

Plantevernmidler i veksthus og til prydplanter på friland per 12/2, 2024

Annichen Smith Eriksen, NLR

Endringer siden siste oppdatering 31/10, 2023 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 31/10, 2023.

INN

- **NeemAzal-T/S** har fått utvidet bruksområdet og er nå også godkjent på tilleggsetikett mot insekter og spinnmidd i krydderurter og spiselige blomster.
- **Turex 50WG** (*Bacillus thurgenisensis* var. *aizawai* CG-91) er godkjent mot sommerfugllarver iblant annet på grønnsaker og prydplanter i veksthus og har fått etikett med reg.nr.

NY ETIKETT

- **Mospilan reg.nr. 2021.11.24** er nå også godkjent mot bladlus, mellus og trips i urter og spiselige blomster i veksthus.
- **Conserve reg.nr. 2023.19** har fått redusert bruksområdet og er ikke lenger godkjent i salat på ny etikett.

Godkjent, men fortsatt ikke i salg:

- **FytoSave** er godkjent mot meldugg i agurk, tomat, paprika og aubergine i veksthus. Men middelet har foreløpig ikke fått reg.nr. eller etikett.
- **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. 23/1, 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 grønntanlegg.

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.

Sprøytejournal og Integreert Plantevern

Det er påbudt å føre sprøytejournal. 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. 12/2, 2024

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. 12/2, 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, veksthusmellus, 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"
Milbenknock	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 spirotriamet	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. 12/2, 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	
Tepeki	2014.3.18 2014.10 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 <i>Bacillus thuringiensis aizawai</i> , stamme GC 91

PRYDPLANTER I VEKSTHUS – Soppmidler, pr. 12/2, 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- skim- mel	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 bladfleksopper.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Fungaflash	2009.1.17 imazalil	☺	S			X			Ikke lov å bruke i planteutsalg. Nytt navn. (tidligere Fungaflor)
Rizolex 50FW	2010.20.17 tolklofosmetyl	☺	K				X		
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. 12/2, 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.
Milbenknock	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	2014.3.18 2014.10 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 <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 prydplanter på friland og er også lov i økologisk produksjon.

PRYDPLANTER PÅ FRILAND - Soppmidler, pr. 12/2, 2024

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.
DUTCH TRIG	2017.34 Verticillum albo-atrum	S					Almesjuka i alm	Biologisk middel (sopp). Må brukes forebyggende.
Nordox 75WG	2008.43.19 Kopper(I) oksid	K		X			Furuas knopp- 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 pyrimetanol	K?		X			Skurv	På of-label
*Serenade ASO	2017.14.22 Bacillus amyloli- quefaciens	K		X	X			Biologisk middel (bakterie) Se <u>Tilleggetikett</u> for bruk mot meldugg.
Signum	2007.133.14 pyraklostrobin og boskalid	K?		X	X		Bladfleksopper	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. 12/2, 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
Glypper	Glyfosat	2017.6.17	En- og tofrøbladet ugras	Skjermet sprøyting i prydtrær- og busker og totalbekjempelse på grusplasser m.m.	Nytt navn = tidligere Rondup Eco
Credit Xtreme		2022.3			
Rondup		2004.70.14			
Rondup Flex		2015.2.18			
Rondup Flick		2016.26			
Gallup Super		2017.33		Totalbekjempelse på udyrkede arealer	
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			
Metaxon	MCPA	2016.29.21			Nytt navn = tidligere MCPA 750 Flytende. Ikke lov i planteutsalg.
Duplosan Max	MCPA	2016.32.21			Nytt navn = tidligere MCPA 750 Nufarm. Ikke lov i planteutsalg.
Agroxon	MCPA	2016.31.21			Nytt navn = tidligere Nufarm MCPA 750. Ikke lov i planteutsalg.
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 12/2, 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, sommefugllarver	*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.
Tepeki	2014.3.18 2014.10 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.

Humler

Tepeki 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. 12/2, 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	Virkemåte	Alge-sopp	Gråskimmel	Mel-dugg	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.
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 amyloliquifaciens	-	☺	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. 12/2, 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	2014.3.18 2014.10 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. 12/2, 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.
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. 12/2, 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	Nytte-dyr	Virke-måte	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
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	2014.10 2014.18 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.**

Teppeki er også godkjent mot bladlus og mellus på chilli i veksthus med [Tilleggsetikett](#)

PAPRIKA I VEKSTHUS – Soppmidler per 12/2, 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.
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. 12/2, 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. 12/2, 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>)	
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. 12/2, 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 og sommerfugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips.
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 <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.

KRYDDERURTER I VEKSTHUS – Soppmidler per 12/2, 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.

JORDBÆR I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 12/2, 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.
Milbenknock	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 jordbærsnutebille	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 <i>Bacillus thuringiensis aizawai</i> , 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. 12/2, 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	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>)
Frupica SC	2015.21 2015.13.17 mepanipyrim	7 dager	☹☹	K		X	X	jordbærsvartflekk	
*Serenade ASO	2017.14.22 Bacillus amyloli- quefaciens	-	☺	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.