

Plantevernmidler i veksthus og til prydplanter på friland per 10/10, 2022

Annichen Smith Eriksen, NLR Viken

Endringer siden siste oppdatering 29/7, 2022 er skrevet med rød skrift.

Mattilsynet har kontroller i gartneriene for å se om plantevernmidlene brukes på lovlig måte. De tar planteprov 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 29/7, 2022

Soppmiddelene Apron XL og Serenade Aso har fått nytt re.nr. og dermed nye etikett.

UT

- **Steward** er ikke lenger lov å bruke. Siste bruksdato var 19/9, 2022
- **Floramite** har fått ny etikett. På ny etikett er Floramite bare godkjent mot spinnmidd i prydplanter i veksthus. Siste salgsdato for gammel etikett for Floramite mot spinnmidd i tomat, agurk og jordbær i veksthus er 1/1, 2023 og siste bruksdato er 1/1, 2024.
- **Movento** går ut. Siste salgsdato er 30/10, 2024 og siste bruksdato er 30/10, 2025.

INN

- **NeemAzal-T/S** er godkjent mot skadedyr i prydplanter, tomat, agurk og paprika i veksthus og har fått reg.nr. 2022.26.
- **(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. 29/7, 2022 ikke på hjemmesiden til Mattilsynet).

Mainspring 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](#).

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. 10/10, 2022

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. 10/10, 2022 – 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	Nytte-dyr	Virke-måte	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Conserve (lov i økoprod)	2012.15.14	7	☹	K				X*	Minerflue, sommerfugllarver	*virker også på amerikansk blomstertrips.
Decis Mega EW50 (Deltametrin)	2012.1.14	6	☹☹	K	X	X		X	Bartrelus, skjoldlus, ullus, sikader, sugere, teger, minerflue, blad-veps, sommerfugllarver	Virker ikke på ferskenbladlus
Floramite	2022.24	-	☺☺	K			X			Ny etikett
Karate 5CS	2011.20.14	6	☹☹	K	X*	X*	X	X	Sommerfugllarter og minerflue.	bomullsmellus, veksthus-mellus, ferskenbladlus, amerikansk blomstertrips og minerflue (<i>Liriomyza</i>) kan være resistente
Mainspring	2020.12	28	☺	S				X	Minerflue- og sommerfugllarver	Merket som " <u>Spesialpreparat for veksthus</u> "
Milbenknock	2012.7.18	1	☹	K			X		Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluelarver	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Mospilan SG	2021.11	4A	☹☹	S	X	X		X		Lov i lukket og permanent veksthus
Movento	2013.25	5	☺☺	S	X	X		X	Skjoldlus og ullus.	Må ha <u>Tilleggsetikett</u> . Utgår. Siste salgsdato er 30/10-24 og siste bruksdato er 30/10-25.

PRYDPLANTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 10/10, 2022 - 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.	Middel gruppe	Nytte -dyr	Virke -måte	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre skadedyr	Merknader
NeemAzal-T/S	2022.26		☹	(S)	X	X	X	X	Minerflue	
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)
Teppeki	2014.3.18 2014.13 2014.10	29	☺	S	X					Må ha Tilleggsetikett . 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 blomstertrips og bomullsmellus.



PRYDPLANTER I VEKSTHUS – Soppmidler, pr. 10/10, 2022

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](#).

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	2022.2	☺☺	S	X						Til beising av blomsterløk og utvanning i prydplanter Ny etikett.
Delan WG	2008.11.14	☺	K?						Skurv, rust og bladflekksopper.	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.
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	

PRYDPLANTER PÅ FRILAND - Skadedyrmidler, pr. 10/10, 2022

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
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, teger, minerflue, bladveps, sommerfugllarver	Virker ikke på ferskenbladlus Etikett med nye avstandskrav til vann.
Karate 5CS	2011.20.14	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	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	Utgår. Siste salgsdato er 30/10-24 og siste bruksdato er 30/10-25
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.
Teppeki	2014.3.18 2014.10 2014.13	29	S	X					Må ha Tilleggsetikett . 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. 10/10, 2022

