

Plantevernmidler i veksthus og til prydplanter på friland per 7/11, 2024

Annichen Smith Eriksen, NLR

Endringer siden siste oppdatering 3/7, 2024 er skrevet med rød skrift.

Mattilsynet har kontroller i gartneriene for å se om plantevernmidlene brukes på lovlig måte. De tar planteprøver og sjekker sprøytejournaler og giftskap. Midler som ikke lenger er tillatt brukt, skal leveres inn til destruksjon.



Sjekk alltid at du har godkjent versjon av plantevernmiddelet. Foto: Annichen Smith Eriksen

Endringer siden 3/7, 2024.

INN

- **Fytosave** med reg.nr.2024.20 er godkjent mot meldugg i agurk, tomat, paprika og aubergine i veksthus og på minor use i urter, salat, jordbær og prydplanter i veksthus og prydplanter på friland. Etiketten er nå klar, og produktet er i salg.
- **Conserve** har fått utvidet bruksområdet og er nå også godkjent på tilleggsetikett mot trips, minerflue og sommerfugllarver i paprika, chilli og baby leaves i veksthus.
- **Ugrasmidlene Agroxone, Duplosan Max og Metaxone** og er nå også godkjent på tilleggsetikett mot rotugras i felt med busker, stauder og trær i grøntanlegg.

UT

- **Frupica SC** med reg.nr. 2015.13.17 utgår og siste bruksdato for denne etiketten er 20/5, 2024. Men Frupica med reg.nr. 2015.21 er fortsatt godkjent mot jordbærsvartflekk i jordbær i veksthus.
- **Ugrasmidlene Rondup, Rondup Flex og Rondup Flick** utgår og siste bruksdato er 31/1, 2026.

Godkjent, men ikke i salg:

- **BotaniGard WP** (nyttesopp) er godkjent mot mellus iblant annet blomster, tomat, agurk, paprika og jordbær i veksthus og har fått reg.nr. 2022.7, men etiketten ligger pr. 7/11, 2024 ikke på hjemmesiden til Mattilsynet.

Mainspring er merket som "Spesialpreparat for veksthus". Når et plantevernmiddel er merket med «Spesialpreparater for veksthus», skal vegetativt avfall, jordblandinger, vekstmedium og lignende som fjernes fra veksthuset, lagres i minst ett år på tett underlag og skjermet fra nedbør på en slik måte at det ikke gir avrenning til omgivelsene (forskrift om plantevernmidler §25)."

Tabellene viser hvilke plantevernmidler (yrkesdyrker preparater) som er godkjent til vekstregulering og mot skadedyr og sopp i prydplanter, tomat, agurk, paprika, salat, krydderurter og jordbær i veksthus og i prydplanter på friland og mot ugras i planteskole og grøntanlegg.

Etiketter og registrerings nummer

Registreringsnummeret (reg.nr.) på etiketten viser hvilken versjon av etiketten dette plantevernmidlet har. Sjekk alltid om du har en godkjent versjon av plantevernmidlet. Godkjent etikett finner du på hjemmesiden til [Mattilsynet](#)

Hvis du har gammel etikett på plantevernmiddelet:

- Dersom det er **endret kjemisk innhold** for det nye registreringsnummeret av middelet, må det gamle middelet returneres importør eller leveres til destruksjon,
- Dersom innhold av **kjemisk stoff er det samme** på ny og gammel etikett, kan du bare skrive ut ny etikett med nytt reg.nr. og bruke gammel flaske med ny etikett.

Sprøytjournal og Integreert Plantevern

Det er påbudt å føre sprøytjournal. Den skal inneholde data om plantevernmiddel, dose, dato, klokkeslett, skadegjørere, kultur og hvor det er sprøytet. I tillegg skal det også føres data om bruk av integreert plantevern.

I [Plantevernforskriften](#), vedlegg 2 er det beskrevet de generelle prinsippene for integreert plantevern og her er kortversjonen:

8 prinsipper for integreert plantevern

1. Forebygg og/eller utrydd skadegjørerne ved hjelp av alternative metoder som vekstskifte, resistente sorter, god dyrkingsteknikk, bevaring av nytteorganismer og godt renhold.
2. Kjenn skadegjørerne og søk råd hos rådgiver.
3. Bruk varslinger, prognoser og skadeterskler når disse finnes.
4. Velg ikke-kjemiske metoder når de er tilstrekkelig effektive.
5. Velg de beste og mest skånsomme plantevernmidlene mht miljø og helse.
6. Begrens bruken av plantevernmidler og andre tiltak til det nødvendige ved f.eks. redusert dose og antall behandlinger.
7. Motvirk utviklingen av resistens, velg kjemiske midler med omhu.
8. Sjekk om tiltakene har virket godt nok.

