

## Plantevernmidler i veksthus og til prydplanter på friland per 17/3, 2022

Annichen Smith Eriksen, NLR Viken

Endringer siden siste oppdatering 26/1, 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 26/1, 2022

- Skadedyrmittelet Steward mot sommerfugllarver i prydplanter i veksthus og i tomat i veksthus er gått ut og siste bruksdato er 19/9, 2022.

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 registreringsnummer

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. 17/3, 2022

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

| Handelsnavn           | Reg.nr.                                | Kommentarer                             |
|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Alar 85</b>        | 2012.25.17<br>2012.26.16<br>2012.27.16 |                                         |
| <b>Dazide Enhanze</b> | 2019.23                                | Inneholder samme aktive stoff som Alar. |
| <b>Bonzi</b>          | 2013.18.17                             |                                         |
| <b>Kompakt 5C</b>     | 2019.17                                |                                         |

## PRYDPLANTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 17/3, 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.                              | Middel gruppe | Nytte -dyr | Virke -måte | Blad-lus | Mel-Lus | Spinn-midd | Trips | Andre Skadedyr                                                                              | Merknader                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------|-------------|----------|---------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conserve</b><br>(lov i økoprod)      | 2012.15.14                           | 7             | ☹          | K           |          |         |            | X*    | Minerflue, sommerfugllarver                                                                 | *virker også på amerikansk blomstertrips.                                                                                      |
| <b>Decis Mega EW50</b><br>(Deltametrin) | 2012.1.14                            | 6             | ☹☹         | K           | X        | X       |            | X     | Bartrelus, skjoldlus, ullus, sikader, sugere, teger, minerflue, blad-veps, sommerfugllarver | Virker ikke på ferskenbladlus                                                                                                  |
| <b>Floramite</b>                        | 2009.68.17<br>2010.8.16<br>2010.1.16 | -             | ☺☺         | K           |          |         | X          |       |                                                                                             |                                                                                                                                |
| <b>Karate 5CS</b>                       | 2011.20.14                           | 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                              | 28            | ☺          | S           |          |         |            | X     | Minerflue- og sommerfugllarver                                                              | Merket som " <u>Spesialpreparat for veksthus</u> "                                                                             |
| <b>Milbenknock</b>                      | 2012.7.18                            | 1             | ☹          | K           |          |         | X          |       | Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluellarver                               | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                                                                               |
| <b>Mospilan SG</b>                      | 2021.11                              | 4A            | ☹☹         | S           | X        | X       |            | X     |                                                                                             | Lov i lukket og permanent veksthus                                                                                             |

## PRYDPLANTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 17/3, 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                                                                                              |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------|-------------|----------|---------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Movento</b>                        | 2013.25                         | 5             | ☺☺         | S           | X        | X       |            | X     | Skjoldlus og ulllus.                                                              | Må ha <u>Tilleggsetikett</u> . Kan gi skade på planter.                                                |
| <b>PreFeRal WG</b><br>(lov i økoprod) | 2018.5                          | -             | ☺          | K           |          | X       |            |       |                                                                                   | Biologisk middel (nyttesopp).                                                                          |
| <b>Raptol</b><br>(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. |
| <b>NEU 1181M</b><br>(lov i økoprod)   | 2017.12                         | -             | -          | K           |          |         |            |       | Snegler                                                                           | (Jern(III)fosfat)                                                                                      |
| <b>Sluxx HP</b><br>(lov i økoprod)    | 2017.11                         | -             | -          | K           |          |         |            |       | Snegler                                                                           | (Jern(III)fosfat)                                                                                      |
| <b>Steward</b>                        | 2010.7.18                       | 22A           | ☹          | K           |          |         |            |       | Sommerfugglarver.                                                                 | Ikke lov i planteutsalg. Må ha tilleggsetikett. Utgått. Siste bruksdato 19/9, 22                       |
| <b>Teppeki</b>                        | 2014.3.18<br>2014.13<br>2014.10 | 29            | ☺          | S           | X        |         |            |       |                                                                                   | Må ha <u>Tilleggsetikett</u> . Vernehansker må brukes i 17 dager etter sprøyting.                      |
| <b>Thiovit Jet</b><br>(lov i økoprod) | 2007.30.14                      | -             | ☹          | K           |          |         |            |       | Skuddtoppmidd.                                                                    | svovel                                                                                                 |
| <b>Vertimec</b>                       | 2010.21.14                      | 1             | ☹          | K           |          | X*      | X          | X*    | Minerflue, dvergmidd: skudd-toppmidd og cyclamenmidd.                             | *Virker også på amerikansk blomstertrips og bomullsmellus.                                             |