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. Etikett oppdatert med avdrift reduksjon.
DUTCH TRIG	2017.34	S						Almesjuke i alm	Biologisk middel (sopp). Må brukes forebyggende.
Nordox 75WG	2008.43.19	K			X			Furuas knopp- og greintørke, fildugg og rustsopp.	Godkjent i bartrær i planteskoler. Etikett med nye 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)	2017.14.22	K			X	X			Biologisk middel (bakterie) Se <u>Tilleggsetikett</u> for bruk mot meldugg. Ny etikett
Signum	2007.133.14	K?			X	X		Bladflekksopper	På of-label Etikett med nye avstandskrav til vann.
Switch 62,5 WG	2008.56.15	K			X				God virkning ved lav temperatur Etikett med nye avstandskrav til vann.
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.	Etikett med nye avstandskrav til vann

Ugrasmidler til bruk i planteskole og grøntanlegg pr. 10/10, 2022

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 både i spiringsfasen og på etablert ugras.
Skjermet sprøyting i prydrør- og busker og totalbekjempelse på grusplasser m.m.	Glypper	Glyfosat	2017.6.17	En- og tofrøbladet ugras	Nytt navn = tidligere Rondup Eco
	Rondup		2004.70.14		
	Rondup Flex		2015.2.18		
	Rondup Flick		2016.26		
	Gallup Super		2017.33		
Totalbekjempelse på udyrkede arealer					
Gras i grøntanlegg	Ariane S	Fluroksypyr-meptyl, klopralid og MCPA	2006.37.17	To-frøbladet ugras	Etikett med nye avstandskrav til vann. Ikke lov i planteutsalg.
	Flurostar 200	Fluroksypyr-meptyl	2017.28		
	Gratil 75 WG	amidosulfuron	2014.2		Nytt navn = tidligere MCPA 750 Flytende. Ikke lov i planteutsalg.
	Metaxon	MCPA	2016.29.21		Nytt navn = tidligere MCPA 750 Nufarm. Ikke lov i planteutsalg.
	Duplosan Max	MCPA	2016.32.21		Nytt navn = tidligere Nufarm MCPA 750. Ikke lov i planteutsalg.
	Agroxon	MCPA	2016.31.21		
	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 10/10, 2022

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	Virke-måte	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
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			Utgår. Siste salgsdato er 1/1, 2023 og siste bruksdato er 1/1, 2024
Movento	2013.25	3 dager	☹☹	S	X	X				Utgår. Siste salgsdato er 30/10, 2023 og siste bruksdato er 30/10, 2025
NeemAzal-T/S	2022.26	3 dager	☹	(S)	X	X	X	X	minerflue	
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 (nyttessopp).
Raptol (lov i økoprod)	2017.20	3 dager	☹	K	X	X	X	X		Inneholder rapsolje og pyretrum. Kan gi skade på plantene.
Teppeki	2014.3.18 2014.10 2014.13	1 dag	☹	S	X					Må ha Tilleggsetikett .
Vertimec	2010.21.14	3 dager	☹	K			X	X	Bladminèrflue og gallmidd	Behandlingsperiode: mars – oktober. Må 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.

Humler

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

Movento og Pirimor er skadelig 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. 10/10, 2022

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	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)	2017.14.22	-	☺	K		X	X		Biologisk middel (bakterie). Ingen behandlingsfrist. Ny etikett
Switch 62,5 WG	2008.56.15	3 dager	☺☹	K		X		storknolla råtesopp	
Talius	2012.29.19	3 dager		K			X		Må ha <u>Tilleggsetikett</u>
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. 10/10, 2022

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, sommerfugllarver	*virker på amerikansk blomstertrips.
Floramite	2009.68.17 2010.8.16 2010.1.16	24 timer	☺☺	K			X			Utgår. Siste salgsdato er 1/1, 2023 og siste bruksdato er 1/1, 2024
Movento	2013.25	3 dager	☺☺	S	X	X				Utgår. Siste salgsdato er 30/10, 2024 og siste bruksdato er 30/10, 2025
NeemAzal-T/S	2022.26	3 dager	☺	(S)	X	X	X	X	Minerflue	
Pirimor	2011.19.19	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurk-bladlus 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	X	X	Også mot bomullsmellus og amerikansk blomstertrips	Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Teppeki	2014.3.18 2014.10 2014.13	1 dag	☺	S	X					Må ha Tilleggsetikett .
Vertimec	2010.21.14	3 dager	☹	K			X	X	Bladminèrflue og gallmidd	Behandlingsperiode: mars – oktober. Må ha ha Tilleggsetikett