PRYDPLANTER I VEKSTHUS. Vekstregulerende midler, pr. 7/11-24

Godkjent etikett finner du på hjemmesiden til [Mattilsynet](#)

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Kommentarer
Alar 85	2012.25.23 daminozid	Nytt reg.nr.
Dazide Enhanze	2019.23.23 daminozid	Nytt reg.nr. Inneholder samme aktive stoff som Alar.
Bonzi	2013.18.17 paklobutrazol	
Kompakt 5C	2019.17 klormekvatklorid	
Cerone	2012.16.14 etefon	På of-label etikett til vekstregulering av løkblomster i potte i veksthus.

PRYDPLANTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 7/11, 2024 – del 1

Virkemåte av plantevernmiddelet: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

For å redusere faren for dårlig virkning på grunn av resistens, er det viktig å veksle mellom plantevernmidler fra ulike kjemiske middelgrupper.

***Lov i økologisk produksjon**

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Middel gruppe	Nytte- dyr	Virke- måte	Blad- lus	Mel- Lus	Spinn- midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Conserve	2023.19 spinosad	7	☹	K				X	Minerflue, sommerfugllarver	*virker også på amerikansk blomstertrips.
Decis Mega EW50	2012.1.14 deltametrin	6	☹☹	K	X	X		X	Bartrelus, skjoldlus, ullus, sikader, sugere, tegeter, minerflue, blad-veps, sommerfugllarver	Virker ikke på ferskenbladlus
Floramite	2022.24 bifenazat	-	☺☺	K			X			Ny etikett
Karate 5CS	2011.20.14 lambda- cyhalotrin	6	☹☹	K	X*	X*	X	X	Sommerfugllarver og minerflue.	bomullsmellus, veksthus- mellus, ferskenbladlus, amerikansk blomstertrips og minerflue (<i>Liriomyza</i>) kan være resistente
Mainspring	2020.12 cyantraniliprol	28	☺	S				X	Minerflue- og sommerfugllarver	Merket som "Spesialpreparat for veksthus"
Milbeknock	2012.7.18 milbemektin	1	☺	K			X		Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluelarver	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Mospilan SG	2021.11.24 acetamiprid	4A	☹☹	S	X	X		X		Lov i lukket og permanent veksthus
Movento	2013.25.23 spirotetramat	5	☺☺	S	X	X		X	Skjoldlus og ullus.	Må ha Tilleggsetikett . Utgår. Siste salgsdato er 30/10-24 og siste bruksdato er 30/10-25.

PRYDPLANTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 7/11, 2024 - del 2

Virkemåte av plantevernmiddelet: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

For å redusere faren for dårlig virkning på grunn av resistens, er det viktig å veksle mellom plantevernmidler fra ulike kjemiske middelgrupper.

*Lov i økologisk produksjon

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Middel gruppe	Nytte-dyr	Virke-måte	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre skadedyr	Merknader
NeemAzal-T/S	2022.26 azadiraktin	-	☺	(S)	X	X	X	X	Minerflue	
*PreFeRal WG	2018.5 paecilomyces fumosoroseus	-	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
*Raptol	2017.20 rapsolje, pyretrum og pyretriner	3A	☹	K	X	X	X	X	Skjoldlus, sikader, sugere, teger og sommerfugl-, planteveps- og bladbillelarver.	Virker ikke på borende og minerende larver. Inneholder rapsolje og pyretrum. Kan gi skade på plantene.
*NEU 1181M	2017.12 Jern(III)fosfat	-	-	K					Snegler	
*Sluxx HP	2017.11 Jern(III)fosfat	-	-	K					Snegler	
Teppeki	2014.3.24 flonikamid	29	☺	S	X	X				Må ha Tilleggsetikett Vernehansker må brukes i 17 dager etter sprøyting.
*Thiovit Jet	2007.30.14 svovel	-	☹	K					Skuddtoppmidd.	
Turex 50 WG	2023.24 Bakterie	-	☺	K					sommerfugllarver	Inneholder bakterien Bacillus thuringiensis aizawai, stamme GC 91

