

## Plantevernmidler i veksthus og til prydplanter på friland per 17/10, 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

- **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 jordbærsvarfleck i jordbær i veksthus.
- **Ugrasmidlene Rondup, Rondup Flex og Rondup Flick** utgår og siste bruksdato er 31/1, 2026.

#### Godkjent, men fortsatt ikke i salg:

- **FytoSave** er godkjent mot meldugg i agurk, tomat, paprika og aubergine i veksthus. Men middelet har fått reg.nr. 2024.20, men etiketten ligger pr. 17/10, 2024 ikke på hjemmesiden til Mattilsynet.
- **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. 17/10, 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.

### 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. 17/10-24

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. 17/10, 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
<b>*Conserve</b>	2023.19 spinosad	7	☹	K				X*	Minerflue, sommerfugllarver	*virker også på amerikansk blomstertrips.
<b>Decis Mega EW50</b>	2012.1.14 deltametrin	6	☹☹	K	X	X		X	Bartrelus, skjoldlus, ullus, sikader, sugere, teget, minerflue, blad-veps, sommerfugllarver	Virker ikke på ferskenbladlus
<b>Floramite</b>	2022.24 bifenazat	-	☺☺	K			X			Ny etikett
<b>Karate 5CS</b>	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
<b>Mainspring</b>	2020.12 cyantraniliprol	28	☺	S				X	Minerflue- og sommerfugllarver	Merket som "Spesialpreparat for veksthus"
<b>Milbeknock</b>	2012.7.18 milbemektin	1	☺	K			X		Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluelarver	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>Mospilan SG</b>	2021.11.24 acetamiprid	4A	☹☹	S	X	X		X		Lov i lukket og permanent veksthus
<b>Movento</b>	2013.25.23 spirotetramat	5	☺☺	S	X	X		X	Skjoldlus og ullus.	Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a> . Utgår. Siste salgsdato er 30/10-24 og siste bruksdato er 30/10-25.

## PRYDPLANTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 17/10, 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 <a href="#">Tilleggsetikett</a> 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. 17/10, 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
<b>AFEPASA greenhouse sulphur tablets</b>	2023.5 svovel	☹	K			X			Veksthuset må være låst når behandling pågår.
<b>Aliette 80 WG</b>	2007.125.14 fosetyl aluminium	☺☺	S	X*				Bladskimmel ( <i>Peronospora</i> og andre)	*= <i>Phytophthora</i> og <i>Pythium</i> .
<b>Apron XL</b>	2022.2 metalaksyl-M	☺☺	S	X					Til beising av blomsterløk og utvanning i prydplanter
<b>Delan WG</b>	2008.11.14 ditianon	☺	K?					Skurv, rust og bladfleksopper.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>Fungaflash</b>	2009.1.17 imazalil	☺	S			X			Ikke lov å bruke i planteutsalg. Nytt navn. (tidligere Fungaflor)
<b>Rizolex 50FW</b>	2010.20.17 tolklofosmetyl	☺	K				X		
<b>*Serenade ASO</b>	2017.14.22 Bacillus amyloli- quefaciens	☺	K		X	X			Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a>
<b>Switch 62,5 WG</b>	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	☺☺	K		X				God virkning ved lave temperaturer.
<b>Teldor WG</b>	2007.130.14 fenheksamid	☺☺	K		X				
<b>*Thiovit Jet</b>	2007.30.14 svovel	☹	K			X			
<b>Topas 100 EC</b>	2008.9.15 penkonazol	☺	S			X		Rust og black rot	

