.00. UPMA ² : Bär och plantskola på friland och i tunnel. Prydnadsväxter i växthus. Fibro, reg.nr. 5174 är under utfasning. Användningsförbud fr.o.m. 2024-08-01. Tillåtet i ekologisk odling.
Floramite 240 SC* bifenazat	UPL	PV: 0,6 l/ha S: 0,6 l/ha	2 L	Kvalster	2 / -	-	-	-	2 / -	Kontaktverkan.	Får endast användas i slutet växthus för plantskoleväxter och prydnadsväxter.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola.

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● KVALSTERMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					Verkningsätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Milbeknock* reg. nr. 4928 reg. nr. 5819 milbemectin	NA	PV: 0,05 % 0,2 ml/m ² B: Jordgubbar på friland: 1,25 l/ha	2 L	Kvalster	2 / 7 dagar	-	Jordgubbar på friland: 2 / 7 dagar	-	-	Translaminärt, mag- och kontaktverkan, "knock-down"- effekt på kvalster.	UPMA ² : Jordgubbar på friland. Mot växthuspinnkvalster. Är också verksam mot minerarflugor, se Insekts- och snigelmedel. PV: Ta bort humlekolonier och andra pollinerande insekter eller stäng till ingången till boet innan spridning av växtskyddsmedlet. Insekterna får återintroduceras i odlingen 4 dagar efter behandlingen. B: Växtskyddsmedlet får inte spridas på blommande växter där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. B: Vid spridning närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag eller öppna diken ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % användas. OBS! Godkännandet för Milbeknock med reg. nr. 4928 har upphört. Användningsförbud fr.o.m. 2024-04-01. UPMA gäller endast reg. nr. 5819.
Movento SC 100 spirotetramat	BAY LRF ²	PV: 0,75 l/ha B: Jordgubbar friland, växthus och tunnel, vinbär, krusbär, tranbär, blåbär, nypon, havtorn, hallon, blåhallon, björnbär, allåkerbär, vindruvor på friland: 1 l/ha Julgranar på friland: 0,75 l/ha	2 L	Kvalster	2 / 14 dagar	Julgranar: 2 / 14 dagar	2 / 14 dagar	-	-	Systemiskt uppåt och neråt. Långtidsverkan. Effekt synlig efter 7–14 dagar.	UPMA ² : Prydnadsväxter i växthus, jordgubbar i växthus, tunnel och på friland, vinbär, krusbär, tranbär, blåbär, nypon, havtorn, hallon, blåhallon, björnbär, allåkerbär, vindruvor och julgranar på friland. Julgranar får endast sprutas mellan maj och september. Produkten kommer att fasas ut. Användningsförbud fr.o.m. 2025-11-01.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola.

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● KVALSTERMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användnings- område	Registreringen gäller ¹ Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					Verkningsätt	Noteringar
					PV	PF	B	F	S		
Nissorun SC hexythiazox	NA LRF ²	PV: 0,3 l/ha PF: 0,3 l/ha B: friland: 0,40 l/ha Jordgubbar friland: 0,4 l/ha Jordgubbar tunnel och växthus: 0,24 l/ha Vin: 0,32 l/ha F: päron och äpple: 0,40 l/ha	2 L	Kvalster Mot spinnkvalster.	2 per kultur / 7 dagar	2 per fält / 30 dagar	1 / - Vin: 2 / 30 dagar	Päron och äpple: 1 / -	Tunnel- och friland: 2 per fält / 30 dagar Växthus: 2 per odlingskultur / 7 dagar	Mag- och kontaktverkan.	UPMA ² : Plantskoleväxter och prydnadsväxter friland, tunnel och växthus samt jordgubbar tunnel och växthus. Tunnel- och frilandsodling av prydnadsväxter och plantskoleväxter: maj till september.
Orocide Plus apelsinolja	BIO	PV: 0,6 ml/m ² B: Jordgubbar: 0,4 % (max: 0,32 ml/m ²), hallon, björnbär och blåbär: 0,4 % (max: 0,4 ml/m ²)	2 L	Insekter Mot insekter och kvalster	6 / 7 dagar	-	Jordgubbar, hallon, björnbär och blåbär i växthus: 6 / 7 dagar	-	-	Kontaktverkande.	UPMA ² : Jordgubbar, hallon, björnbär, blåbär och prydnadsväxter i växthus. Tillåtet i ekologisk odling.

Sammanställning av medlens effekt mot olika stadier av kvalster

Preparat	Verksamt mot			
	Vinterrägg	Sommarrägg	Nymfer	Fullbildade kvalster
Danitron 5 SC	-	-	X	X
Eradicoat Max	-	-	X	X
Fibro	X	X	-	-
Floramite 240 SC	X	X	X	X
Milbeknock	X	X	X	X
Movento SC 100	-	-	X	X
Orocide Plus	-	-	X	X
Nissorun SC	X	X	X	blir steril

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola.

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● SNIGELMEDEL OCH VILTAVSKRÄCKANDE MEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos kg/l	Klass	Användning, verkningsätt	Registreringen gäller ¹					Noteringar
					PV	PF	B	F	S	
Gyllebo Plantskydd Flytande Gyllebo Plantskydd Pulver blodmjöl	GYL	Max. 20 l/ha Max. 3–5 ml/planta	3 3	Hjort- och hardjur Avskräckande blodlukt.	-	x	x	x	-	Max. en behandling/år och preparat. Varaktighet 2 till 6 månader. Sprutas eller strös ut. Tillåtna i ekologisk odling.
Järn(III)fosfat-medel Järn(III)difosfat-medel	Ett flertal preparat. För fullständig lista av registrerade preparat se: www.kemi.se . För användningsvillkor, se etikett.		2 L 3	Sniglar Magverkan.	x	x	x	x	x	Några medel är även registrerade mot snäckor. Tillåtna i ekologisk odling.
TRICO Garden* fårtalg	ORG	2 ml/m ²	3	Hjortdjur Repellerande.	-	x	x	x	-	Max. fyra behandlingar under vegetationsperioden, för prydnadsväxter gäller max. två behandlingar under hösten. Minst 28 dagars intervall. Används inte på ätliga växtdelar. Tillåtet i ekologisk odling.

¹ PV = prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola.