PRYDPLANTER I VEKSTHUS – Soppmidler, pr. 7/11, 2024

Virkemåte av plantevernmiddelet: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

*Lov i økologisk produksjon

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Nytte-dyr	Virke-måte	Alge-sopp	Grå-skimmel	Mel-dugg	Svart-skurv	Andre sopper	Merknader
AFEPASA greenhouse sulphur tablets	2023.5 svovel	☹	K			X			Veksthuset må være låst når behandling pågår.
Aliette 80 WG	2007.125.14 fosetyl aluminium	☺☺	S	X*				Bladskimmel (<i>Peronospora</i> og andre)	*= <i>Phytophthora</i> og <i>Pythium</i> .
Apron XL	2022.2 metalaksyl-M	☺☺	S	X					Til beising av blomsterløk og utvanning i prydplanter
Delan WG	2008.11.14 ditianon	☺	K?					Skurv, rust og bladflekk-sopper.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Fungaflash	2009.1.17 imazalil	☺	S			X			Ikke lov å bruke i planteutsalg.
*FytoSave	2024.20 COS-OGA	☺			X				Biologisk middel som stimulere plantens forsvarsmekanisme. Info om tilleggsetikett står på ordinær etikett.
Rizolex 50FW	2010.20.17 tolklofosmetyl	☺	K				X		
*Serenade ASO	2017.14.22 Bacillus amyloliquifaciens	☺	K		X	X			Må ha Tilleggsetikett
Switch 62,5 WG	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	☺☺	K		X				God virkning ved lave temperaturer.
Teldor WG	2007.130.14 fenheksamid	☺☺	K		X				
*Thiovit Jet	2007.30.14 svovel	☹	K			X			
Topas 100 EC	2008.9.15 penkonazol	☺	S			X		Rust og black rot	

PRYDPLANTER PÅ FRILAND - Skadedyrmidler, pr. 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

For å redusere faren for dårlig virkning på grunn av resistens, er det viktig å veksle mellom plantevernmidler fra ulike kjemiske middelgrupper.

***Lov i økologisk produksjon**

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Middel gruppe	Virke- måte	Blad- lus	Mel- Lus	Spinn- -midd	Trips	Andre skadedyr	Merknader
Danitron 5SC	2016.18 2016.9.20 fenpyroksimat	-	K			X		Frittlevende bladmidd	
Decis Mega EW50	2012.1.14 deltametrin	6	K	X	X		X	Bartrelus, skjoldlus, ullus, sikader, sugere, teger, minerflue, bladveps, sommerfugllarver	Virker ikke på ferskenbladlus Etikett med nye avstandskrav til vann.
Karate 5CS	2011.20.14 lambda- cyhalotrin	6	K	X	X		X	Bartrelus, sugere, sikader, teger, bladbark- og snutebille, minerflue og larver av planteveps og sommerfugler m.m.	Etikett med nye avstandskrav til vann.
Milbeknock	2012.7.18 milbemektin	1	K			X		Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluelarver	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Movento	2013.25 spirotetramat	5	S	X	X		X	Skjoldlus og ullus	Utgår. Siste salgsdato er 30/10-24 og siste bruksdato er 30/10-25
*Raptol	2017.20 rapsolje, pyretrum og pyretriner	3A	K	X	X	X	X	Skjoldlus, sikader, sugere, teger og sommerfugl-, planteveps- og bladbillelarver.	Virker ikke på borende og minerende larver. Inneholder rapsolje og pyretrum. Kan gi skade på plantene.
Teppeki	2014.3.24 flonikamid	29	S	X					Må ha Tilleggsetikett Vernehansker må brukes i 17 dager etter sprøyting.
*Thiovit Jet	2007.30.14 svovel	-	K					Skuddtoppmidd	
Turex 50 WG	2023.24 Bakterie	-	K					sommerfugllarver	Inneholder bakterien Bacillus thuringiensis aizawai, stamme GC 91

SNEGLER: Sluxx HP (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.11 og **NEU 1181M** (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.12 er godkjent mot snegler i prydplanter på friland og er også lov i økologisk produksjon.

