

Plantevernmidler i veksthus og til prydplanter på friland per 22/2, 2021

Annichen Smith Eriksen, NLR Viken

Endringer siden siste oppdatering 9/11, 2020 er skrevet med rød skrift.

Mattilsynet har kontroller i gartneriene for å se om plantevernmidlene brukes på lovlig måte. De tar plantepøver 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 plantevernmiddel. Foto: Annichen Smith Eriksen

Endringer siden 9/11, 2020 er at:

- **Mainspring** er et nytt skadedyrmiddel som er godkjent mot trips, minerflue og sommerfugllarver i prydplanter i veksthus.
- **Confidor 70 WG** mot skadedyr i agurk, paprika, tomat og salat i veksthus har gått ut og siste bruksdato er 1/6, 2022.
- **Topsin WG** mot gråskimmel og jordboende sopp (Fusarium, svartskurv, rotsvartsopp m.m.) i prydplanter i veksthus og på friland har gått ut og siste bruksdato er 19/10, 2021.

Mainspring og Confidor er merket som "Spesialpreparat for veksthus". Når et plantevernmiddel er merket med "**Spesialpreparat 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](#). På www.veksthusinfo.no finner du [HMS-datablad](#) for plantevernmidlene.

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 Integrert 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 integrert plantevern.

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

8 prinsipper for integrert 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. 22/2, 2021

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

Handelsnavn	Reg.nr.	Kommentarer
Alar 85	2012.25.17 2012.26.16 2012.27.16	
Dazide Enhanze	2019.23	Inneholder samme aktive stoff som Alar.
Bonzi	2013.18.17	
Kompakt 5C	2019.17	

PRYDPLANTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 22/2, 2021 – 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.

Handelsnavn	Reg.nr.	Middelgruppe	Nyttedyr	Virkemåte	Bladlus	Mel-Lus	Spinnmidd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Admiral 10EC	2012.6.17	2	☺	K		X			Virker på bomullsmellus og veksthusmellus	Utgått. Siste bruksdato: 30/6, 2021. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Calypso 480 SC	2008.104.14	5	☹	S	X	X			Bartrelus, skjoldlus, ullus, sikader, sommerfugllarver, planteveps, biller	Utgått. Siste bruksdato: 3/2, 2021. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Conserve (lov i økoprod)	2012.15.14	7	☹	K				X*	Minerflue, sommerfugllarver	*virker også på amerikansk blomsterrips.
Decis Mega EW50 (Deltametrin)	2012.1.14	6	☹☹	K	X	X		X	Bartrelus, skjoldlus, ullus, sikader, sugere, teiger, minerflue, blad-veps, sommerfugllarver	Virker ikke på ferskenbladlus
Envidor 240SC	2011.5.19	4	☺☹	K			X		Bladmidd og dvergmidd	Ikke lov å bruke i planteutsalg. Kan gi skade i roser
Fastac 50	2009.72.14	6	☹	K	X*	X*		X	Bartrelus, skjoldlus, sikader, teiger, minerflue, biller og, sommerfugllarver	Utgått siste bruksdato: 31/1, 2022 *Virker ikke på ferskenbladlus. *veksthusmellus kan være resistente. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Floramite	2009.68.17 2010.8.16 2010.1.16	-	☺☹	K			X			
Karate 5CS	2011.20.14	6	☹☹	K	X*	X*	X	X	Sommerfugllarter og minerflue.	bomullsmellus, veksthus-mellus, ferskenbladlus, amerikansk blomsterrips og minerflue (<i>Liriomyza</i>) kan være resistente

PRYDPLANTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 22/2, 2021 - 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.