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

*Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
 Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.*

TILLVÄXTREGLERING

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användningsområde	Registreringen gäller ¹					Noteringar
					Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					
					PV	PF	B	F	S	
Alar 85 SG* daminozid	UPL	PV: 0,05–0,5 %, max. 500 mg/m ²	1 L	Tillväxtreglering	3 / 7 dagar	-	-	-	-	Dos anpassas till kultur, odlingsätt och tillväxt.
BASF Cycocel Plus* klormekvatklorid	BAS LRF ²	<i>Friland, tunnel och växthus:</i> sprutning max. 0,3 % och max. 0,33 ml/m ² <i>Växthus:</i> utvattning max. 1 % och max. 0,027 ml/cm krukbredd	2 L	Tillväxtreglering	<i>Sprutning:</i> 3 per kultur/ 7 dagar <i>Utvattning:</i> 1 / -	3 / 7 dagar	-	-	-	UPMA ² : För tillväxtreglering av prydnadsväxter i växthus, friland och tunnel. Varje rad i tabellen utgör en behandlingsstrategi, olika behandlingsstrategier får inte kombineras. Vid sprutning: totala maximala dosen får inte överskrida 330 µL produkt/m ² kultur och år.
Bonzi* paklobutrazol	SYN	Sprutning max. 10 ml/m ² Utvattning max. 0,05 ml/cm krukbredd	2 L	Tillväxtreglering	<i>Sprutning:</i> 7 / 7–10 dagar <i>Utvattning:</i> 1 / -	-	-	-	-	Varje rad i tabellen utgör en behandlingsstrategi, olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Caryx* mepikvatklorid, metkonazol	BAS LRF ²	PV: 0,15 ml/m ² PF: 0,14 ml/m ² S: <i>Fält och tunnel:</i> 0,14 ml/m ² <i>Växthus:</i> 0,15 ml/m ²	2 L	Tillväxtreglering	5 / 7 dagar	2 / 7 dagar	-	-	<i>Fält och tunnel:</i> 2 / 7 dagar <i>Växthus:</i> 5 / 7 dagar	OBS! Registreras om tidigt på säsongen. UPMA ² : Tillväxtreglering av prydnadsväxter och plantskoleväxter på fält, tunnel och i växthus. Produkten får inte användas på kulturer som bildat ätliga delar. <i>Prydnadsväxter och plantskoleväxter på fält och i tunnel:</i> Använd nedåtriktad handhållen spruta. Totala maximala dosen får inte överskrida 0,14 ml/m ² och år. <i>Prydnadsväxter i växthus:</i> Totala maximala dosen får inte överskrida 0,3 ml/m ² och år.
Cerone* etefon	BAY LRF ²	PV: 0,15 % maxdos: 0,225 ml/m ² F: <i>Äpple och päron:</i> 0,4 l/ha	2 L	Tillväxtreglering	1 / -	-	-	<i>Äpple:</i> 1-2 / 7 (se villkor på etikett) <i>Päron:</i> 2 / 7	-	UPMA ² : Tillväxtreglering av prydnadsväxter i växthus, kartgallring av äpple och päron, mognadsreglering av äpple. PV: När plantan är minst 10 cm och har 4 blad.
Dazide Enhance* daminozid	NA	PV: 0,125–0,6 % Maxdos 900 mg/m ²	1 L	Tillväxtreglering	5 / 7 dagar	-	-	-	-	

¹ PV= prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● TILLVÄXTREGLERING, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Klass	Användningsområde	Registreringen gäller ¹					Noteringar
					Max. antal behandlingar per år/behandlingsintervall i dagar					
					PV	PF	B	F	S	
GIBB PLUS FOREST gibberellin GA7 gibberellin GA4	GLO	<i>S: Gran:</i> 2 ml/10 cm stamomkrets <i>Tall:</i> 4 ml/10 cm stamomkrets	2 L	Tillväxtreglering För tillväxtreglering av gran och tall i fröplantage.	-	-	-	-	2 / -	Injektion i trädstam under juni och juli.
Kudos prohexadionkalcium	NA	<i>F:</i> 1,25 kg/ha	2 L	Tillväxtreglering Mot tillväxt av skott på äppelträd.	-	-	-	<i>Äpple:</i> 2 / 21 dagar	-	Karanstid minst 55 dagar mellan sista behandling och skörd.
Pirouette* paklobutrazol	FIN	Se etikett för dos	2 L	Tillväxtreglering Prydnadsväxter i växthus.	<i>Sprutning:</i> 5 / 4 dagar <i>Utvattning:</i> 1 / -	-	-	-	-	Jord och substrat som varit i kontakt med medlet, samt komposterade växtdelar från behandlade plantor, får inte återanvändas för odling.
Regalis plus prohexadionkalcium	BAS	<i>PV:</i> 2,5 kg/ha <i>PF:</i> 2,5 kg/ha <i>B:</i> 1,5 kg/ha <i>F: Päron, äpple:</i> 1,5–2,5 kg/ha	2 L	Tillväxtreglering <i>PV:</i> Tillväxtreglering. <i>PF:</i> Tillväxtreglering. <i>B:</i> Mot revbildning. <i>F:</i> Mot tillväxt av skott.	2 / 10 dagar	2 / 10 dagar	<i>Jordgubbar friland:</i> 2 / 10 dagar	<i>Päron, äpple:</i> - / -	-	UPMA ² : PV, PF och jordgubbar friland. <i>F, PF och PV:</i> Totala maximala dosen får inte överskrida 3,0 kg produkt/ha och odlingssäsong. <i>PV, PF:</i> Använd inte till röda och blå blommor. <i>F:</i> Total dos varierar beroende på strategi. Bör ej användas i starkt solsken.
Spotlight Plus karfentrazonetyl	FMC LRF ²	0,8 l/ha	2 L	Tillväxtreglering <i>Jordgubbar:</i> Mot utlöpare. <i>B, PF och S:</i> Mot årskott.	-	2 / 7 dagar	<i>Jordgubbar friland och tunnel:</i> 2 / 10 dagar <i>Hallon, björnbär, vinbär, krusbär och tranbär friland och tunnel:</i> 2 / 7 dagar	-	2 / 7 dagar	UPMA ² : PF, B och S. Får inte användas på växter som bildat ätliga delar. Totala maximala dosen får inte överskrida 0,8 l produkt per hektar och år på den yta som behandlas. Högst 30 % av odlingsytan får behandlas (gäller ej etablerade odlingar av jordgubbar).