## PRYDPLANTER I VEKSTHUS – Soppmidler, pr. 17/3, 2022

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<br>-dyr | Virke<br>-måte | Alge-<br>sopp | Fusar-<br>-ium | Grå-<br>skim-<br>mel | Mel-<br>dugg | Svart-<br>skurv | Andre sopper                               | Merknader                                                         |
|---------------------------------------|-------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Aliette 80 WG</b>                  | 2007.125.14 | ☺☺            | S              | X*            |                |                      |              |                 | Bladskimmel ( <i>Peronospora</i> og andre) | *= <i>Phytophthora</i> og <i>Pythium</i> .                        |
| <b>Apron XL</b>                       | 2021.18     | ☺☺            | S              | X             |                |                      |              |                 |                                            | Til beising av blomsterløk og utvanning i prydplanter             |
| <b>Delan WG</b>                       | 2008.11.14  | ☺             | K?             |               |                |                      |              |                 | Skurv, rust og bladflekksopper.            | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                  |
| <b>Fungaflash</b>                     | 2009.1.17   | ☺             | S              |               |                |                      | X            |                 |                                            | Ikke lov å bruke i planteutsalg. Nytt navn. (tidligere Fungaflor) |
| <b>Rizolex 50FW</b>                   | 2010.20.17  | ☺             | K              |               |                |                      |              | X               |                                            |                                                                   |
| <b>Switch 62,5 WG</b>                 | 2008.56.15  | ☺☺            | K              |               |                | X                    |              |                 |                                            | God virkning ved lave temperaturer.                               |
| <b>Teldor WG</b>                      | 2007.130.14 | ☺☺            | K              |               |                | X                    |              |                 |                                            |                                                                   |
| <b>Thiovit Jet</b><br>(lov i økoprod) | 2007.30.14  | ☹             | K              |               |                |                      | X            |                 |                                            | Svovel                                                            |
| <b>Topas 100 EC</b>                   | 2008.9.15   | ☺             | S              |               |                |                      | X            |                 | Rust og black rot                          |                                                                   |