PRYDPLANTER PÅ FRILAND - Soppmidler, pr. 7/11, 2024, del 1

Virkemåte av plantevernmiddelet: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

*Lov i økologisk produksjon

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Virke- måte	Alge- sopp	Grå- skim- mel	Mel- dugg	Svart- skurv	Andre sopper	Merknader
Aliette 80 WG	2007.125.14 fosetyl aluminium	S	X*				Bladskimmel (<i>Peronospora</i> og andre)	*= <i>Phytophthora</i> og <i>Pythium</i> .
Delan WG	2008.11.14 ditianon	K?					Skurv, rust og bladfleksopper.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Delaro SC 325	2009.3.24 protiokonazol, trifloksystrobin	S					Snømugg, trådkølle	Godkjent i gras i grøntanlegg
DUTCH TRIG	2017.34 Verticillum albo-atrum	S					Almesjuka i alm	Biologisk middel (sopp). Må brukes forebyggende.
*FytoSave	2024.20 COS-OGA				x			Biologisk middel som stimulere plantens forsvarsmekanisme. Info om tilleggsetikett står på ordinær etikett.
Luna Privilege	2015.51.20 fluopyram	S			X		Sideeffekt mot skurv, grå og gul monillia, kjølelager- sopper og bitteråte	Godkjent på Tilleggsetikett mot sopp i granplanter utendørs og på karplanteplass i skogplanteskoler
Nordox 75WG	2008.43.19 Kopper(I) oksid	K		X			Furuas knapp- og greintørke, fildsopp og rustsopp.	Godkjent i bartrær i planteskoler. Etikett med nye avstandskrav til vann.
Rizolex 50FW	2010.20.17 tolklofosmetyl	K				X		
Scala	2007.115.14 pyrimetamil	K?		X			Skurv	På of-label
Topas 100 EC	2008.9.15 penkonazol	S			X		Rust og black rot.	Etikett med nye avstandskrav til vann

PRYDPLANTER PÅ FRILAND - Soppmidler, pr. 7/11, 2024, del 2

Virkemåte av plantevernmiddelet: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

*Lov i økologisk produksjon

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Virke- måte	Alge- sopp	Grå- skim- mel	Mel- dugg	Svart- skurv	Andre sopper	Merknader
*Serenade ASO	2017.14.22 Bacillus amyloli- quefaciens	K		X	X			Biologisk middel (bakterie) Se Tilleggsetikett for bruk mot meldugg.
Signum	2007.133.14 pyraklostrobin og boskalid	K?		X	X		Bladflekksopper	På of-label Etikett med nye avstandskrav til vann.
Switch 62,5 WG	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	K		X				God virkning ved lav temperatur Etikett med nye avstandskrav til vann.
Teldor WG	2007.130.14 fenheksamid	K		X				
*Thiovit Jet	2007.30.14 svovel	K			X			
Topas 100 EC	2008.9.15 penkonazol	S			X		Rust og black rot.	Etikett med nye avstandskrav til vann

Ugrasmidler til bruk i planteskole og grøntanlegg pr. 7/11, 2024

Se etikett for info om hvordan plantevernmiddelet virker mot de ulike ugrasartene. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Preparat	Virksomt stoff	Reg.nr.	Virke mot	Bruksområde	Merknader
Gallup Super	Glyfosat	2017.33	En- og tofrøbladet ugras	Totalbekjempelse på udyrkede arealer	
Glypper		2017.6.17		Skjernet sprøyting i prydrær- og busker og totalbekjempelse på grusplasser m.m.	
Credit Xtreme		2022.3			
Rondup	glyfosat	2004.70.14			
Rondup Flex		2015.2.18			Utgår. Siste bruksdato 31/1, 2026
Rondup Flick		2016.26		Utgår. Siste bruksdato 31/1, 2026	
Ariane S	Fluroksypyr-meptyl, klopralid og MCPA	2006.37.17	To-frøbladet ugras	Gras i grøntanlegg	
Flurostar 200	Fluroksypyr-meptyl	2017.28			Etikett med nye avstandskrav til vann. Ikke lov i planteutsalg.
Gallery	Isoksaben	2006.42.14		Prydplanteskole, buskrabatter	Virker i spiringsfasen. Kulturplantene må ha etablert rotsystem
Gratil 75 WG	amidosulfuron	2014.2			
MaisTer WG	Foramsulfuron og jodsulfuron	2013.27		Juletrær og planteskoler	
Metaxon	MCPA	2016.29.21		Gras i grøntanlegg	Ikke lov i planteutsalg. På <u>Tilleggsetikett mot rotugras i felt med busker, stauder og trær i grøntanlegg.</u>
Duplosan Max		2016.32.21			
Agroxon		2016.31.21			
Lentagran WP	Pyridat	2017.9		Gran i skogplanteskole	
Primus XL	Fluroksypyr +florasulam suspo-emulsjon	2017.26		Gras i grøntanlegg	
Starane XL	Fluroksypyr-meptyl og florasulam	2017.4			
Tomahawk 200 EC	Fluroksypyr-meptyl	2016.10 2016.4.17			Ikke lov i planteutsalg.