Handelsnavn	Reg.nr.	Middelgruppe	Nyttedyr	Virkemåte	Bladlus	Mel-Lus	Spinnmidd	Trips	Andre skadedyr	Merknader
Mainspring	2020.12	28	☹	S				X	Minerflue- og sommerfugllarver	Merket som "Spesialpreparat for veksthus"
Milbenknock	2012.7.18	1	☹	K			X		Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluelarver	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Movento	2013.25	5	☹☹	S	X	X		X	Skjoldlus og ullus.	På of-label i prydplanter i veksthus. Kan gi skade på planter.
PreFeRal WG (lov i økoprod)	2018.5	-	☹	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
Raptol (lov i økoprod)	2017.20	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 (lov i økoprod)	2017.12	-	-	K					Snegler	(Jern(III)fosfat)
Sluxx HP (lov i økoprod)	2017.11	-	-	K					Snegler	(Jern(III)fosfat)
Steward	2010.7.18	22A	☹	K					Sommerfugllarver.	Ikke lov i planteutsalg. Må ha <u>tilleggsetikett</u> .
Teppeki	2014.3.18	29	☹	S	X					Må ha <u>tilleggsetikett</u> . Vernehansker må brukes i 17 dager etter sprøyting.
Thiovit Jet (lov i økoprod)	2007.30.14	-	☹	K					Skuddtoppmidd.	svovel
Vertimec	2010.21.14	1	☹	K		X*	X	X*	Minerflue, dvergmidd: skuddtoppmidd og cyclamenmidd.	*Virker også på amerikansk blomsterrips og bomullsmellus.

PRYDPLANTER I VEKSTHUS – Soppmidler, pr. 22/2, 2021

Virkemåte av plantevernmiddelet: 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](#).

Handelsnavn	Reg.nr.	Nytte- dyr	Virke- måte	Alge- sopp	Fusar- ium	Grå- skim- mel	Mel- dugg	Svart- skurv	Andre sopper	Merknader
Aliette 80 WG	2007.125.14	☺☺	S	X*					Bladskimmel (<i>Peronospora</i> og andre)	*= <i>Phytophthora</i> og <i>Pythium</i> .
Apron XL	2007.127.14	☺☺	S	X						Til beising av blomsterløk og utvanning i pryddplanter.
Delan WG	2008.11.14	☺	K?						Skurv, rust og bladfleksopper.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Fungaflash	2009.1.17	☺	S				X			Ikke lov å bruke i planteutsalg. Nytt navn. (tidligere Fungaflor)
Rizolex 50FW	2010.20.17	☺	K					X		
Switch 62,5 WG	2008.56.15	☺☺	K			X				God virkning ved lave temperaturer.
Serenade ASO (lov i økoprod)	2017.14.20	☺	K			X	X			Biologisk middel (bakterie) Se <u>Tilleggsetikett</u> for bruk mot meldugg
Teldor WG	2007.130.14	☺☺	K			X				
Thiovit Jet (lov i økoprod)	2007.30.14	☹	K				X			Svovel
Topas 100 EC	2008.9.15	☺	S				X		Rust og black rot	
Topsin WG	2008.49	☺☺	S		X	X		X	Rotsvartsopp, <i>Verticillium</i> , <i>Phialophora</i> , <i>Cylindrocladium</i>	Utgått. Siste bruksdato: 19/10, 2021

PRYDPLANTER PÅ FRILAND - Skadedyrmidler, pr. 22/2, 2021

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.