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. 10/10, 2022

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	Merknader
Fungaflash	2009.1.17	3 dager	☺	S			X	Ikke lov å bruke i planteutsalg. (tidligere Fungaflor)
Previcur Energy	2010.26.14	3 dager			X			
Serenade ASO (lov i økoprod)	2017.14.22	-	☺	K		X	X	Biologisk middel. Ingen behandlingsfrist. Ny etikett
Switch 62,5 WG	2008.56.15	3 dager	☺☺	K		X		Virker også på storknolla råtesopp
Talius	2012.29.19	3 dager		K			X	Må ha <u>Tilleggsetikett</u>
Teldor	2007.130.14	3 dager	☺☺	K		X		
Topas 100 EC	2008.9.15	3 dager	☺	S			X	



PAPRIKA I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 10/10, 2022

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	Blad-lus	Mel-Lus	Spinn-midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Movento	2013.25	3 dager	☺☺	S	X	X				Utgår. Siste salgsdato er 30/10, 2024 og siste bruksdato er 30/10, 2025
neemAzal-T/S	2022.26	3 dager	☹	(S)	X	X	X	X	Minerflue	
Pirimor	2011.19.19	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurk-bladlus 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.
Teppeki	2014.10 2014.13 2014.18	1 dag	☺	S	B					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 (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 på chilli i veksthus med Tilleggsetikett

PAPRIKA I VEKSTHUS – Soppmidler per 10/10, 2022

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlingsfrist	Nytte-dyr	Virke-måte	Grå-skimmel	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. 10/10, 2022

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	Nytte-dyr	Virke-måte	Blad-lus	Spinn-midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
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. Utgår. Siste salgsdato er 30/10, 2024 og siste bruksdato er 30/10, 2025
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	bladminerflue	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. 10/10, 2022

Handelsnavn	Reg.nr.	Behandlingsfrist	Nytte-dyr	Virke-måte	Alge-sopp	Grå-skimmel	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)	2017.14.22	-	☺	K		X		Biologisk middel (bakterie). Ingen behandlingsfrist. Ny etikett



KRYDDERURTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler pr. 10/10, 2022

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	bladminerflue	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 grønn saker 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. 10/10, 2022

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	Virke- måte	Blad- lus	Mel- Lus	Spinn- midd	Trips	Andre Skadedyr	Merknader
Conserve (lov i økoprod)	2012.15.14	3 dager	☹	K				X*		*virker på amerikansk blomstertrips.
Floramite 240SC	2009.68.17 2010.8.16 2010.1.16	3 dager	☺☺	K			X			Utgår. Salgsdato er 171, 2023 og siste bruksdato er 1/1, 2024
Milbenknock	2012.7.18	etter høsting	☹	K			X		Jordbærmidd	Ikke lov å bruke i planteutsalg.
Mospilan SG	2021.11	3 dager	☹☹	S	X	X			Sideeffekt mot trips, smalteger (bladteger) og jordbærsnutebille	Se utvidet bruksområdet på ordinær etikett.
Movento 100 SC	2013.25	Før begynnende blomsterknopp-utvikling/etter høsting	☺☺	S	X	X		X		Må ha <u>Tilleggsetikett</u> Utgår. Siste salgsdato er 30/10, 2024 og siste bruksdato er 30/10, 2025
Pirimor	2011.19.19	4 dager	☺	S/K	X				Dårlig virkning på agurk-bladlus 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	

Humler

Floramite er skånsom for humler, men bolet må dekkes.

Pirimor er skadelig 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 og Movento er sterkt skadelig og kan IKKE brukes sammen med humler.



JORDBÆR I VEKSTHUS - Soppmidler, pr. 10/10, 2022

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	Virke-måte	Alge-sopp	Grå-skimmel	Mel-dugg	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)	2017.14.22	-	☺	K		X	X		Ny etikett. 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.