¹ PV= prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● OGRÄSMEDEL

Preparat Verksam ämne	Firma	Dos ⁴	Klass	Registrerat användningsområde	Verknings sätt	Användningsområde	Tidpunkt för användning ¹	Noteringar
Agil 100 EC propakizafop	ADA	Max. 1,5 l/ha/år	2 L	Mot gräsogräs i etablerade odlingar i plantskolor och skogsplantskolor, äpple, päron, hallon, krusbär, vinbär och jordgubbar på friland.	Bladherbicid.	Ogräs Mot gräsogräs.	<i>Plantskoleväxter, hallon, krusbär och vinbär:</i> maj till juli. <i>Fruktträd:</i> april till september. <i>Jordgubbar:</i> före blom eller efter skörd.	<i>Fruktträd:</i> två behandlingar/år (max. dos 1,5 l/år). <i>Övrigt:</i> en behandling/år. <i>Kvickrot:</i> 1,25–1,5 l/ha. <i>Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre:</i> 0,6–0,8 l/ha. <i>Jordgubbar:</i> 0,5–1,0 l/ha. <i>Övriga bär:</i> 0,6–0,8 l/ha.
Betanal* fenmedifam	BAY	2,0 l/ha	2 L	Mot ogräs i jordgubbar på fält och tunnel.	Bladherbicid.	Ogräs Mot örtogräs.	BBCH 10-18 och/eller efter avslutad skörd BBCH 97.	Max. två behandlingar/år.
Betasana SC* fenmedifam	UPL	1,0 l/ha	2 L	Mot örtogräs i jordgubbar på friland och i tunnel.	Bladherbicid.	Ogräs Mot örtogräs.	<i>Etablerade odlingar:</i> före blom och efter skörd. <i>Nyplantering:</i> hela säsongen, men skörden får inte gå till konsumtion.	Max. tre behandlingar. Behandlingsintervall: 6–8 dagar. Bandspruta.
Boxer prosulfokarb	SYN LRF ²	2,5 l/ha	2 L	UPMA ² : Mot ogräs i odlingar av jordgubbar på friland.	Jordherbicid ³ .	Ogräs Mot örtogräs och ettåriga gräsogräs.	<i>Efter skörd:</i> tidigast 1 september. <i>I nyplantering:</i> Tidigast 2 veckor efter plantering före 31 maj eller från 1 september.	Max. två behandlingar/år, minst 14 dagars intervall. Skörden under planteringsåret får inte användas till konsumtion. Totala maximala dosen får inte överstiga 5,0 l produkt/ha och år. Vid spridning av produkten ska 200–300 l vatten per hektar användas.
Centium 36 CS klomazon	FMC LRF ²	250 ml/ha	2 L	UPMA ² : Mot ogräs i nyetablering av jordgubbar.	Jordherbicid ³ .	Ogräs Mot örtogräs.	Vårbehandling.	Max. en behandling/år. Skörden under behandlingsåret får inte användas till livsmedel.
Cliophar 600 SL* klopyralid dimetylaminsalt	UPL	0,2 l/ha	2 L	Mot örtogräs i skogsplantskolor.	Bladherbicid med systemisk verkan.	Ogräs Mot örtogräs.	Vårbehandling. Rekommenderas när planthöjden nått 40–60 cm.	OBS! Registreras om tidigt på säsongen. Max. en behandling/år. Handhållen spruta.
Fenix aklonifen	NA LRF ²	<i>Träd:</i> 0,45 l/ha <i>PV: prydnads-lökväxter:</i> 0,9 l/ha	2 L	Träd i plantskolor inklusive skogsplantskolor. UPMA ² : Växthusodlingar av prydnadslöksväxter.	Jord ³ - och bladherbicid.	Ogräs Mot örtogräs och vitgröe.	När växter är i vila.	Max. en behandling/år.

¹ Inga preparat bör användas under blom.

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

³ Alla jordherbicider kräver bra markfuktighet för god effekt

⁴ PV= prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos ⁴	Klass	Registrerat användningsområde	Verkningsätt	Användningsområde	Tidpunkt för användning ¹	Noteringar
Focus Ultra* cykloxidim	BAS	<i>B: jordgubbar:</i> 5,0 l/ha <i>F: päron och äpple:</i> 2,0 l/ha	2 L	Jordgubbar på friland, päron och äpple.	Bladherbicid med systemisk verkan.	Ogräs Gräsogräs, i synnerhet kvickrot. Ej vitgröe eller rödsvingel.	När ogräsen har utvecklat 3–4 blad. I frukt, april till juli.	Max. en behandling/år. Vid behandling av kvickrot, tillsatt DASH.
Gallery isoxaben	COR FSP ²	<i>PF:</i> 75,0 ml/ha <i>B: vinbär, hallon och krusbär:</i> 75,0 ml/ha <i>Jordgubbar:</i> 125,0 ml/ha <i>F: äpple, päron, plommon, körsbär:</i> 75,0 ml/ha <i>S: växthus:</i> 250 ml/ha <i>Friland:</i> 75,0 ml/ha	2 L	Frilandsodling av plantskoleväxter, jordgubbar, vinbär, hallon och krusbär. UPMA ² : Växthusodling av skogsplantor och frilandsodling av äpple, päron, plommon och körsbär.	Jordherbicid ³ .	Ogräs Örtogräs.	<i>B:</i> Vårbehandling, fram till bladsprickning. <i>Jordgubbar:</i> Utveckling av första bladet till första synliga stolon. <i>Plantskola:</i> när plantan har etablerat rotsystem. <i>F:</i> Fram till avslutad blomning eller efter skörd. Vår/höst, före ogräsets uppkomst.	Max. en behandling/år. I plantskoleväxter, vinbär, hallon, krusbär, äpple, päron, plommon och körsbär får högst 30 % av odlingsytan behandlas. I jordgubbar får högst 50 % av odlingsytan behandlas. Det innebär att den behandlade ytan behandlas med 250 ml produkt/ha.
Glyfosatpreparat* Det finns flera glyfosat-preparat.	För enskilda preparat se: www.kemi.se				Bladherbicider med systemisk verkan.	Icke önskvärd vegetation Flerårigt ogräs, speciellt kvickrot.	Före plantering. Även punktbehandling.	<i>Träd och buskar:</i> Risk för skador i andra delen av säsongen på grund av upptag via rotskott.
Goltix Gold metamitron	ADA ²	<i>PF:</i> 3 l/ha <i>B: jordgubbar friland:</i> 1–1,75 l/ha, se Noteringar <i>S:</i> 1 l/ha	2 L	UPMA ² : plantskoleväxter, jordgubbar och skogsplantskoleväxter.	Jord ³ - och bladherbicid.	Ogräs	<i>PF, S:</i> April till juni. <i>Jordgubbar:</i> Innan blom och/eller efter skörd. April till oktober.	<i>PF och S:</i> Plantskoleväxter mindre än 50 cm höga. <i>PF:</i> Max. en behandling/år. <i>S:</i> Max. tre behandlingar/år. <i>Jordgubbar:</i> Olika behandlingsstrategier får inte kombineras. Max. en behandling vid dosen 1,75 l/ha samt max. tre behandlingar vid dosen 1,0 l/ha.

¹ Inga preparat bör användas under blom.

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

³ Alla jordherbicider kräver bra markfuktighet för god effekt.

⁴ PV= prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksam ämne	Firma	Dos ⁵	Klass	Registrerat användningsområde	Verkningsätt	Användningsområde	Tidpunkt för användning ¹	Noteringar
Goltix WG metamitron	ADA	PF: 3,0 kg/ha B: jordgubbar: 1–1,75 kg/ha, se Noteringar S: 3,0 kg/ha	2 L	Plantskoleväxter och jordgubbar.	Jord ³ - och bladherbicid.	Ogräs Mot örtogräs och vitgröe. Ingen effekt på tistel och kvickrot.	PF, S: På plantor i vintervila eller som avskärad behandling. Använd på ogräsfri jord eller då ogräsen befinner sig på hjärtbladsstadiet. Jordgubbar: se etikett.	PF, S: Max. en behandling/år. Nyplanterade jordgubbar: max. 1,75 kg/ha vid en behandling eller 1,0 kg produkt/ha och odlingssäsong. vid två behandlingar. Etablerade jordgubbar: två behandlingar, 1,0 kg/ha.
Legacy 500 SC diflufenikan	ADA LRF ²	0,15 l/ha	2 L	UPMA ² : frilandsodlingar av plantskoleväxter.	Jord ³ - och bladherbicid.	Ogräs Mot örtogräs.	Före vegetering.	Max. en behandling/år.
Logo* foramsulfuron + jodsulfuronmetyl-natrium	ENV	0,15 kg/ha	2 L	Plantskoleväxter, julgranar och prydnadsväxter.	Bladherbicid.	Ogräs Mot fröogräs. Dålig effekt på tistel och kvickrot.	Senast 7 dagar före knoppbrytning.	Max. en behandling/år. Vid behandling ska plantorna ha stått minst en säsong på växtplatsen.
MaisTer* foramsulfuron + jodsulfuronmetyl-natrium	BAY LRF ²	0,15 kg/ha	2 L	UPMA ² : äpple, päron, plommon, kårsbär.	Bladherbicid.	Ogräs Mot gräsogräs och örtogräs.	Innan blom.	Max. två behandlingar/år. Behandlingsintervall 10–14 dagar. Totaldosen får inte överskrida 0,15 kg produkt/ha och år.
Matrigon 72 SG klopyralid	COR	0,165 kg/ha	2 L	Skogsplantskolor vartid, jordgubbar efter skörd.	Bladherbicid med systemisk verkan.	Ogräs Mot örtogräs.	Vid dagstemperaturer över 10–12 °C och hög luftfuktighet.	Max. en behandling/år. Vissa jordgubbssorter (t.ex. Korona) kan vara känsliga för Matrigon. Användningsförbud fr.o.m. 2025-05-01.
Ogräsättika ättiksyra	Ett flertal preparat. För enskilda preparat se: www.kemi.se			Bladherbicider.	Icke önskvärd vegetation	-	Effekt beroende av preparatets koncentration. Se etikett.	
Pelargonsyra-preparat pelargonsyra	Flera preparat. För fullständig lista av registrerade preparat se: www.kemi.se . För användningsvillkor se etikett.			Bladherbicider.	Ogräs	-	Se etikett för mer info.	
Select* kletodim	UPL	0,3–0,5 l/ha	2 L	Jordgubbar på friland.	Bladherbicid med systemisk verkan.	Ogräs Mot gräsogräs och vitgröe.	Före blomning och/eller efter skörd.	Max. två behandlingar/år. Max. 1 l/ha per år. Intervall 21 dagar. Jordgubbar: Karens ⁴ 30 dagar.