TOMAT I VEKSHUS - Skadedyrmidler per 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

*Lov i økologisk produksjon

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlings- frist	Nytte- dyr	Virke- måte	Blad- lus	Mel- Lus	Spinn- midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Conserve	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				X	Minerflue, sommerfugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips.
Milbeknock	2012.7.18 milbemektin	1 dag	☹☹	K			X		Tomatgallmidd (<i>Aculops spp</i>)	Må ha Tilleggsetikett
Movento	2013.25.23 spirotetramat	3 dager	☺☺	S	X	X				Utgår. Siste salgsdato: 30/10, 2023. Siste bruksdato: 30/10, 2025
NeemAzal-T/S	2022.26 azadiraktin	3 dager	☺	(S)	X	X	X	X	minerflue	
Pirimor	2011.19.19 pirimikarb	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
*PreFeRal WG	2018.5 paecilomyces fumosoroseus	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
*Raptol	2017.20 rapsolje, pyretrum og pyretriner	3 dager	☺	K	X	X	X	X		Inneholder rapsolje og pyretrum. Kan gi skade på plantene.
Teppeki	2014.3.24	1 dag	☺	S	X	X				Må ha Tilleggsetikett
Turex 50 WG	2023.24 Bakterie	2 dager	☺	K					sommerfugllarver	Inneholder bakterien <i>Bacillus thuringiensis aizawai</i> , stamme GC 91

SNEGLER: SluXX HP (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.11 og **NEU 1181M** (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.12 er godkjent mot snegler i grønnsaker i veksthus og er også lov i økologisk produksjon.

Humler

Teppeki er skånsom for humler. Movento og Pirimor er skadelig og bolet må fjernes i 24 timer. Conserve og Raptol er skadelig og bolet må fjernes i 48 timer. Milbeknock er skadelig og bolet må fjernes i 72 timer.

TOMAT I VEKSTHUS - Soppmidler, pr. 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Effekt på nytte dyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

*Lov i økologisk produksjon

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virkemåte	Algesopp	Gråskimmel	Meldugg	Andre sopper	Merknader
AFEPASA greenhouse sulphur tablets	2023.5 svovel	-	☹	K			X		Veksthuset må være låst når behandling pågår.
Fungaflash	2009.1.17 imazalil	3 dager	☺	S			X		Ikke lov å bruke i planteutsalg.
*FytoSave	2024.20 COS-OGA	-	☺				X		Biologisk middel som stimulere plantens forsvarsmekanisme mot meldugg.
Previcur Energy	2010.26.14 fosetyl og propamokarb	3 dager			X				
Revus	2009.75.14 mandipropamid	3 dager	☺	K				Tørråte	
*Serenade ASO	2017.14.22 Bacillus amyloliquefaciens	-	☺	K		X	X		Biologisk middel (bakterie). Ingen behandlingsfrist.
Switch 62,5 WG	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	3 dager	☺☺	K		X		storknolla råtesopp	
Talius	2012.29.19 prokvinazid	3 dager		K			X		Må ha Tilleggsetikett
Teldor WG	2007.130.14 fenheksamid	3 dager	☺☺	K		X			
Topas 100 EC	2008.9.15 penkonazol	3 dager	☺	S			X		

Humler

Fungaflash, Serenade, Switch, Teldor og Topas er skånsom for humler, men bolet må dekkes/stenges ved sprøyting.