## PRYDPLANTER PÅ FRILAND - Skadedyrmidler, pr. 17/10, 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
<b>Danitron 5SC</b>	2016.18 2016.9.20 fenpyroksimat	-	K			X		Frittlevende bladmidd	
<b>Decis Mega EW50</b>	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.
<b>Karate 5CS</b>	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.
<b>Milbeknock</b>	2012.7.18 milbemektin	1	K			X		Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluelarver	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>Movento</b>	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
<b>*Raptol</b>	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.
<b>Teppeki</b>	2014.3.24 flonikamid	29	S	X					Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a> Vernehansker må brukes i 17 dager etter sprøyting.
<b>*Thiovit Jet</b>	2007.30.14 svovel	-	K					Skuddtoppmidd	
<b>*Turex 50 WG</b>	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. 17/10, 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
<b>Aliette 80 WG</b>	2007.125.14 fosetyl aluminium	S	X*				Bladskimmel ( <i>Peronospora</i> og andre)	*= <i>Phytophthora</i> og <i>Pythium</i> .
<b>Delan WG</b>	2008.11.14 ditianon	K?					Skurv, rust og bladfleksopper.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>Delaro SC 325</b>	2009.3.24 protiokonazol, trifloksystrobin	S					Snømugg, trådkølle	Godkjent i gras i grøntanlegg
<b>DUTCH TRIG</b>	2017.34 Verticillium albo-atrum	S					Almesjuka i alm	Biologisk middel (sopp). Må brukes forebyggende.
<b>Luna Privilege</b>	2015.51.20 fluopyram	S			X		Sideeffekt mot skurv, grå og gul monillia, kjølelager- sopper og bitterråde	Godkjent på <a href="#">Tilleggsetikett</a> mot sopp i granplanter utendørs og på karplanteplass i skogplanteskoler
<b>Nordox 75WG</b>	2008.43.19 Kopper(I) oksid	K		X			Furuas knopp- og greintørke, filtsopp og rustsopp.	Godkjent i bartrær i planteskoler. Etikett med nye avstandskrav til vann.
<b>Rizolex 50FW</b>	2010.20.17 tolklofosmetyl	K				X		
<b>Scala</b>	2007.115.14 pyrimetanol	K?		X			Skurv	På of-label
<b>Topas 100 EC</b>	2008.9.15 penkonazol	S			X		Rust og black rot.	Etikett med nye avstandskrav til vann

## PRYDPLANTER PÅ FRILAND - Soppmidler, pr. 17/10, 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 <a href="#">Tilleggsetikett</a> 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. 17/10, 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
<b>Gallup Super</b>	Glyfosat	2017.33	En- og tofrøbladet ugras	Totalbekjempelse på udyrkede arealer	
<b>Glypper</b>		2017.6.17		Skjernet sprøyting i prydrær- og busker og totalbekjempelse på grusplasser m.m.	
<b>Credit Xtreme</b>		2022.3			
<b>Rondup</b>	glyfosat	2004.70.14			
<b>Rondup Flex</b>		2015.2.18			Utgår. Siste bruksdato 31/1, 2026
<b>Rondup Flick</b>		2016.26		Utgår. Siste bruksdato 31/1, 2026	
<b>Ariane S</b>	Fluroksypyr-meptyl, klopralid og MCPA	2006.37.17	To-frøbladet ugras	Gras i grøntanlegg	
<b>Flurostar 200</b>	Fluroksypyr-meptyl	2017.28			Etikett med nye avstandskrav til vann. Ikke lov i planteutsalg.
<b>Gallery</b>	Isoksaben	2006.42.14		Prydplanteskole, buskrabatter	Virker i spiringsfasen. Kulturplantene må ha etablert rotsystem
<b>Gratil 75 WG</b>	amidosulfuron	2014.2			
<b>MaisTer WG</b>	Foramsulfuron og jodsulfuron	2013.27		Juletrær og planteskoler	
<b>Metaxon</b>	MCPA	2016.29.21		Gras i grøntanlegg	Ikke lov i planteutsalg. På <u>Tilleggsetikett</u> mot rotugras i felt med busker, stauder og trær i grøntanlegg.
<b>Duplosan Max</b>		2016.32.21			
<b>Agroxon</b>		2016.31.21			
<b>Lentagran WP</b>	Pyridat	2017.9		Gran i skogplanteskole	
<b>Primus XL</b>	Fluroksypyr +florasulam suspo-emulsjon	2017.26		Gras i grøntanlegg	
<b>Starane XL</b>	Fluroksypyr-meptyl og florasulam	2017.4			
<b>Tomahawk 200 EC</b>	Fluroksypyr-meptyl	2016.10 2016.4.17			Ikke lov i planteutsalg.