¹ Inga preparat bör användas under blom.

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden = UPMA

³ Alla jordherbicider kräver bra markfuktighet för god effekt.

⁴ Karenstider gäller för växter med ätbara växtdelar (bärplantor eller fruktträd) om en skör kan tas samma år. För aktuell information se "Växtskyddsmedel 2024 - bär" samt "Växtskyddsmedel 2024 - frukt".

⁵ PV= prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

* Produkten ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

*Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
 Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.*

● OGRÄSMEDEL, forts.

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos ⁵	Klass	Registrerat användningsområde	Verknings sätt	Användningsområde	Tidpunkt för användning ¹	Noteringar
Select Plus* kletodim	UPL FSP ²	1,0–2,0 l/ha	2 L	Jordgubbar på friland. UPMA ² : Planskoleväxter på friland.	Bladherbicid med systemisk verkan.	Ogräs Mot gräsogräs och vitgröe.	<i>Jordgubbar:</i> BBCH 12–59 eller 91–97. Från andra bladet till jordgubbarna börjat få knopp på skaft eller efter skörd. <i>Planskoleväxter:</i> april till oktober.	Max. en behandling/år. Karens ⁴ 30 dagar. Behöver inte blandas med Renol (eller någon annan penetreringsolja). Starkt lösende på kemikalierester i tanken.
Sencor SC 600* metribuzin	BAY LRF ²	0,35 l/ha	2 L	UPMA ² : Frilandsodling av planskoleväxter.	Blad- och jordherbicid ³ med systemisk verkan.	Ogräs Mot ettåriga gräs- och örtogräs.	Innan växterna slår ut. April till juli.	Max. en behandling/år före vegetering. Behandling får inte göras då ogrästäcket är högre än 10 cm.
Spotlight Plus karfentrazonetyl	FMC LRF ²	0,8 l/ha	2 L	UPMA ² : frilandsodling av planskoleväxter, frilands- och tunnelodling av jordgubbar, hallon, björnbär, blåbär, vinbär, krusbär och tranbär.	Bladherbicid med kontaktverkan.	Ogräs	Etablerade jordgubbar: efter skörd. Nyetablerade jordgubbar, plantskola och övriga bär: mars–april och/eller augusti–september/ oktober beroende på gröda.	Max. två behandlingar/år. Behandlingsintervall mellan 7-10 dagar beroende på gröda. Får inte användas på växter som bildat ätliga delar. Totala maximala dosen får inte överskrida 0,8 L produkt per hektar och år på den yta som behandlas. Högst 30 % av odlingsytan får behandlas (gäller ej etablerade odlingar av jordgubbar). Krav på behandlingsutrustning skiljer sig mellan de olika grödorna.
Starane 333 HL fluroxipyr-1- metylheptylester	COR LRF ²	0,4 l/ha	2 L	UPMA ² : Äpple och päron.	Bladherbicid med systemisk verkan.	Ogräs Mot örtogräs.	BBCH 51–79 Begynnande blomknoppsutveckling till frukten har uppnått 90 % av slutlig storlek.	Max. en behandling. Sprutning får endast ske på maximalt 50 procent av den brukade ytan.
Targa Super 5 SC* kizalofop-P-etyl	COR	1,5–3,0 l/ha, se noteringar	2 L	Jordgubbar på friland.	Bladherbicid med systemisk verkan.	Ogräs Mot gräsogräs.	Efter skörd på hösten.	Max. en behandling. <i>Ettåriga gräsogräs:</i> 1,5 l/ha. <i>Fleråriga:</i> 2,5–3,0 l/ha.
Titus Reg. nr. 5499 Reg. nr. 5812 rimsulfuron	COR FSP ²	50 g/ha	2 L	UPMA ² : Frilandsodling av planskoleväxter.	Bladherbicid med viss jordverkan. Systemisk.	Ogräs	Maj till juli.	Max. två behandlingar/år, minst 7 dagars intervall. Vid behandling måste växlighet täcka minst 25 % av markytan. Totala maximala dosen på den ytan som behandlas får inte överstiga 50 g produkt per hektar och år. Får inte användas i kulturer som bildat ätliga delar. OBS! Godkännandet för Titus med reg. nr. 5499 har upphört. Användningsförbud fr.o.m. 2024-04-01.

¹ Inga preparat bör användas under blom.

² Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde = UPMA

³ Alla jordherbicider kräver bra markfuktighet för god effekt.

⁴ Karenstider gäller för växter med ätbara växtdelar (bärplantor eller fruktträd) om en skörd kan tas samma år. För aktuell information se "Växtskyddsmedel 2024 – bär" och "Växtskyddsmedel 2024 – frukt".

