

## Plantevernmidler i veksthus og til prydplanter på friland per 31/10, 2023

Annichen Smith Eriksen, NLR Viken

Endringer siden siste oppdatering 17/8, 2023 er skrevet med rød skrift.

Mattilsynet har kontroller i gartneriene for å se om plantevernmidlene brukes på lovlig måte. De tar planteprøver og sjekker sprøytejournaler og giftskap. Midler som ikke lenger er tillatt brukt, skal leveres inn til destruksjon.



Sjekk alltid at du har godkjent versjon av plantevernmiddelet. Foto: Annichen Smith Eriksen

### Endringer siden 2/6, 2023

#### INN

- **Mospilan** er godkjent på Tilleggsetikett mot bladlus, mellus og trips i urter og spiselige blomster i veksthus.
- **NeemAzal-T/S** er godkjent på Tilleggsetikett mot insekter og midd på salat i veksthus.
- **FytoSave** er godkjent mot meldugg i agurk, tomat, paprika og aubergine i veksthus. Men middelet har foreløpig ikke fått reg.nr. eller etikett.
- Bakteriepreparatet **Turex 50WG** (*Bacillus thuringiensis* var. *aizawai* CG-91) er blitt godkjent mot sommerfugllarver i blant annet grønnsaker og prydplanter i veksthus. Men det er begrensning i forhold til sprøyting på blomstrende planter og middelet har foreløpig ikke fått reg.nr. eller etikett.
- **(BotaniGard WP (nyttesopp))** er godkjent mot mellus iblant annet blomster, tomat, agurk, paprika og jordbær i veksthus og har fått reg.nr. 2022.7, men etiketten ligger pr. 17/8, 2023 ikke på hjemmesiden til Mattilsynet).

#### NY ETIKETT

Følgende plantevernmidler har fått ny etikett:

- **Alar 85** og **Dazide Enhanze** som er godkjent til vekstregulering av prydplanter i veksthus.
- **Movento** som er godkjent mot skadedyr i flere veksthuskulturer.

## UT

- **Conserve** har fått endring i bruksområdet og er ikke lenger godkjent i salat i veksthus. Siste bruksdato for salat i veksthus var 25/9, 2023.

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, skadegjører, 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. 31/10, 2023

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

| Preparat              | Reg.nr.<br>Virksomt stoff   | Kommentarer                                                                |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alar 85</b>        | 2012.25.23<br>daminozid     | Nytt reg.nr.                                                               |
| <b>Dazide Enhanze</b> | 2019.23.23<br>daminozid     | Nytt reg.nr. Inneholder samme aktive stoff som Alar.                       |
| <b>Bonzi</b>          | 2013.18.17<br>paklobutrazol |                                                                            |
| <b>Kompakt 5C</b>     | 2019.17<br>klormekvatklorid |                                                                            |
| <b>Cerone</b>         | 2012.16.14<br>etefon        | På of-label etikett til vekstregulering av løkblomster i potte i veksthus. |

## PRYDPLANTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 31/10, 2023 – del 1

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#).

For å redusere faren for dårlig virkning på grunn av resistens, er det viktig å veksle mellom plantevernmidler fra ulike kjemiske middelgrupper.

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat               | Reg.nr.<br>Virksomt stoff          | Middel<br>gruppe | Nytte-<br>dyr | Virke-<br>måte | Blad-<br>lus | Mel-<br>Lus | Spinn-<br>midd | Trips | Andre Skadedyr                                                                              | Merknader                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>*Conserve</b>       | 2012.15.14<br>spinosad             | 7                | ☹             | K              |              |             |                | X*    | Minerflue, sommerfugllarver                                                                 | *virker også på amerikansk blomstertrips.                                                                                      |
| <b>Decis Mega EW50</b> | 2012.1.14<br>deltametrin           | 6                | ☹☹            | K              | X            | X           |                | X     | Bartrelus, skjoldlus, ullus, sikader, sugere, teger, minerflue, blad-veps, sommerfugllarver | Virker ikke på ferskenbladlus                                                                                                  |
| <b>Floramite</b>       | 2022.24<br>bifenazat               | -                | ☺☺            | K              |              |             | X              |       |                                                                                             | Ny etikett                                                                                                                     |
| <b>Karate 5CS</b>      | 2011.20.14<br>lambda-cyhalotrin    | 6                | ☹☹            | K              | X*           | X*          | X              | X     | Sommerfugllarter og minerflue.                                                              | bomullsmellus, veksthus-mellus, ferskenbladlus, amerikansk blomstertrips og minerflue ( <i>Liriomyza</i> ) kan være resistente |
| <b>Mainspring</b>      | 2020.12<br>cyantraniliprol         | 28               | ☺             | S              |              |             |                | X     | Minerflue- og sommerfugllarver                                                              | Merket som " <u>Spesialpreparat for veksthus</u> "                                                                             |
| <b>Milbenknock</b>     | 2012.7.18<br>milbemektin           | 1                | ☺             | K              |              |             | X              |       | Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluelarver                                | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                                                                               |
| <b>Mospilan SG</b>     | 2021.11<br>acetamiprid             | 4A               | ☹☹            | S              | X            | X           |                | X     |                                                                                             | Lov i lukket og permanent veksthus                                                                                             |
| <b>Movento</b>         | <b>2013.25.23</b><br>spirotetramat | 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. 31/10, 2023 - del 2

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#).