AGURK I VEKSTHUS - Skadedyrmidler pr. 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

*Lov i økologisk produksjon

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlings-frist	Nytte-dyr	Virke-måte	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Conserve	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				X	Minerflue, sommerfugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips.
Milbeknock	2012.7.18 milbemektin	1 dag	☹☹	K			X		Tomatgallmidd (<i>Aculops spp</i>)	Må ha Tilleggsetikett
Movento	2013.25.23 spirotetramat	3 dager	☺☺	S	X	X				Utgår. Siste salgsdato er 30/10, 2024 og siste bruksdato er 30/10, 2025
NeemAzal-T/S	2022.26 azadiraktin	3 dager	☺	(S)	X	X	X	X	Minerflue	
Pirimor	2011.19.19 pirimikarb	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg
*PreFeRal WG	2018.5 paecilomyces fumosoroseus	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
Requiem Prime	2019.22 terpenoid blend QRD460	-	☺	K		X	X	X	Også mot bomullsmellus og amerikansk blomstertrips	Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Teppeki	2014.3.24 flonikamid	1 dag	☺	S	X	X				Må ha Tilleggsetikett
Turex 50 WG	2023.24 Bakterie	2 dager	☺	K					sommerfugllarver	Inneholder bakterien <i>Bacillus thuringiensis aizawai</i> , stamme GC 91

SNEGLER: SluXX HP (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.11 og **NEU 1181M** (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.12 er godkjent mot snegler i grønnsaker i veksthus og er **også lov i økologisk produksjon.**

AGURK I VEKSTHUS - Soppmidler pr. 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

***Lov i økologisk produksjon**

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlings- frist	Nyttedyr	Virke- måte	Alge- sopp	Grå- skimmel	Mel- dugg	Merknader
Fungaflash	2009.1.17 imazalil	3 dager	☹	S			X	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
*FytoSave	2024.20 COS-OGA	-	☹				X	Biologisk middel som stimulere plantens forsvarsmekanisme mot meldugg.
Previcur Energy	2010.26.14 fosetyl og propamokarb	3 dager			X			
*Serenade ASO	2017.14.22 Bacillus amylo- liquefaciens	-	☺	K		X	X	Biologisk middel. Ingen behandlingsfrist.
Switch 62,5 WG	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	3 dager	☺☺	K		X		Virker også på storknolla råtesopp
Talius	2012.29.19 prokvinazid	3 dager		K			X	Må ha Tilleggsetikett
Teldor	2007.130.14 fenheksamid	3 dager	☺☺	K		X		
Topas 100 EC	2008.9.15 penkonazol	3 dager	☺	S			X	

PAPRIKA I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet. ***Lov i økologisk produksjon**

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlingsfrist	Nytte-dyr	Virke-måte	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Conserve	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				x	Minerflue og sommerfugllarver	Må ha Tilleggsetikett for bruk på paprika og chilli
Movento	2013.25.23 spirotetramat	3 dager	☹☹	S	X	X				Utgår. Siste salgsdato: 30/10, 2024. Siste bruksdato: 30/10, 2025
NeemAzal-T/S	2022.26 azadiraktin	3 dager	☺	(S)	X	X	X	X	Minerflue	
Pirimor	2011.19.19 pirimikarb	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurk-bladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Requiem Prime	2019.22 terpenoid blend QRD460	-	☺	K		X	X	X	Også mot bomullsmellus og amerikansk blomstertrips	Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Teppeki	2014.3.24 flonikamid	1 dag	☺	S	X	X				Må ha Tilleggsetikett for bruk på paprika og chilli
Turex 50 WG	2023.24 Bakterie	2 dager	☺	K					sommerfugllarver	Inneholder bakterien Bacillus thuringiensis aizawai, stamme GC 91

SNEGLER: SluXX HP (Jern (III) fosfat) reg.nr. 2017.11 og **NEU 1181M** (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.12 er godkjent mot snegler i grønnsaker i veksthus og er **også lov i økologisk produksjon.**

PAPRIKA I VEKSTHUS – Soppmidler per 7/11, 2024

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlingsfrist	Nytte-dyr	Virke-måte	Grå-skimmel	Meldugg	Merknader
AFEPASA greenhouse sulphur tablets	2023.5 svovel	-	☹	K		X	Veksthuset må være låst når behandling pågår.
*FytoSave	2024.20 COS-OGA	-	☺			X	Biologisk middel som stimulere plantens forsvarsmekanisme mot meldugg.
Switch 62,5 WG	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	3 dager	☹☹	K	X		
Teldor WG	2007.130.14 fenheksamid	-	☹☹	K	X		Bare i oppal av paprika