⁵ PV= prydnadsväxter i växthus, PF = prydnadsväxter på friland, B = bär, F = frukt, S = skogsplantskola

* Preparatet ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

Plantskola 2024

*Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.*

● SANERINGSMEDEL

Preparat Verksamt ämne	Firma	Dos	Maxdos per 1000 m ²	Maxdos per m ²	Max. antal behand- lingar	Behandlings- intervall (dygn)	Klass	Användnings- område	Noteringar
MENNO Florades bensoesyra	SWH	<p><i>Ytor, kärl och utrymmen avsedda för odling eller förvaring, grov sprayning, skumning eller översköljning:</i></p> <p>Mot virus och viroider: 1–4-% lösning, 16 timmar</p> <p>Mot bakterier och svamp: 1 % lösning, 16 timmar eller 2 % lösning, 4 timmar</p> <p><i>Verktyg, doppning:</i> Behandlingstid 3 minuter med 4 % lösning</p>	32 l	32 ml	-	-	2 L	<p>Mot virus, viroider, bakterier och lägre svampar.</p>	<p>Desinfektion av ytor, växthus, utrymmen, kärl och verktyg avsedda för odling. Växtskyddsmedlet får inte användas med utrustning som ger en droppstorlek mindre än 50 µm.</p> <p>Arbete med doppning av verktyg får utföras högst fyra timmar per dag och person. Utrymmen där doppning utförs ska vara utrustade med processventilation.</p>

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

I nuläget har tjugotvå allmänkemikalier, relevanta för svenska förhållanden, ett icke-tidsbegränsat godkännande av EU-kommissionen. Sjutton är aktuella för användning i plantskolekulturer. Allmänkemikalier marknadsförs inte som växtskyddsmedel. För att bli godkända som allmänkemikalier får ämnena inte ha några farliga egenskaper eller medföra skadliga effekter för användare eller miljö. Användare ska inte behöva använda särskild skyddsutrustning, men försiktighet kan vara på sin plats vid hantering av till exempel natriumbikarbonat och kalciumhydroxid. 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.

De allmänkemikalier som är tillåtna i ekologisk produktion ska vara godkända både som livsmedel och vara av vegetabiliskt eller animaliskt ursprung (alternativt upptagna i bilaga 2 i Nationella Riktlinjer för ekologisk produktion). Vilka som är tillåtna i ekologisk produktion framgår av kommentarsfältet. Vill du läsa mer om alla allmänkemikalier, gå in i webbutiken.jordbrukverket.se.

● ALLMÄNKEMIKALIER

Produkt	Användningsområde	Rekommenderad behandlingstidpunkt (BBCH anger internationell utvecklingsskala)	Behandlingsintervall (dygn)	Antal behandlingar/år	Dos	Vatten (l/ha)	Karens (dagar)	Kommentarer
Diammoniumfosfat	Mot körsbärsfluga.	-	6–8 veckor	-	40,0 g/l	-	-	Massfångst i fällor upp till 100 fällor/ha. Enkla fällor kan du tillverka av 1–2 liters plastflaskor. Borra 4–6 hål vid flaskhalsen med diameter ca 5 mm. Fyll fällan till $\frac{3}{4}$ med diammoniumsulfatlösningen. Häng fällan på den skuggiga sidan av trädet. Tillåtet i ekologisk odling.
Equisetum arvense L. (åkerfräken)	Mot skorv och mjöldagg i äpple och mot krussjuka i persika.	BBCH 53–67 Från blomknoppsprickning t.o.m. avslutad blomning.	7	2–6	1,0–2,0 kg/ha	500–1000	-	Växtextrakt gör du på följande sätt: Blötlägg 200 g torkade åkerfräkenstjälkar (använd vanligt åkerfräken och inte kärrfräken <i>Equisetum palustris</i> L.) i 10 l vatten i 30 minuter och koka sedan i 45 minuter. Justera pH-värdet i kokvattnet till 6,5. När dekokten har svalnat, sila den genom ett fint såll och späd med vatten till 100 liter. Lösningen har då en ungefärlig koncentration på 2 g/l (200 g i 100 liter). Använd inom 24 timmar för att undvika mikrobiell tillväxt.
	Mot mjöldagg i vin.	BBCH 10–57 Från ett utvecklat blad till strax före blom.	7	2–6	0,2–0,6 kg/ha	100–300	-	
	Mot gråmögel, mjöldagg och andra svampsjukdomar i jordgubbar.	BBCH 01–89 Till avslutad skörd.	5–14	4–8	0,675 kg/ha	300	-	
	Mot mjöldagg, rost och andra sjukdomar i prydnadsprunus på friland och i växthus.	-	-	1	9,0 kg torkad åkerfräken till 100 kg mulch/ha	-	-	Inblandad i marktäckningsmaterial: Blanda 9,0 kg torkad åkerfräken med 100 kg marktäckningsmaterial och lägg under plantorna. Maxdos per hektar vid en behandling/år. Behandla aldrig hela ytan. Tillåtet i ekologisk odling.
Fruktos	Mot äpplevecklare.	BBCH 6–65 Från knoppsprickning t.o.m. full blom.	21	5–7	60,0–100,0 g/ha	600–1000	-	Spruta tidigt på morgonen. Tillåtet i ekologisk odling.
	Mot mjöldagg i vin.	BBCH 10-57 Från 1:a skottet till klasen sluter sig.	15	Upp till 12	10-20 g/ha			

Plantskola 2024

*Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.*

● ALLMÄNKEMIKALIER, forts.

Produkt	Användningsområde	Rekommenderad behandlingstidpunkt (BBCH anger internationell utvecklingsskala)	Behandlingsintervall (dygn)	Antal behandlingar/år	Dos	Vatten (l/ha)	Karens (dagar)	Kommentarer
Kalciumhydroxid, släckt kalk	Mot fruktträdskräfta och andra sjukdomar i kärn- och stenfrukt.	Från bladfall till slutet av december.	5–14	2–7	63–104 l/ha (24 % stamprodukt)	500–1000	-	Sprutning. Tillåtet i ekologisk odling.
Kitosan	Mot svamp- och bakterieangrepp i vinodling.	BBCH 10–79	14	4–8	0,1–0,6 kg/ha	200–600	-	Växtstärkande mot svampsjukdomar och bakterier. Tillsätt kitosanpulver till en halvfyllt tank med vatten och blanda. Rör kraftigt hela tiden medan resterande vatten tillsätts. Använd blandningen så snart som möjligt. Kitosanpulver kan lösas upp i vatten med ett pH under 5. Om pH-värdet är över 5 kan det regleras genom att tillsätta 7 ml vinäger (8 %) per liter vatten. Tillåtet i ekologisk odling.
	Mot svamp- och bakterieangrepp i prydnadsträd och buskar.	BBCH 9–89			0,1–0,4 kg/ha		-	
	Mot svamp- och bakterieangrepp i frukt och bär på friland och i växthus.	BBCH 9–79			0,1–0,8 kg/ha		-	
Kitosanhydroklorid	Mot svamp- och bakterieangrepp i bär på friland och i växthus.	Från ett utvecklat blad till blomning.	14	4–8	0,1–0,8 kg/ha	200–400	-	Växtstärkande. Tillåtet i ekologisk odling.
	Mot svamp- och bakterieangrepp i frukt på friland och i växthus.				0,1–0,4 kg/ha			
	Mot vinmjöldagg.				0,1–0,6 kg/ha			
	Mot bakterie- och svampsjukdomar i blomsterlök på friland och i växthus.	BBCH 10–92 Från bladutspring till skörd.			5–7			
Komjolk	Mot mjöldagg i vin.	BBCH 07–57 Från första skottet till och med blomning.	6–8	3–6	10–120 l/ha	100–300	-	Tillåtet i ekologisk odling.
	Mot mjöldagg i gerbera.	BBCH 51–69 Före och under blomning.	7	3–4	80–100 l/ha	500–1000		

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● ALLMÄNKEMIKALIER, forts.