## TOMAT I VEKSHUS - Skadedyrmidler per 17/10, 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 <a href="#">Tilleggsetikett</a>
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 <a href="#">Tilleggsetikett</a>
*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. 17/10, 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	Alge-sopp	Grå-skimmel	Mel-dugg	Andre sopper	Merknader
<b>AFEPASA greenhouse sulphur tablets</b>	2023.5 svovel	-	☹	K			X		Veksthuset må være låst når behandling pågår.
<b>Fungaflash</b>	2009.1.17 imazalil	3 dager	☺	S			X		Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>Previcur Energy</b>	2010.26.14 fosetyl og propamokarb	3 dager			X				
<b>Revus</b>	2009.75.14 mandipropamid	3 dager	☺	K				Tørråte	
<b>*Serenade ASO</b>	2017.14.22 Bacillus amyloliquefaciens	-	☺	K		X	X		Biologisk middel (bakterie). Ingen behandlingsfrist.
<b>Switch 62,5 WG</b>	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	3 dager	☺☺	K		X		storknolla råtesopp	
<b>Talius</b>	2012.29.19 prokvinazid	3 dager		K			X		Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a>
<b>Teldor WG</b>	2007.130.14 fenheksamid	3 dager	☺☺	K		X			
<b>Topas 100 EC</b>	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. 17/10, 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
<b>*Conserve</b>	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				X*	Minerflue, sommerfugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips.
<b>Milbeknock</b>	2012.7.18 milbemektin	1 dag	☹☹	K			X		Tomatgallmidd ( <i>Aculops spp</i> )	Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a>
<b>Movento</b>	2013.25.23 spirotetramat	3 dager	☺☺	S	X	X				Utgår. Siste salgsdato er 30/10, 2024 og siste bruksdato er 30/10, 2025
<b>NeemAzal-T/S</b>	2022.26 azadiraktin	3 dager	☺	(S)	X	X	X	X	Minerflue	
<b>Pirimor</b>	2011.19.19 pirimikarb	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg
<b>*PreFeRal WG</b>	2018.5 paecilomyces fumosoroseus	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
<b>Requiem Prime</b>	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.
<b>Teppeki</b>	2014.3.24 flonikamid	1 dag	☺	S	X	X				Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a>
<b>*Turex 50 WG</b>	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. 17/10, 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
<b>Fungaflash</b>	2009.1.17 imazalil	3 dager	☺	S			X	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>Previcur Energy</b>	2010.26.14 fosetyl og propamokarb	3 dager			X			
<b>*Serenade ASO</b>	2017.14.22 Bacillus amylo- liquefaciens	-	☺	K		X	X	Biologisk middel. Ingen behandlingsfrist.
<b>Switch 62,5 WG</b>	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	3 dager	☺☺	K		X		Virker også på storknolla råtesopp
<b>Talius</b>	2012.29.19 prokvinazid	3 dager		K			X	Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a>
<b>Teldor</b>	2007.130.14 fenheksamid	3 dager	☺☺	K		X		
<b>Topas 100 EC</b>	2008.9.15 penkonazol	3 dager	☺	S			X	

## PAPRIKA I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 17/10, 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
<b>Conserve</b>	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				x	Minerflue og sommerfugllarver	Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a> for bruk på paprika og chilli
<b>Movento</b>	2013.25.23 spirotetramat	3 dager	☹☹	S	X	X				Utgår. Siste salgsdato: 30/10, 2024. Siste bruksdato: 30/10, 2025
<b>NeemAzal-T/S</b>	2022.26 azadiraktin	3 dager	☺	(S)	X	X	X	X	Minerflue	
<b>Pirimor</b>	2011.19.19 pirimikarb	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>Requiem Prime</b>	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.
<b>Teppeki</b>	2014.3.24 flonikamid	1 dag	☺	S	X	X				Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a> for bruk på paprika og chilli
<b>*Turex 50 WG</b>	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 17/10, 2024

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlingsfrist	Nytte-dyr	Virke-måte	Grå-skimmel	Meldugg	Merknader
<b>AFEPASA greenhouse sulphur tablets</b>	2023.5 svovel	-	☹	K		x	Veksthuset må være låst når behandling pågår.
<b>Switch 62,5 WG</b>	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	3 dager	☹☹	K	X		
<b>Teldor WG</b>	2007.130.14 fenheksamid	-	☹☹	K	X		Bare i oppal av paprika

## SALAT I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 17/10, 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
<b>Movento</b>	2013.25.23 spirotetramat	7 dager	☹☹	S	X				Virker også på salatbladlus. Utgår. Siste salgsdato: 30/10, 2024. Siste bruksdato er 30/10, 2025
<b>NeemAzal-T/S</b>	2022.26 azadiraktin	7 dager	☺	K	X	X	X	Minerflue og sommerfugllarver	Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a>
<b>Pirimor</b>	2011.19.19 pirimikarb	10 dager	☺	S/K	X			Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>*Raptol</b>	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.
<b>*Turex 50 WG</b>	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. 17/10, 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	Algesopp	Gråskimmel	Meldugg	Andre sopper	Merknader
<b>AFEPASA greenhouse sulphur tablets</b>	2023.5 svovel	-	☹	K			X		Veksthuset må være låst når behandling pågår.
<b>Aliette 80 WG</b>	2007.125.14 fosetyl aluminium	14 dager	☹☹	S				Salatbladskimmel ( <i>Bremia</i> )	
<b>Geoxe 50 WG</b>	2018.4 fludioksonil	7 dager		K		X		Storknolla råtesopp	
<b>Previcur Energy</b>	2010.26.14 fosetyl og propamokarb	21 dager			X			<i>Pythium</i> og salatbladskimmel	
<b>*Serenade ASO</b>	2017.14.22 Bacillus amyloliquifaciens	-	☺	K		X			Biologisk middel (bakterie). Ingen behandlingsfrist.



## KRYDDERURTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler pr. 17/10, 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
<b>*Conserve</b>	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				X*	Minerflue og sommerfugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips.
<b>*Conserve</b>	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				X*	Minerflue og sommerfugllarver	Godkjent på baby leaves med <a href="#">Tilleggsetikett</a>
<b>Mospilan</b>	2021.11.24 acetamiprid	7 dager	☹	S	X	X		X		Lov på <a href="#">Tilleggsetikett</a> i urter og spiselige blomster i veksthus.
<b>NeemAzal-T/S</b>	2022.26 azadiraktin	7 dager	☺	K	X	X	X	x	Minerflue og sommerfugllarver	Lov på <a href="#">Tilleggsetikett</a> i urter og spiselige blomster i veksthus.
<b>Pirimor</b>	2011.19.19 pirimikarb	10 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>*PreFeRal WG</b>	2018.5 paecilomyces fumosoroseus	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
<b>*Raptol</b>	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.
<b>*Turex 50 WG</b>	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.

## KRYDDERURTER I VEKSTHUS – Soppmidler per 17/10, 2024

Preparat	Reg.nr. Virksomt stoff	Behandlings- frist	Nytte- dyr	Virke- måte	Meldugg	Merknader
<b>AFEPASA greenhouse sulphur tablets</b>	2023.5 svovel	-	☹	K	x	Veksthuset må være låst når behandling pågår.

## JORDBÆR I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 17/10, 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
<b>*Conserve</b>	2023.19 spinosad	3 dager	☹	K				X*		*virker på amerikansk blomstertrips.
<b>Milbeknock</b>	2012.7.18 milbemektin	etter høsting	☹	K			X		Jordbærmidd	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>Mospilan SG</b>	2021.11.24 acetamiprid	3 dager	☹☹	S	X	X			Sideeffekt mot trips, smalteger (bladteger) og jordbærsmuttbille	Se utvidet bruksområdet på ordinær etikett.
<b>Movento 100 SC</b>	2013.25.23 spirotetramat	Før begynnende blomsterknopp-utvikling/etter høsting	☺☺	S	X	X		X		Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a> Utgår. Siste salgsdato: 30/10, 2024. Siste bruksdato: 30/10, 2025
<b>Pirimor</b>	2011.19.19 pirimikarb	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurk-bladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>*PreFeRal WG</b>	2018.5 pæcilomyces fumosoroseus	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
<b>Requiem Prime</b>	2019.22 terpenoid blend QRD460	-	☺	K				X	Også mot amerikansk blomstertrips	Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
<b>*Turex 50 WG</b>	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. 17/10, 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	Alge-sopp	Grå-skimmel	Mel-dugg	Andre sopper	Merknader
<b>AFEPASA greenhouse sulphur tablets</b>	2023.5 svovel	-	☹	K			X		Veksthuset må være låst når behandling pågår.
<b>Aliette 80 WG</b>	2007.125.14 fosetyl aluminium	før blomstring eller etter høsting.	☹☹	S				Rød rotråte	ved påvisning av rød rotråte.
<b>Amistar</b>	2008.57.14 Azoksystrobin	7 dager	☺	S	X*	X	X	jordbærøreflekk	*Lærråte ( <i>Phytophthora cactorum</i> )
<b>Mirador</b>	2017.39 Azoksystrobin	7 dager	☺	S	X*	X	X	jordbærøreflekk	*Lærråte ( <i>Phytophthora cactorum</i> )
<b>Frupica SC</b>	2015.21 mepanipyrim	7 dager	☹☹	K		X	X	jordbærsvartflekk	
<b>Frupica SC</b>	2015.13.17 mepanipyrim	7 dager	☹☹	K		X	X	jordbærsvartflekk	Denne etiketten utgår og siste bruksdato er 20/5, 2025
<b>*Serenade ASO</b>	2017.14.22 Bacillus amyloliquifaciens	-	☺	K		X	X		Biologisk middel (bakterie) Ingen behandlingsfrist. Se <a href="#">Tilleggetikett</a> for bruk mot meldugg.
<b>Switch 62,5 WG</b>	2008.56.15 fludioksonil og cyprodinil	1 dag	☹☹	K		X		jordbær-svartflekk og lærråte	
<b>Teldor WG</b>	2007.130.14 fenheksamid	14 dager	☹☹	K		X			
<b>*Thiovit Jet</b>	2007.30.14 svovel	7 dager	☹	K			X		
<b>Topas 100 EC</b>	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.