## PRYDPLANTER PÅ FRILAND - Skadedyrmidler, pr. 17/3, 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                                                                                              |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------|----------|---------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Danitron 5SC</b>                | 2016.18<br>2016.9.20            | -            | K          |          |         | X          |       | Frittlevende bladmidd                                                                                              |                                                                                                        |
| <b>Decis Mega EW50</b>             | 2012.1.14                       | 6            | K          | X        | X       |            | X     | Bartrelus, skjoldlus, ullus, sikader, sugere, teger, minerflue, bladveps, sommerfugllarver                         | Virker ikke på ferskenbladlus<br>Etikett med nye avstandskrav til vann.                                |
| <b>Karate 5CS</b>                  | 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.                                                                 |
| <b>Milbenknock</b>                 | 2012.7.18                       | 1            | K          |          |         | X          |       | Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluelarver                                                       | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                                                       |
| <b>Movento</b>                     | 2013.25                         | 5            | S          | X        | X       |            | X     | Skjoldlus og ullus                                                                                                 | Kan gi skade på plantene.                                                                              |
| <b>Raptol (lov i økoprod)</b>      | 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. |
| <b>Teppeki</b>                     | 2014.3.18<br>2014.10<br>2014.13 | 29           | S          | X        |         |            |       |                                                                                                                    | Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a> .<br>Vernehansker må brukes i 17 dager etter sprøyting.          |
| <b>Thiovit Jet (lov i økoprod)</b> | 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. 17/3, 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                                                                  |
|-------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|--------------|----------|-------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aliette 80 WG</b>                | 2007.125.14 | S          | X*        |           |              |          |             | Bladskimmel ( <i>Peronospora</i> og andre)        | *= <i>Phytophthora</i> og <i>Pythium</i> .                                 |
| <b>Delan WG</b>                     | 2008.11.14  | K?         |           |           |              |          |             | Skurv, rust og bladflekksopper.                   | Ikke lov å bruke i planteutvalg. Etikett oppdatert med avdrift reduksjon.  |
| <b>DUTCH TRIG</b>                   | 2017.34     | S          |           |           |              |          |             | Almesjuke i alm                                   | Biologisk middel (sopp). Må brukes forebyggende.                           |
| <b>Nordox 75WG</b>                  | 2008.43.19  | K          |           |           | X            |          |             | Furuas knopp- og greintørke, fildugg og rustsopp. | Godkjent i bartrær i planteskoler. Etikett med nye avstandskrav til vann.  |
| <b>Rizolex 50FW</b>                 | 2010.20.17  | K          |           |           |              |          | X           |                                                   |                                                                            |
| <b>Scala</b>                        | 2007.115.14 | K?         |           |           | X            |          |             | Skurv                                             | På of-label                                                                |
| <b>Serenade ASO (lov i økoprod)</b> | 2017.14.20  | K          |           |           | X            | X        |             |                                                   | Biologisk middel (bakterie) Se <u>Tilleggsetikett</u> for bruk mot meldugg |
| <b>Signum</b>                       | 2007.133.14 | K?         |           |           | X            | X        |             | Bladflekksopper                                   | På of-label Etikett med nye avstandskrav til vann.                         |
| <b>Switch 62,5 WG</b>               | 2008.56.15  | K          |           |           | X            |          |             |                                                   | God virkning ved lav temperatur Etikett med nye avstandskrav til vann.     |
| <b>Teldor WG</b>                    | 2007.130.14 | K          |           |           | X            |          |             |                                                   |                                                                            |
| <b>Thiovit Jet (lov i økoprod)</b>  | 2007.30.14  | K          |           |           |              | X        |             |                                                   | Svovel                                                                     |
| <b>Topas 100 EC</b>                 | 2008.9.15   | S          |           |           |              | X        |             | Rust og black rot.                                | Etikett med nye avstandskrav til vann                                      |

## Ugrasmidler til bruk i planteskole og grøntanlegg pr. 17/3, 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                                                   | <b>Gallery</b>         | Isoksaben                             | 2006.42.14           | To-frøbladet ugras       | Virker i spiringsfasen. Kulturplantene må ha etablert rotsystem.  |
| Totalbekjempelse i plante-skoler, juletreffelt og på udyrkede arealer           | <b>Pistol</b>          | 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. | <b>Glyphomax Plus</b>  | Glyfosat                              | 2008.45<br>2009.64   | En- og tofrøbladet ugras | Utgått. Siste bruksdato: 30/6, 2022                               |
|                                                                                 | <b>Glypper</b>         | Glyfosat                              | 2017.6.17            | En- og tofrøbladet ugras | Nytt navn = tidligere Rondup Eco                                  |
|                                                                                 | <b>Rondup</b>          |                                       | 2004.70.14           |                          |                                                                   |
|                                                                                 | <b>Rondup Flex</b>     |                                       | 2015.2.18            |                          |                                                                   |
|                                                                                 | <b>Rondup Flick</b>    |                                       | 2016.26              |                          |                                                                   |
| Totalbekjempelse på udyrkede arealer                                            | <b>Gallup Super</b>    |                                       | 2017.33              |                          |                                                                   |
| Gras i grøntanlegg                                                              | <b>Ariane S</b>        | Fluroksypyr-meptyl, klopralid og MCPA | 2006.37.17           | To-frøbladet ugras       |                                                                   |
|                                                                                 | <b>Flurostar 200</b>   | Fluroksypyr-meptyl                    | 2017.28              |                          | Etikett med nye avstandskrav til vann. Ikke lov i planteutsalg.   |
|                                                                                 | <b>Gratil 75 WG</b>    | amidosulfuron                         | 2014.2               |                          |                                                                   |
|                                                                                 | <b>Metaxon</b>         | MCPA                                  | 2016.29.21           |                          | Nytt navn = tidligere MCPA 750 Flytende. Ikke lov i planteutsalg. |
|                                                                                 | <b>Duplosan Max</b>    | MCPA                                  | 2016.32.21           |                          | Nytt navn = tidligere MCPA 750 Nufarm Ikke lov i planteutsalg.    |
|                                                                                 | <b>Agroxon</b>         | MCPA                                  | 2016.31.21           |                          | Nytt navn = tidligere Nufarm MCPA 750 Ikke lov i planteutsalg.    |
|                                                                                 | <b>Starane XL</b>      | Fluroksypyr-meptyl og florasulam      | 2017.4               |                          |                                                                   |
|                                                                                 | <b>Tomahawk 200 EC</b> | Fluroksypyr-meptyl                    | 2016.10<br>2016.4.17 |                          | Ikke lov i planteutsalg.                                          |