Produkt	Användningsområde	Rekommenderad behandlingstidpunkt (BBCH anger internationell utvecklingsskala)	Behandlingsintervall (dygn)	Antal behandlingar/år	Dos	Vatten (l/ha)	Karens (dagar)	Kommentarer
Lecitin	Mot mjöldagg i äpple och krusjuka i persika.	BBCH 3–79 Från bladknoppsvällning till att frukten har nått 90 % storlek.	5	3–12	0,375–0,75 kg/ha	500–1000	5	Tillåtet i ekologisk odling.
	Mot mjöldagg i krusbär.	BBCH 10–85 Från knoppsprickning till första bären har sorttypisk färg.	5	2–4	1,0–2,0 kg/ha	500–1000	5	
	Mot mjöldagg och andra svampsjukdomar i prydnadsväxter, speciellt rosor på friland och i växthus.	BBCH 10–89 Under säsongen.	5	3–12	75–225 g/ha	100–300	5	
	Mot mjöldagg i vin.	BBCH 11–85 Från första bladparet är helt utvecklat till att druvorna är halvmogna.	5	3–12	75–225 g/ha	100–300	30	
	Mot mjöldagg i jordgubbar och hallon.	BBCH 10–89 Under säsongen.	5	3–12	0,6–1,0 kg/ha	300–500	-	
Natriumklorid	Mot mjöldagg i vin.	BBCH 10–57 Från grön spets till innan blom.	1–2	1	1,2–4,0 kg/ha	200	30	Vid två behandlingar: max. en behandling 4,0 kg i 200,0 l vatten + en behandling 2,0 kg i 200,0 l vatten. Max. dos får inte överstiga 6,0 kg salt/ha/år. Tillåtet i ekologisk odling.
Natriumvätekarbonat	Mot mjöldagg i bär samt prydnadsväxter på friland och i växthus.	BBCH 12–89 Från två utvecklade blad till början på invintring.	10	1–8	2,0–5,0 kg/ha 0,33–1,0 %	300–600	1	Provspruta på ett mindre antal plantor före användning.
	Mot vinmjöldagg i vin.	BBCH 12–89 Från ett utvecklat blad till skörd.	10	1–8	2,5–5,0 kg/ha 0,42–2,0 %	200–600	1	Volym och dos kan variera beroende på bladverkets storlek. Högre koncentration än 1,0–2,0 % kan vara fytotoxisk.
	Mot skorv i äpple.	BBCH 10–85 Musöron till mognad (sorttypisk färg).	10	1–8	2,5–5,0 kg/ha 0,5–1,0 %	500–1000	1	
	Mot levermossa i krukväxtproduktion.	-	-	1	122,0 kg/ha	-	-	Prova först att strö ut pulvret på ett mindre antal krukor och kontrollera effekten för att undvika fytotoxicitet. Tillåtet i ekologisk odling.

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● ALLMÄNKEMIKALIER, forts.

Produkt	Användningsområde	Rekommenderad behandlingstidpunkt (BBCH anger internationell utvecklingsskala)	Behandlingsintervall (dygn)	Antal behandlingar/år	Dos	Vatten (l/ha)	Karens (dagar)	Kommentarer
Bark av <i>Salix</i> spp. (vide/pil)	Mot krussjuka i persika.	BBCH 10–57 Från grön spets till första kronbladen synliga i knopp.	7	2–6	1,1–2,2 kg/ha	500–1000	-	Växtextrakt förbereds på följande sätt: 200 g salixbark får sjuda i 80 °C under lock i ett rostfritt kärl i 30 l vatten i 2 timmar. När dekokten har svalnat, sila genom ett rostfritt filter och späda med vatten till en 3 ggr större mängd. Koncentrationen i lösningen som ska sprutas på grödan är då ungefärligen 2,22 g/l. Justera pH-värdet till 6,2. Ska användas inom 24 timmar efter beredning. Bäst effekt vid varmt och mulet väder, ej över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
	Mot skorv och mjöldagg i äpple.	BBCH 53–67 Från grön spets t.o.m. majoriteten av kronbladen fallit.	7	2–6	1,1–2,2 kg/ha	500–1000	-	
	Mot bladmögel och mjöldagg i vin.	BBCH 10–57 Från ett utvecklat blad till strax före blom.	7	2–6	0,22–0,67 kg/ha	100–300	-	
Sukros	Mot äpplevecklare.	BBCH 6–65 Från bladknoppsprickning t.o.m. full blom.	15	7–10	6–10 g/ha	600–1000	-	Spruta på bladverket tidigt på morgonen. Tillåtet i ekologisk odling.
	Mot vinmjöldagg.	BBCH 10–57 Från första skottet till klasen sluter sig.	7	Upp till 12	10–20 g/ha	100–200	-	
Talk	Mot insekter och kvalster på fruktträd.	Från BBCH 41	21–28	2–5	Första behandlingen: 21,25 kg/ha Efterföljande behandlingar: 17 kg/ha	600–1000	-	Sprutvätskan ska tillredas omedelbart innan sprutningen och hållas under kontinuerlig omrörning under behandlingen. Talk ska inte spridas där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. Tillåtet i ekologisk odling.
	Mot bladsvampar på fruktträd.	Från BBCH 41	14–21	3–5	12,75 kg/ha	600–1000	-	
	Mot vinmjöldagg i vin.	Från BBCH 20	21–28	2–5	12,75 kg/ha	150–300	-	
Vassle	Mot mjöldagg i vin.	BBCH 10–57 Från första skottet till klasen sluter sig.	7–10	3–5	6–30 l/ha eller 0,36–2,4 kg/ha. Koncentration 60–80 g/l.	-	-	Använd vassle snarast och lagra den inte i metallbehållare. Vassle finns att köpa som pulver. Spruta på bladverket i solljus för bästa effekt. Tillåtet i ekologisk odling.
Vinäger	Fruktträd, bärbuskar, prydnadsträd, prydnadsbuskar.	Vid beskärning.	-	-	-	-	-	För desinficering av redskap före beskärning. Tillåtet i ekologisk odling.
Väteperoxid	Mot <i>Alternaria alternata</i> och <i>Fusarium</i> spp. i blommande kruk- och utplanteringsväxter samt perenner.	Före sådd.	-	1	Lösning med koncentration 25–49 g/l	-	-	Blötlägg utsädet i lösningen 5–15 minuter före sådd. Tillåtet i ekologisk odling.

Plantskola 2024

Dessa uppgifter gäller i januari 2024 men kan ha ändrats.
Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande.

● ALLMÄNKEMIKALIER, forts.