Handelsnavn	Reg.nr.	Middelgruppe	Virke-måte	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre skadedyr	Merknader
Calypso 480 SC	2008.104.14	5	S	X	X			Bartrelus, skjoldlus, ull-lus, sikader, sommerfugllarver, planteveps, biller	Utgått. Siste bruksdato: 3/2, 2021. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Danitron 5SC	2016.18 2016.9.20	-	K			X		Frittlevende bladmidd	
Decis Mega EW50	2012.1.14	6	K	X	X		X	Bartrelus, skjoldlus, ullus, sikader, sugere, tege, minerflue, bladveps, sommerfugllarver	Virker ikke på ferskenbladlus
Envidor 240SC	2011.5.19	4	K			X		Bladmidd og dvergmidd	Kan gi skade i roser
Fastac 50	2009.72.14	6	K	X*	X*		X	Bartrelus, skjoldlus, sikader, tege, minerflue, biller og, sommerfugllarver	Utgått. Siste bruksdato: 31/1, 2022 *Virker ikke på ferskenbladlus. *veksthussmellus kan være resistente. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Karate 5CS	2011.20.14	6	K	X	X		X	Bartrelus, sugere, sikader, tege, bladbark- og snutebille, minerflue og larver av planteveps og sommerfugler m.m.	
Milbenknock	2012.7.18	1	K			X		Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluelarver	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Movento	2013.25	5	S	X	X		X	Skjoldlus og ullus	Kan gi skade på plantene.
Raptol (lov i økoprod)	2017.20	3A	K	X	X	X	X	Skjoldlus, sikader, sugere, tege 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 2014.13	29	S	X					Må ha <u>tilleggsetikett</u> . Vernehansker må brukes i 17 dager etter sprøyting.
Thiovit Jet (lov i økoprod)	2007.30.14	-	K					Skuddtoppmidd	Svovel

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. 22/2, 2021

Virkemåte av plantevernmiddelet: K = kontaktvirkende og S = systemisk. Godkjente etiketter finner du på [hjemmesiden til Mattilsynet](#).

Handelsnavn	Reg.nr.	Virke- måte	Alge- sopp	Fusar- ium	Grå- skim- mel	Mel- dugg	Svart- skurv	Andre sopper	Merknader
Aliette 80 WG	2007.125.14	S	X*					Bladskimmel (<i>Peronospora</i> og andre)	*= <i>Phytophthora</i> og <i>Pythium</i> .
Delan WG	2008.11.14	K?						Skurv, rust og bladflekksopper.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
DUTCH TRIG	2017.34	S						Almesjuka i alm	Biologisk middel (sopp). Må brukes forebyggende.
Nordox 75WG	2008.43.19	K			X			Furuas knopp- og greintørke, filtsopp og rustsopp.	Godkjent i bartrær i planteskoler. Ny etikett med avstandskrav til vann.
Rizolex 50FW	2010.20.17	K					X		
Scala	2007.115.14	K?			X			Skurv	På of-label
Serenade ASO (lov i økoprod)	2017.14.20	K			X	X			Biologisk middel (bakterie) Se <u>Tilleggsetikett</u> for bruk mot meldugg
Signum	2007.133.14	K?			X	X		Bladflekksopper	På of-label
Switch 62,5 WG	2008.56.15	K			X				God virkning ved lav temperatur
Teldor WG	2007.130.14	K			X				
Thiovit Jet (lov i økoprod)	2007.30.14	K				X			Svovel
Topas 100 EC	2008.9.15	S				X		Rust og black rot.	
Topsin WG	2008.49	S		X	X		X	Rotsvartsopp, <i>verticillium</i> , <i>Phialophora</i> , <i>Cylindrocladium</i> m.m.	Utgått. Siste bruksdato: 19/10, 2021