SALAT I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

***Lov i økologisk produksjon**

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virke-måte	Blad-lus	Spinn-midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Movento	2013.25.23 spirotetramat	7 dager	☹☹	S	X				Virker også på salatbladlus. Utgår. Siste salgsdato: 30/10, 2024. Siste bruksdato er 30/10, 2025
NeemAzal-T/S	2022.26 azadiraktin	7 dager	☺	K	X	X	X	Minerflue og sommerfugllarver	Må ha Tilleggsetikett
Pirimor	2011.19.19 pirimikarb	10 dager	☺	S/K	X			Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
*Raptol	2017.20 rapsolje, pyretrum og pyretriner	7 dager	☹	K	X			sommerfugl-, planteveps- og bladbillelarver.	Virker ikke på salatbladlus eller på borende og minerende larver. Inneholder rapsolje og pyretrum. Kan gi skade på plantene.
Turex 50 WG	2023.24 Bakterie	2 dager	☺	K				sommerfugllarver	Inneholder bakterien <i>Bacillus thuringiensis aizawai</i> , stamme GC 91

SNEGLER: SluXX HP (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.11 og **NEU 1181M** (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.12 er godkjent mot snegler i grønnsaker i veksthus og er **også lov i økologisk produksjon.**

SALAT I VEKSTHUS - Soppmidler, pr. 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

***Lov i økologisk produksjon**

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlings- frist	Nytte- dyr	Virke- måte	Alge- sopp	Grå- skimmel	Meldugg	Andre sopper	Merknader
AFEPASA greenhouse sulphur tablets	2023.5 svovel	-	☹	K			X		Veksthuset må være låst når behandling pågår.
Aliette 80 WG	2007.125.14 fosetyl aluminium	14 dager	☹☹	S				Salatbladskimmel (<i>Bremia</i>)	
*FytoSave	2024.20 COS-OGA	-	☺				X		Biologisk middel som stimulere plantens forsvarsmekanisme mot meldugg. Info om tilleggetikett står på ordinær etikett.
Geoxe 50 WG	2018.4 fludioksonil	7 dager		K		X		Storknolla råtesopp	
Previcur Energy	2010.26.14 fosetyl og propamokarb	21 dager			X			<i>Pythium</i> og salatbladskimmel	
*Serenade ASO	2017.14.22 Bacillus amyloli- quefaciens	-	☺	K		X			Biologisk middel (bakterie). Ingen behandlingsfrist.

KRYDDERURTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler pr. 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet. ***Lov i økologisk produksjon**

Effekt på nytte dyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlings -frist	Nytte- dyr	Virke- måte	Blad- lus	Mel- Lus	Spinn- midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Conserve	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				X	Minerflue og sommerfugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips.
Conserve	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				X	Minerflue og sommerfugllarver	Godkjent på baby leaves med Tilleggsetikett
Mospilan	2021.11.24 acetamiprid	7 dager	☹☹	S	X	X		X		Lov på Tilleggsetikett i urter og spiselige blomster i veksthus.
NeemAzal-T/S	2022.26 azadiraktin	7 dager	☺	K	X	X	X	x	Minerflue og sommerfugllarver	Lov på Tilleggsetikett i urter og spiselige blomster i veksthus.
Pirimor	2011.19.19 pirimikarb	10 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
*PreFeRal WG	2018.5 paecilomyces fumosoroseus	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
*Raptol	2017.20 rapsolje, pyretrum og pyretriner	7 dager	☹	K	X				sommerfugl-, planteveps- og bladbillelarver.	Virker ikke på salatbladlus eller på borende og minerende larver. Kan gi skade på plantene.
Turex 50 WG	2023.24 Bakterie	2 dager	☺	K					sommerfugllarver	Inneholder bakterien Bacillus thuringiensis aizawai, stamme GC 91

***SNEGLER: Sluxx HP** (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.11 og ***NEU 1181M** (Jern (III)fosfat) reg.nr. 2017.12 er godkjent mot snegler i grønnsaker i veksthus og er

KRYDDERURTER I VEKSTHUS – Soppmidler per 7/11, 2024

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlings -frist	Nytte- dyr	Virke- måte	Meldugg	Merknader
AFEPASA greenhouse sulphur tablets	2023.5 svovel	-	☹	K	X	Veksthuset må være låst når behandling pågår.
*FytoSave	2024.20 COS-OGA	-	☺		X	Biologisk middel som stimulere plantens forsvarsmekanisme mot meldugg. Info om tilleggsetikett står på ordinær etikett

JORDBÆR I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet.