Produkt	Användningsområde	Rekommenderad behandlingstidpunkt (BBCH anger internationell utvecklingsskala)	Behandlingsintervall (dygn)	Antal behandlingar/år	Dos	Vatten (l/ha)	Karens (dagar)	Kommentarer
Urtica spp. (nässla)	Mot persikbladlöss, ulllöss, blodlöss, diverse bladlöss i kärn- och stenfrukt, valnöt och röda vinbär.	Från vår till skördeklar frukt.	Min. 7 dagar, vanligtvis 15 dagar	1–5	4,5–13,5 kg/ha	300–900	7	Nässelextrakt: Låt nässlor (unga skott som ej satt frö, färska eller torkade) ligga i blöt i 3–4 dagar vid 20 °C. Använd 75 g/l färska nässlor eller 15 g/l torkade nässlor. Rör om dagligen. Filtrera och späd 5 ggr med färskt vatten. Kontrollera att pH är 6–6,5. Mixa torkade nässelplantor (ej rötter) med mulch (marktäckning med biologiskt material): 83 g per kg mulch. Tillåtet i ekologisk odling.
	Mot bladlöss på fläder.	Vår till sommar.	Min. 7 dagar, vanligtvis 15 dagar	1–5	6–12 kg/ha	400–800		
	Mot bladlöss i rosor och spirea.	Vår till sommar.	Min. 7 dagar, vanligtvis 15 dagar	1–5	4,5–9 kg/ha	300–600		
	Mot äppelvecklare i äpple och päron.	Mot ägg eller larver enligt prognos.	15	3	4,5–13,5 kg/ha	300–900		
	Mot blom- och grentorka på äpple, plommon och persika.	Från vår till skördeklar frukt.	15	1–6	4,5–13,5 kg/ha	300–900		
	Mot vinbladmögel i vin.	Från vår till skördeklar färg.	7–15	1–6	4,5–9 kg/ha	300–900		
	Mot växthuspinnkvalster i vin.	Från vår till skördeklar färg.	7–21	Upp till 3 före och 3 efter blomning	4,5–9 kg/ha	300–900		
	Mot rosrost och svartfläcksjuka i rosor.	-	1	-	Inblandat i mulch:15 kg/ha	300–600		
ÖI	Mot sniglar i alla kulturer på friland.	Vid begynnande angrepp.	-	1–5	Outspädd	-	-	Används som lockbete i snigelfällor. Tillåtet i ekologisk odling.

Resistens mot växtskyddsmedel i plantskola

Vissa skadegörare börjar ibland visa tecken på ökad 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.

Alla växtskyddsmedel är inte lika påverkbara (beroende på verknings sätt) och alla skadegörare är inte lika benägna att utveckla resistens. Skadegörare med snabb förökningstakt är i regel svårare att hantera eftersom de producerar ett stort antal nya individer vilket medför risk att några har anpassat sig och blivit mindre känsliga för växtskyddsmedel. Skorv och mjöldagg är exempel på ombytliga/anpassningsbara sjukdomar och löss är exempel på sådana skadedjur.

Växtskyddsmedlen delas in i grupper efter verknings sätt. Preparat inom samma grupp kan ge upphov till korsresistens. Det innebär att minskad känslighet mot ett preparat även medför minskad känslighet mot andra preparat med samma verknings sätt.

Risken för resistens kan förhindras eller åtminstone minskas genom behovsanpassad användning av kemiska medel. Det är viktigt att i största möjliga mån undvika upprepade behandlingar med samma medel eller med medel i samma resistensgrupp.

ÅTGÄRDER SOM FÖREBYGGER RISKEN FÖR RESISTENS MOT VÄXTSKYDDSMEDEL

- Minska smittotryck genom att använda friskt plantmaterial, tillämpa god odlingshygien och lämpliga odlingsåtgärder.
- Undvik upprepade behandlingar med preparat som tillhör samma resistensgrupp (har samma verknings sätt). Se resistensgruppindelningen i tabellerna nedan.
- Blanda eller växla mellan preparat med olika verknings sätt.
- Använd lämpliga prognosmetoder och bekämpningströsklar för att bestämma om fältet överhuvudtaget behöver bekämpas och om detta ska göras kemiskt eller med någon annan metod. Utför bekämpningen vid optimal tid och innan angreppet är kraftigt etablerat.
- Sträva efter att långsiktigt hålla ogräsen på en acceptabelt låg nivå. Växtföljd, kultur, jordart, ogräsorter och ogräsmängd är faktorer som avgör hur du ska agera vid val av bekämpningsmetod, preparat, tidpunkt och dos. Dessutom påverkar grödans och ogräsorternas konkurrenskraft, om det är gräsogräs eller örtogräs, höst eller vårgroende ogräs m.m.

Registreringsuppgifter, verkningsätt och resistensgrupp för kemiska växtskyddsmedel

SVAMPMEDEL	Reg. nr.	Ansvarig firma	Verkningsätt på skadegörare	Resistensgrupp
Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets	5755	-	Förebyggande/kontaktverkan	M2
Aliette 80 WG	4048	Bayer	Förebyggande/systemiskt	P07
Amistar	5465	Syngenta Nordics AS	Förebyggande/lokalsystemiskt	F11
Amylo-X WG	5546	Nordisk Alkali	Förebyggande	BM02
Asperello	5913	Biobasiq	Förebyggande	-
Candit	4211	BASF	Förebyggande/lokalsystemiskt	F11
Cantus*	4872	BASF	Förebyggande/systemiskt	F7
Delan Pro	5520	BASF	Förebyggande/kontaktverkan	M9
Delan WG	5390	BASF	Förebyggande/kontaktverkan	M9
Dutch Trig	4896	BTL Bomendienst B.V.	Inducerar resistens	-
Elatus era	5321	Syngenta Nordics AS	Kontaktverkan och systemiskt	F7 + F3
Frupica SC*	4781	Nordisk Alkali	Förebyggande/kontaktverkan	F9
FytoSave	5861	Biobasiq	Förebyggande	-
Geoxe 50 WG	5404	Syngenta Nordics AS	Förebyggande/kontaktverkan	F12
Kumuluf DF	3022	BASF	Förebyggande/kontaktverkan	M2
Lalstop Contans WG	5756	Koppert Nordic	Hyperparasitär svamp	BM02
Lalstop G46 WG	5738	Biobasiq, Koppert Nordic	Hyperparasitär svamp	BM02
Mirador 250 SC	5464	Adama	Förebyggande/systemiskt	F11
Mycostop*	4295	Verdera OY	Förebyggande	BM02
Ortiva Top	5423	Syngenta Nordics AS	Förebyggande/systemiskt och kontakt	F3 + F11
Pomax*	5640	Nordisk Alkali	Förebyggande/kontaktverkan och kurativ/ lokalsystemiskt	F9 + F12
Prestop	4934	Verdera OY	Förebyggande	BM02
Prestop Mix	4846	Verdera OY	Förebyggande	BM02
Previcur Energy*	5046	Bayer	Förebyggande/systemiskt	F28 + F33
Prolectus	5185	Nordisk Alkali	Förebyggande/lokalsystemiskt	F17
Proplant*	4655	UPL	Förebyggande och kurativt/systemiskt	F28
Revus*	4843	Bayer	Translaminärt	F40
Revyona	5736	BASF	Förebyggande och kurativt	F3
Scala	4265	BASF	Kurativt/lokalsystemiskt	F9
Serenade ASO	5251	Bayer	Förebyggande	BM02
Signum	4884	BASF	Förebyggande/systemiskt och kontakt	F7 + F11
Switch 62,5 WG	4587	Syngenta Nordics AS	Förebyggande och kurativt/systemiskt och kontakt	F9 + F12
Syllit 544 SC	5216	UPL	Kurativt/lokalsystemiskt	U12
Talius	5498, 5813	Corteva Agriscience	Förebyggande och kurativt	F3
Teldor WG 50	4339	Bayer	Förebyggande/lokalsystemiskt	F17
Topas 100 EC	5367	Syngenta Nordics AS	Förebyggande/systemiskt	F3
Taegro	5935	Syngenta Nordics AS	Förebyggande	-
Trianum G	5271	Koppert Nordic	Förebyggande	-
Trianum-P	5041	Koppert Nordic	Förebyggande	-
Vacciplant	5922	UPLA	Förebyggande, växtstärkande	-
VitiSan	5731	Nordisk Alkali	Kontaktverkan/kurativt	-

* Preparatet ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!
Preparat i fet stil får användas i ekologisk odling.