Ugrasmidler til bruk i planteskole og grøntanlegg pr. 22/2, 2021

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

Bruksområde	Handelsnavn	Kjemisk stoff	Reg.nr.	Virke mot	Merknader
Prydplanteskole, buskrabatter	Gallery	Isoksaben	2006.42.14	To-frøbladet ugras	Virker i spiringsfasen. Kulturplantene må ha etablert rotsystem.
Totalbekjempelse i plante-skoler, juletreffelt og på udyrkede arealer	Pistol	Glyfosat og diflufenikan	2012.28.18	En- og tofrøbladet ugras	Virker bære i spiringsfasen og på etablert ugras.
Skjermet sprøyting i prydrær- og busker og totalbekjempelse på grusplasser m.m.	Glyphomax Plus	Glyfosat	2008.45 2009.64	En- og tofrøbladet ugras	Utgått. Siste bruksdato: 30/6, 2022
	Glypper	Glyfosat	2017.6.17	En- og tofrøbladet ugras	Nytt navn = samme middel som tidligere Rondup Eco
	Rondup		2004.70.14		
	Rondup Flex		2015.2.18		
	Rondup Flick		2016.26		
Gallup Super	2017.33				
Totalbekjempelse på udyrkede arealer	Gallup Super				
Gras i grøntanlegg	Ariane S	Fluroksypyr-meptyl, klopralid og MCPA	2006.37.17	To-frøbladet ugras	
	Flurostar 200	Fluroksypyr-meptyl	2017.28		Ikke lov i planteutsalg.
	Gratil 75 WG	amidosulfuron	2014.2		
	MCPA 750 Flytende	MCPA	2016.29		Ikke lov i planteutsalg.
	MCPA 750 Nufarm	MCPA	2016.32		Ikke lov i planteutsalg.
	Nufarm MCPA 750	MCPA	2016.31		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 22/2, 2021

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](#)

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virkemåte	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Confidor 70 WG	2018.64	3 dager	☹☹ ☺☹	S	X	X			Virker mot nelliktrips. Usikker virkning mot amerikansk blomstertrips.	Merket som "Spesialpreparat for veksthus" Utgått. Siste bruksdato: 1/6, 2022
Conserve (lov i økoprod)	2012.15.14	3 dager	☹	K				X*	Minerflue, sommefugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips.
Floramite	2009.68.17 2010.8.16 2010.1.16	24 timer	☺☺	K			X			
Movento	2013.25	3 dager	☺☺	S	X	X				
Pirimor	2011.19.19	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
PreFeRal WG (lov i økoprod)	2018.5	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
Raptol (lov i økoprod)	2017.20	3 dager	☹	K	X	X	X	X		Inneholder rapsolje og pyretrum. Kan gi skade på plantene.
Steward	2010.7.18	24 timer	☹	K					Sommerfugllarver	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Teppeki	2014.3.18 2014.10 2014.13	1 dag	☺	S	X					Må ha <u>tilleggetikett</u> .
Vertimec	2010.21.14	3 dager	☹	K			X	X	Bladminèrflue og gallmidd	Behandlingsperiode: mars – oktober. Må ha <u>Tilleggetikett</u>

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. Floramite er skånsom for humler, men bolet må dekkes.

Movento og Pirimor er skadelig og bolet og bolet må fjernes i 24 timer.

Conserve og Raptol er skadelig og bolet må fjernes i 48 timer.

Steward og Vertimec er skadelig og bolet må fjernes i 72 timer.

Confidor er sterkt skadelig og kan IKKE brukes sammen med humler.

TOMAT I VEKSTHUS - Soppmidler, pr. 22/2, 2021

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](#)

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlingsfrist	Nytte-dyr	Virke-måte	Alge-sopp	Grå-skimmel	Mel-dugg	Andre sopper	Merknader
Fungaflash	2009.1.17	3 dager	☺	S			X		Ikke lov å bruke i planteutsalg. Nytt navn. (tidligere Fungaflor)
Previcur Energy	2010.26.14	3 dager			X				
REVUS	2009.75.14	3 dager	☺	K				Tørråte	
Serenade ASO (lov i økoprod)	2017.14.20	-	☺	K		X	X		Biologisk middel (bakterie). Ingen behandlingsfrist.
Switch 62,5 WG	2008.56.15	3 dager	☺☹	K		X		storknolla råtesopp	
Teldor WG	2007.130.14	3 dager	☺☹	K		X			
Topas 100 EC	2008.9.15	3 dager	☺	S			X		

Humler

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

AGURK I VEKSTHUS - Skadedyrmidler pr. 22/2, 2021

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](#)