## TOMAT I VEKSHUS - Skadedyrmidler per 17/3, 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 | 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. | <b>Merket som "Spesialpreparat for veksthus"</b><br>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<br>2010.8.16<br>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. Utgått. Siste bruksdato 19/9, 2022                    |
| Teppeki                     | 2014.3.18<br>2014.10<br>2014.13      | 1 dag            | ☺        | S         | X       |         |           |       |                                                                        | Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a> .                                                |
| Vertimec                    | 2010.21.14                           | 3 dager          | ☹        | K         |         |         | X         | X     | Bladminærflue og gallmidd                                              | Behandlingsperiode: mars – oktober. Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a>              |

**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.

For mer info ta kontakt med: [annichen.smith.eriksen@nlr.no](mailto:annichen.smith.eriksen@nlr.no) mobil 91386624



**Norsk Landbruksrådgiving** Viken

## TOMAT I VEKSTHUS - Soppmidler, pr. 17/3, 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-<br>dyr | Virke-<br>måte | Alge-<br>sopp | Grå-<br>skimmel | Mel-<br>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<br>(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 |                                                                   |
| 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. 17/3, 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-<br>frist | Nytte-<br>dyr | Virke-<br>måte | Blad-<br>lus | Mel-<br>Lus | Spinn-<br>midd | Trips | Andre Skadedyr                                      | Merknader                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Confidor 70 WG</b>                 | 2018.64                              | 3 dager               | ☹☹            | S              | X            | X           |                |       | Usikker virkning mot amerikansk blomstertrips.      | Merket som " <u>Spesialpreparat for veksthus</u> "<br>Utgått. Siste bruksdato: 1/6, 2022 |
| <b>Conserve</b><br>(lov i økoprod)    | 2012.15.14                           | 3 dager               | ☹             | K              |              |             |                | X*    | Minerflue, sommerfugllarver                         | *virker på amerikansk blomstertrips.                                                     |
| <b>Floramite</b>                      | 2009.68.17<br>2010.8.16<br>2010.1.16 | 24 timer              | ☺☺            | K              |              |             | X              |       |                                                     |                                                                                          |
| <b>Movento</b>                        | 2013.25                              | 3 dager               | ☺☹            | S              | X            | X           |                |       |                                                     |                                                                                          |
| <b>Pirimor</b>                        | 2011.19.19                           | 4 dager               | ☺             | S/K            | X            |             |                |       | Dårlig virkning på agurk-bladlus og ferskenbladlus. | Ikke lov å bruke i planteutsalg                                                          |
| <b>PreFeRal WG</b><br>(lov i økoprod) | 2018.5                               | 4 dager               | ☺             | K              |              | X           |                |       |                                                     | Biologisk middel (nyttesopp).                                                            |
| <b>Requiem Prime</b>                  | 2019.22                              | -                     | ☺             | K              |              | X           | X              | X     | Også mot bomullsmellus og amerikansk blomstertrips  | Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutsalg.                          |
| <b>Teppeki</b>                        | 2014.3.18<br>2014.10<br>2014.13      | 1 dag                 | ☺             | S              | X            |             |                |       |                                                     | Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a> .                                                  |
| <b>Vertimec</b>                       | 2010.21.14                           | 3 dager               | ☹             | K              |              |             | X              | X     | Bladminørflue og gallmidd                           | Behandlingsperiode: mars – oktober.<br>Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a>             |

**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**.

For mer info ta kontakt med: [annichen.smith.eriksen@nlr.no](mailto:annichen.smith.eriksen@nlr.no) mobil 91386624