INSEKTSMEDEL	Reg. nr.	Ansvarig firma	Verkningsätt på skadegörare	Resistensgrupp
Admiral 10 EC	5336	Nordisk Alkali	Hormonstörande/kontaktverkan	7C
Azatin EC	5505	Biobasiq	Magverkan – lokalsystemiskt	UN
Botanigard WP	5406	Nordisk Alkali	Kontaktverkan	UNF
Conserve	4511	Corteva Agriscience	Mag- och kontaktverkan	5
Dipel DF*	5243	Nordisk Alkali	Magverkan	11A
Eradicoat Max*	5536	Nordisk Alkali	Mag- och kontaktverkan	-
Fibro	5174, 5817	Nordisk Alkali	Kontaktverkan	-
FLIPPER	5512	Bayer	Kontaktverkan	-
Gnatrol SC*	5241	Nordisk Alkali	Magverkan	11A
Mainspring	5558	Syngenta Nordics A/S	Systemisk och translaminärt	28
Mavrik	4491	Adama	Mag- och kontaktverkan	3A
Milbeknock*	4928, 5819	Nordisk Alkali	Mag- och nervverkan/kontakt	6
Mospilan SG	5708	Nordisk Alkali	Mag-/kontaktverkan/systemiskt	4A
Movento SC 100	5246	Bayer	Magverkan/fullt systemiskt	23
NeemAzal-TS	5387	Nordisk Alkali	Magverkan – lokalsystemiskt	UN
Orocid Plus	5605	BIO	Kontaktverkande	UNE
Pirimor	5463	Adama	Gas- och kontaktverkan/translaminärt	1A
Preferal	5344	Biobasiq, Koppert Nordic	-	UNF
Raptol*	5351	Nordisk Alkali	Kontaktverkan	UNE + 3A
Requiem prime	5504	Bayer	Kontaktverkan	-
Teppeki*	4966, 5847	Nordisk Alkali	Kontaktverkan/systemiskt	29
Turex 50 WP*	4492	Nordisk Alkali	Magverkan	11A

KVALSTERMEDEL	Reg. nr.	Ansvarig firma	Verkningsätt på skadegörare	Resistensgrupp
Danitron 5 SC*	4604	Nordisk Alkali	Kontaktverkan	21A
Eradicoat Max*	5536	Nordisk Alkali	Mag- och kontaktverkan	-
Fibro	5174, 5817	Nordisk Alkali	Kontaktverkan	-
Floramite 240 SC*	5774	UPL	Kontaktverkan	20
Milbeknock*	4928, 5819	Nordisk Alkali	Mag- och nervverkan/kontaktverkan	6
Movento SC 100	5246	Bayer	Magverkan/fullt systemiskt	23
Nissorun SC	5334	Nordisk Alkali	Mag- och kontaktverkan	10A
Orocid Plus	5605	BIO	Kontaktverkande	UNE

MEDEL MOT SNIGLAR OCH MEDEL MOT VILT	Reg. nr.	Ansvarig firma	Verkningsätt på skadegörare	Resistensgrupp
Gyllebo Plantskydd	4261, 4262	Gyllebo Gödning	Repellerande	
Järn(III)fosfat-preparat Järn(III)-difosfat-preparat	-	-	Magverkan	
TRICO Garden	4760	Organox	Repellerande	

TILLVÄXTREGLERING	Reg. nr.	Ansvarig firma	Verkningsätt i växten	Resistensgrupp
Alar 85 SG*	4329	UPL	Systemisk verkan	
BASF Cycocel Plus*	5257	BASF	Systemisk verkan	
Bonzi*	5290	Syngenta Nordics A/S	Systemisk verkan	
Caryx*	5452	BASF	Systemisk verkan	
Cerone*	3571	Bayer	Systemisk verkan	
Dazide Enhance*	5033	Nordisk Alkali	Systemisk verkan	
GIBB PLUS FOREST	5040	GLO	Systemisk verkan	
Kudos	5659	Nordisk Alkali	Systemisk verkan	
Pirouette*	5298	FIN	Systemisk verkan	

* Preparatet ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

** Preparatet fasas ut under 2024.

Preparat i fet stil får användas i ekologisk odling.

TILLVÄXTREGLERING	Reg. nr.	Ansvarig firma	Verknings sätt i växten	Resistensgrupp
Regalis Plus	5283	BASF	Systemisk verkan	
Spotlight Plus	5577	FMC		

OGRÄSMEDEL	Reg. nr.	Ansvarig firma	Verknings sätt i växten	Resistensgrupp
Agil 100 EC	5232	Adama Registrations B.V.	Bladherbicid/systemiskt	A
Betanal	5685	Bayer	Bladherbicid/kontaktverkan	C1
Betasana SC*	4967	UPL	Bladherbicid/kontaktverkan	C1
Boxer	5760	Syngenta Nordics A/S	Jordherbicid	N
Centium 36 SC	4778	FMC	Jordherbicid	F4
Cliophar 600 SL*	5506	UPL	Bladherbicid med systemisk verkan	O
Fenix	5288	Nordisk Alkali	Jord och bladherbicid/kontaktverkan	F3
Focus Ultra*	5328	BASF	Bladherbicid/systemiskt	A
Gallery	5389	Corteva Agriscience	Jordherbicid	K
Glyfosatbaserade medel	-	Se www.kemi.se	Bladherbicid/systemiskt	G
Goltix Gold	5625	Adama	Jord- och bladherbicid	C1
Goltix WG	5261	Adama	Jord och bladherbicid/systemiskt	C1
Legacy 500 SC	5002	Adama	Jord- och bladherbicid	F1
Logo*	4790	Envu	Bladherbicid/systemiskt	B
MaisTer*	4906	Bayer	Bladherbicid/systemiskt	B
Matrigon 72 SG	5013	Corteva Agriscience	Bladherbicid/systemiskt	O
Ogräsättika - ättiksyra	-	Se www.kemi.se	Bladherbicid/kontaktverkan	Oklassificerad
Pelargonsyra-preparat	-	Se www.kemi.se	Bladherbicid / kontaktverkan	Oklassificerad
Select*	5468	UPL	Bladherbicid/systemiskt	A
Select Plus*	5293	UPL	Bladherbicid, systemiskt	A
Spotlight Plus	5577	FMC	Bladherbicid/kontaktverkan	E
Sencor SC 600*	5197	Bayer	Bladherbicid/systemiskt	C1
Starane 333 HL	5234	Corteva Agriscience	Bladherbicid/systemiskt	O
Targa Super 5 SC*	5547	Corteva Agriscience	Bladherbicid/systemiskt	A
Titus	5499, 5812	Corteva Agriscience	Bladherbicid/systemiskt	B

SANERINGSMEDEL	Reg. nr.	Ansvarig firma	Notering
Menno Florades	5848	SWH	Sanering av växthus

* Preparatet ska omregistreras under 2024. Håll dig uppdaterad!

** Preparatet fasas ut under 2024.

Preparat i fet stil får användas i ekologisk odling.



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

OVR79