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlings- frist	Nytte- dyr	Virke- måte	Blad- lus	Mel- Lus	Spinn- midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Confidor 70 WG	2018.64	3 dager	☹☹ ☺☹	S	X	X			Usikker virkning mot amerikansk blomstertrips.	Merket som "Spesialpreparat for veksthus" Utgått. Siste bruksdato: 1/6, 2022
Conserve (lov i økoprod)	2012.15.14	3 dager	☹	K				X*	Minerflue, sommerfugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips.
Floramite	2009.68.17 2010.8.16 2010.1.16	24 timer	☺☺	K			X			
Movento	2013.25	3 dager	☺☹	S	X	X				
Pirimor	2011.19.19	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurk-bladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutvalg
PreFeRal WG (lov i økoprod)	2018.5	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
Requiem Prime	2019.22	-	☺	K		X	X	X	Også mot bomullsmellus og amerikansk blomstertrips	Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutvalg.
Teppeki	2014.3.18	1 dag	☺	S	X					Må ha <u>tilleggsetikett</u> .
Vertimec	2010.21.14	3 dager	☹	K			X	X	Bladminørflue og gallmidd	Behandlingsperiode: mars – oktober. Må ha ha <u>Tilleggsetikett</u>

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

AGURK I VEKSTHUS - Soppmidler pr. 22/2, 2021

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlings- frist	Nytte- dyr	Virke- måte	Alge- sopp	Grå- skimmel	Mel- dugg	Merknader
Fungaflash	2009.1.17	3 dager	☺	S			X	Ikke lov å bruke i planteutvalg. (tidligere Fungaflor)
Previcur Energy	2010.26.14	3 dager			X			
Serenade ASO (lov i økoprod)	2017.14.20	-	☺	K		X	X	Biologisk middel. Ingen behandlingsfrist.
Switch 62,5 WG	2008.56.15	3 dager	☺☹	K		X		Virker også på storknolla råtesopp
Teldor	2007.130.14	3 dager	☺☹	K		X		
Topas 100 EC	2008.9.15	3 dager	☺	S			X	

PAPRIKA I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 22/2, 2021

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](#)

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virkemåte	Bladlus	Mel-Lus	Spinnmidd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Confidor 70 WG	2018.64	3 dager	☹☹ ☺☹	S	X	X			Virker mot nelliktrips. Usikker virkning mot amerikansk blomstertrips.	Merket som "Spesialpreparat for veksthus" Utgått. Siste bruksdato: 1/6, 2022
Movento	2013.25	3 dager	☺☺	S	X	X				
Pirimor	2011.19.19	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Requiem Prime	2019.22	-	☺	K		X	X	X	Også mot bomullsmellus og amerikansk blomstertrips	Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Vertimec	2010.21.14	3 dager	☹	K			X	X	Bladminørflue og gallmidd	Behandlingsperiode: mars – oktober. Må ha ha Tilleggsetikett

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 22/2, 2021

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virkemåte	Gråskimmel	Merknader
Switch 62,5 WG	2008.56.15	3 dager	☺☺	K	X	
Teldor WG	2007.130.14	-	☺☺	K	X	Bare i oppal av paprika

SALAT I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 22/2, 2021

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](#)

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virkemåte	Bladlus	Spinnmidd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Confidor 70 WG	2018.64	14 dager	☹☹	S	X				Of-label mot bladlus i salat i veksthus. Merket som "Spesialpreparat for veksthus" Utgått. Siste bruksdato: 1/6, 2022
Conserve (lov i økoprod)	2012.15.14	3 dager	☹	K			X*	Minerflue, sommerfugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips
Movento	2013.25	7 dager	☹☹	S	X				Virker også på salatbladlus.
Pirimor	2011.19.19	10 dager	☹	S/K	X			Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Raptol (lov i økoprod)	2017.20	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.
Vertimec	2010.21.14	14 dager	☹	K		X	X	bladminørflue	Behandlingsperiode: mars – oktober. Må ha ha Tilleggsetikett