## AGURK I VEKSTHUS - Soppmidler pr. 17/3, 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) | 2017.14.20  | -                | ☺        | K         |          | X          | X       | Biologisk middel. Ingen behandlingsfrist.              |
| 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. 17/3, 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.        | Behandlings-<br>frist | Nytte-<br>dyr | Virke-<br>måte | Blad-<br>lus | Mel-<br>Lus | Spinn-<br>midd | Trips | Andre Skadedyr                                                               | Merknader                                                                          |
|-----------------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Confidor 70 WG</b> | <b>2018.64</b> | 3 dager               | ☹☹<br>☺☹      | S              | X            | X           |                |       | Virker mot nelliktrips.<br>Usikker virkning mot<br>amerikansk blomstertrips. | Merket som "Spesialpreparat for<br>veksthus"<br>Utgått. Siste bruksdato: 1/6, 2022 |
| <b>Movento</b>        | 2013.25        | 3 dager               | ☺☺            | S              | X            | X           |                |       |                                                                              |                                                                                    |
| <b>Pirimor</b>        | 2011.19.19     | 4 dager               | ☺             | S/K            | X            |             |                |       | Dårlig virkning på agurk-<br>bladlus og ferskenbladlus.                      | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                                   |
| <b>Requiem Prime</b>  | 2019.22        | -                     | ☺             | K              |              | X           | X              | X     | Også mot bomullsmellus og<br>amerikansk blomstertrips                        | Det er ingen behandlingsfrist.<br>Ikke lov å bruke i planteutsalg.                 |
| <b>Vertimec</b>       | 2010.21.14     | 3 dager               | ☹             | K              |              |             | X              | X     | Bladminørflue og gallmidd                                                    | Behandlingsperiode: mars – oktober.<br>Må ha ha <a href="#">Tilleggsetikett</a>    |

**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 17/3, 2022

| Handelsnavn           | Reg.nr.     | Behandlings-<br>frist | Nytte-<br>dyr | Virke-<br>måte | Grå-<br>skimmel | Merknader               |
|-----------------------|-------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------------|
| <b>Switch 62,5 WG</b> | 2008.56.15  | 3 dager               | ☺☺            | K              | X               |                         |
| <b>Teldor WG</b>      | 2007.130.14 | -                     | ☺☺            | K              | X               | Bare i oppal av paprika |

## SALAT I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 17/3, 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 | Spinn-midd | Trips | Andre Skadedyr                                     | Merknader                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------|------------------|----------|------------|----------|------------|-------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Confidor 70 WG              | 2018.64    | 14 dager         | ☹☹       | S          | X        |            |       |                                                    | Of-label mot bladlus i salat i veksthus.<br><b>Merket som "Spesialpreparat for veksthus"</b><br>Utgått. Siste bruksdato: 1/6, 2022 |
| Conserve<br>(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<br>(lov i økoprod)   | 2017.20    | 7 dager          | ☹        | K          | X        |            |       | sommerfugl-, planteveps- og bladbillelarver.       | Virker ikke på salatbladlus eller på borende og minerende larver.<br>Inneholder rapsolje og pyretrum.<br>Kan gi skade på plantene. |
| Vertimec                    | 2010.21.14 | 14 dager         | ☹        | K          |          | X          | X     | bladminørflue                                      | Behandlingsperiode: mars – oktober.<br>Må ha ha <a href="#">Tilleggetikett</a>                                                     |

**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. 17/3, 2022

| Handelsnavn                     | Reg.nr.     | Behandlingsfrist | Nyttedyr | 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<br>(lov i økoprod) | 2017.14.20  | -                | ☹        | K          |           | X           |                                    | Biologisk middel (bakterie).<br>Ingen behandlingsfrist. |

## KRYDDERURTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler pr. 17/3, 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-<br>frist | Nytte-<br>dyr | Virke-<br>måte | Blad-<br>lus | Mel-<br>Lus | Spinn-<br>midd | Trips | Andre Skadedyr                                     | Merknader                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conserve</b><br>(lov i økoprod)    | 2012.15.14 | 3 dager               | ☹             | K              |              |             |                | X*    | Minerflue og sommerfugllarver                      | *virker på amerikansk blomstertrips.                                                                                         |
| <b>Pirimor</b>                        | 2011.19.19 | 10 dager              | ☺             | S/K            | X            |             |                |       | Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus. | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                                                                             |
| <b>PreFeRal WG</b><br>(lov i økoprod) | 2018.5     | 4 dager               | ☺             | K              |              | X           |                |       |                                                    | Biologisk middel (nyttesopp). Reg.nr. 2010.6 er lov til 21/9, 2019                                                           |
| <b>Raptol</b><br>(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. |
| <b>Vertimec</b>                       | 2010.21.14 | 14 dager              | ☹             | K              |              |             | X              | X     | bladminerflue                                      | Behandlingsperiode: mars – oktober.<br>Må ha ha <a href="#">Tilleggsetikett</a>                                              |