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

*Lov i økologisk produksjon

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virke- måte	Blad- lus	Mel- Lus	Spinn- -midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Conserve	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				X		*virker på amerikansk blomstertrips.
Milbeknock	2012.7.18 milbemektin	etter høsting	☹	K			X		Jordbærmidd	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Mospilan SG	2021.11.24 acetamiprid	3 dager	☹☹	S	X	X			Sideeffekt mot trips, smalteger (bladteger) og jordbærsmutebille	Se utvidet bruksområdet på ordinær etikett.
Movento 100 SC	2013.25.23 spirotetramat	Før begynnende blomsterknopp-utvikling/etter høsting	☺☺	S	X	X		X		Må ha Tilleggsetikett Utgår. Siste salgsdato: 30/10, 2024. Siste bruksdato: 30/10, 2025
Pirimor	2011.19.19 pirimikarb	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurk-bladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
*PreFeRal WG	2018.5 pæcilomyces fumosoroseus	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
Requiem Prime	2019.22 terpenoid blend QRD460	-	☺	K				X	Også mot amerikansk blomstertrips	Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Turex 50 WG	2023.24 Bakterie	2 dager	☺	K					sommerfugllarver	Inneholder bakterien Bacillus thuringiensis aizawai, stamme GC 91

Humler

Pirimor er skadelig og bolet må fjernes i 24 timer. Conserve er skadelig og bolet må fjernes i 48 timer.

Milbenock er skadelig og bolet må fjernes i 72 timer. Movento er sterkt skadelig og kan IKKE brukes sammen med humler.

JORDBÆR I VEKSTHUS - Soppmidler, pr. 7/11, 2024

Virkemåte: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på hjemmesiden til Mattilsynet. ***Lov i økologisk produksjon**

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til Koppert og BioBest.

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virke-måte	Alge-sopp	Grå-skimmel	Mel-dugg	Andre sopper	Merknader
AFEPASA greenhouse sulphur tablets	2023.5 svovel	-	☹	K			X		Veksthuset må være låst når behandling pågår.
Aliette 80 WG	2007.125.14 fosetyl aluminium	før blomstring eller etter høsting.	☺☺	S				Rød rotråte	ved påvisning av rød rotråte.
Amistar	2008.57.14 Azoksystrobin	7 dager	☺	S	X*	X	X	jordbærøreflekk	*Lærråte (<i>Phytophthora cactorum</i>)
Mirador	2017.39 Azoksystrobin	7 dager	☺	S	X*	X	X	jordbærøreflekk	*Lærråte (<i>Phytophthora cactorum</i>)
Frupica SC	2015.21 mepanipyrim	7 dager	☺☹	K		X	X	jordbærsvartflekk	
*FytoSave	2024.20 COS-OGA	-					X		Biologisk middel som stimulere plantens forsvarsmekanisme. Info om tilleggetikett står på ordinær etikett
Frupica SC	2015.13.17 mepanipyrim	7 dager	☺☹	K		X	X	jordbærsvartflekk	Denne etiketten utgår og siste bruksdato er 20/5, 2025
*Serenade ASO	2017.14.22 Bacillus amyloliquifaciens	-	☺	K		X	X		Biologisk middel (bakterie) Ingen behandlingsfrist. Se Tilleggetikett for bruk mot meldugg.
Switch 62,5 WG	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	1 dag	☺☺	K		X		jordbær-svartflekk og lærråte	
Teldor WG	2007.130.14 fenheksamid	14 dager	☺☺	K		X			
*Thiovit Jet	2007.30.14 svovel	7 dager	☹	K			X		
Topas 100 EC	2008.9.15 penkonazol	3 dager	☺	S			X		

Humler: Switch, Serenade, Teldor og Topas er skånsom for humler, men bolet må dekkes/stenges ved sprøyting.