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. 22/2, 2021

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virkemåte	Algesopp	Gråskimmel	Andre sopper	Merknader
Aliette 80 WG	2007.125.14	14 dager	☹☹	S			Salatbladskimmel (<i>Bremia</i>)	
Geoxe 50 WG	2018.4	7 dager		K		X	Storknolla råtesopp	
Previcur Energy	2010.26.14	21 dager			X		<i>Pythium</i> og salatbladskimmel	
Serenade ASO (lov i økoprod)	2017.14.20	-	☹	K		X		Biologisk middel (bakterie). Ingen behandlingsfrist.

KRYDDERURTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler pr. 22/2, 2021

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](#)

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlings-frist	Nytte-dyr	Virke-måte	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Conserve (lov i økoprod)	2012.15.14	3 dager	☹	K				X*	Minerflue og sommerfugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips.
Pirimor	2011.19.19	10 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
PreFeRal WG (lov i økoprod)	2018.5	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp). Reg.nr. 2010.6 er lov til 21/9, 2019
Raptol (lov i økoprod)	2017.20	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.
Vertimec	2010.21.14	14 dager	☹	K			X	X	bladminørflue	Behandlingsperiode: mars – oktober. Må ha ha Tilleggetikett

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.**

Det er ingen godkjente plantevernmidler mot sopp i krydderurter i veksthus.

JORDBÆR I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 22/2, 2021

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](#)

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virkemåte	Bladlus	Mel-Lus	Spinnmidd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Conserve (lov i økoprod)	2012.15.14	3 dager	☹	K				X*		*virker på amerikansk blomstertrips.
Envidor 240SC	2011.5.14	før blomstring og etter høsting	☺☺	K			X			
Floramite	2009.68.17 2010.8.16 2010.1.16	3 dager	☺☺	K			X			
Milbenknock	2012.7.18	etter høsting	☹	K			X		Jordbærmidd	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Pirimor	2011.19.19	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus.	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
PreFeRal WG (lov i økoprod)	2018.5	4 dager	☺	K		X				Biologisk middel (nyttesopp).
Requiem Prime	2019.22	-	☺	K				X	Også mot amerikansk blomstertrips	Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Vertimec	2010.21.14	etter siste høsting	☹	K					Jordbærmidd	

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 jordbær i veksthus og er **også lov i økologisk produksjon.**

Humler

Floramite er skånsom for humler, men bolet må dekkes.

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

Conserve er skadelig og bolet må fjernes i 48 timer.

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

JORDBÆR I VEKSTHUS - Soppmidler, pr. 22/2, 2021

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](#)

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlingsfrist	Nyttedyr	Virkemåte	Algesopp	Gråskimmel	Meldugg	Andre sopper	Merknader
Aliette 80 WG	2007.125.14	før blomstring eller etter høsting.	☺☺	S				Rød rotråte	ved påvisning av rød rotråte.
Amistar	2008.57.14	7 dager	☺	S	X*	X	X	jordbærøreflekk	*Lærråte (<i>Phytophthora cactorum</i>)
Frupica SC	2015.21 2015.13.17	7 dager	☺☺	K		X	X	jordbærsvartflekk	
Serenade ASO (lov i økoprod)	2017.14.20	-	☺	K		X	X		Biologisk middel (bakterie) Ingen behandlingsfrist. Se <u>Tilleggsetikett</u> for bruk mot meldugg
Switch 62,5 WG	2008.56.15	1 dag	☺☺	K		X		jordbær-svartflekk og lærråte	
Teldor WG	2007.130.14	14 dager	☺☺	K		X			
Thiovit Jet (lov i økoprod)	2007.30.14	7 dager	☹	K			X		
Topas 100 EC	2008.9.15	3 dager	☺	S			X		

Humler

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