**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. 17/3, 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-<br>måte | Blad-<br>lus | Mel-<br>Lus | Spinn-<br>midd | Trips | Andre Skadedyr                                                   | Merknader                                                       |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Conserve</b><br>(lov i økoprod)    | 2012.15.14                           | 3 dager                                                  | ☹        | K              |              |             |                | X*    |                                                                  | *virker på amerikansk blomstertrips.                            |
| <b>Floramite 240SC</b>                | 2009.68.17<br>2010.8.16<br>2010.1.16 | 3 dager                                                  | ☺☺       | K              |              |             | X              |       |                                                                  |                                                                 |
| <b>Milbenknock</b>                    | 2012.7.18                            | etter høsting                                            | ☹        | K              |              |             | X              |       | Jordbærmidd                                                      | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                |
| <b>Mospilan SG</b>                    | 2021.11                              | 3 dager                                                  | ☹☹       | S              | X            | X           |                |       | Sideeffekt mot trips, smalteger (bladteger) og jordbærsnutebille | Se utvidet bruksområdet på ordinær etikett.                     |
| <b>Movento 100 SC</b>                 | 2013.25                              | Før begynnende blomsterknopp-<br>utvikling/etter høsting | ☺☺       | S              | X            | X           |                | X     |                                                                  | Må ha <u>Tilleggsetikett</u>                                    |
| <b>Pirimor</b>                        | 2011.19.19                           | 4 dager                                                  | ☺        | S/K            | X            |             |                |       | Dårlig virkning på agurk-<br>bladlus og ferskenbladlus.          | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                |
| <b>PreFeRal WG</b><br>(lov i økoprod) | 2018.5                               | 4 dager                                                  | ☺        | K              |              | X           |                |       |                                                                  | Biologisk middel (nyttesopp).                                   |
| <b>Requiem Prime</b>                  | 2019.22                              | -                                                        | ☺        | K              |              |             |                | X     | Også mot amerikansk blomstertrips                                | Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutsalg. |
| <b>Vertimec</b>                       | 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. 17/3, 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                                                                                                |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------|------------|-----------|-------------|----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aliette 80 WG</b>                   | 2007.125.14           | før blomstring eller etter høsting. | ☺☺       | S          |           |             |          | Rød rotråte                   | ved påvisning av rød rotråte.                                                                            |
| <b>Amistar</b>                         | 2008.57.14            | 7 dager                             | ☺        | S          | X*        | X           | X        | jordbærøreflekk               | *Lærråte ( <i>Phytophthora cactorum</i> )                                                                |
| <b>Frupica SC</b>                      | 2015.21<br>2015.13.17 | 7 dager                             | ☺☺       | K          |           | X           | X        | jordbærsvartflekk             |                                                                                                          |
| <b>Serenade ASO</b><br>(lov i økoprod) | 2017.14.20            | -                                   | ☺        | K          |           | X           | X        |                               | Biologisk middel (bakterie)<br>Ingen behandlingsfrist.<br>Se <u>Tilleggsetikett</u> for bruk mot meldugg |
| <b>Switch 62,5 WG</b>                  | 2008.56.15            | 1 dag                               | ☺☺       | K          |           | X           |          | jordbær-svartflekk og lærråte |                                                                                                          |
| <b>Teldor WG</b>                       | 2007.130.14           | 14 dager                            | ☺☺       | K          |           | X           |          |                               |                                                                                                          |
| <b>Thiovit Jet</b><br>(lov i økoprod)  | 2007.30.14            | 7 dager                             | ☹        | K          |           |             | X        |                               |                                                                                                          |
| <b>Topas 100 EC</b>                    | 2008.9.15             | 3 dager                             | ☺        | S          |           |             | X        |                               |                                                                                                          |

### Humler

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