For å redusere faren for dårlig virkning på grunn av resistens, er det viktig å veksle mellom plantevernmidler fra ulike kjemiske middelgrupper.

### \*Lov i økologisk produksjon

| Preparat     | Reg.nr.<br>Virksomt<br>stoff                      | Middel<br>gruppe | Nytte-<br>dyr | Virke-<br>måte | Blad-<br>lus | Mel-<br>Lus | Spinn-<br>midd | Trips | Andre skadedyr                                                                                | Merknader                                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NeemAzal-T/S | 2022.26<br>azadiraktin                            |                  | ☺             | (S)            | X            | X           | X              | X     | Minerflue                                                                                     |                                                                                                                 |
| *PreFeRaI WG | 2018.5<br>paecilomyces<br>fumosoroseus            | -                | ☺             | K              |              | X           |                |       |                                                                                               | Biologisk middel (nyttesopp).                                                                                   |
| *Raptol      | 2017.20<br>rapsolje,<br>pyretrum og<br>pyretriner | 3A               | ☹             | K              | X            | X           | X              | X     | Skjoldlus, sikader,<br>sugere, teger og<br>sommerfugl-,<br>planteveps- og<br>bladbillelarver. | Virker ikke på borende og minerende<br>larver.<br>Inneholder rapsolje og pyretrum. Kan<br>gi skade på plantene. |
| *NEU 1181M   | 2017.12<br>Jern(III)fosfat                        | -                | -             | K              |              |             |                |       | Snegler                                                                                       |                                                                                                                 |
| *Sluxx HP    | 2017.11<br>Jern(III)fosfat                        | -                | -             | K              |              |             |                |       | Snegler                                                                                       |                                                                                                                 |
| Teppeki      | 2014.3.18<br>2014.10<br>2014.13<br>flonikamid     | 29               | ☺             | S              | X            | X           |                |       |                                                                                               | Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a> .<br>Vernehansker må brukes i 17 dager<br>etter sprøyting.                |
| *Thiovit Jet | 2007.30.14<br>svovel                              | -                | ☹             | K              |              |             |                |       | Skuddtoppmidd.                                                                                |                                                                                                                 |



## PRYDPLANTER I VEKSTHUS – Soppmidler, pr. 31/10, 2023

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#).

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat                                          | Reg.nr.<br>Virksomt<br>stoff                | Nytte-<br>dyr | Virke-<br>måte | Alge-<br>sopp | Grå-<br>skim-<br>mel | Mel-<br>dugg | Svart-<br>skurv | Andre sopper                                  | Merknader                                                            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>AFEPASA<br/>greenhouse<br/>sulphur tablets</b> | 2023.5<br>svovel                            | ☹             | K              |               |                      | X            |                 |                                               | Veksthuset må være låst når<br>behandling pågår.                     |
| <b>Aliette 80 WG</b>                              | 2007.125.14<br>fosetyl<br>aluminium         | ☺☺            | S              | X*            |                      |              |                 | Bladskimmel ( <i>Peronospora</i><br>og andre) | *= <i>Phytophthora</i> og <i>Pythium</i> .                           |
| <b>Apron XL</b>                                   | 2022.2<br>metalaksyl-M                      | ☺☺            | S              | X             |                      |              |                 |                                               | Til beising av blomsterløk og utvanning<br>i prydplanter             |
| <b>Delan WG</b>                                   | 2008.11.14<br>ditianon                      | ☺             | K?             |               |                      |              |                 | Skurv, rust og<br>bladflekkssopper.           | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                     |
| <b>Fungaflash</b>                                 | 2009.1.17<br>imazalil                       | ☺             | S              |               |                      | X            |                 |                                               | Ikke lov å bruke i planteutsalg.<br>Nytt navn. (tidligere Fungaflor) |
| <b>Rizolex 50FW</b>                               | 2010.20.17<br>tolklofosmetyl                | ☺             | K              |               |                      |              | X               |                                               |                                                                      |
| <b>Switch 62,5 WG</b>                             | 2008.56.15<br>fludioksonil og<br>cyprodinil | ☺☺            | K              |               | X                    |              |                 |                                               | God virkning ved lave temperaturer.                                  |
| <b>Teldor WG</b>                                  | 2007.130.14<br>fenheksamid                  | ☺☺            | K              |               | X                    |              |                 |                                               |                                                                      |
| <b>*Thiovit Jet</b>                               | 2007.30.14<br>svovel                        | ☹             | K              |               |                      | X            |                 |                                               |                                                                      |
| <b>Topas 100 EC</b>                               | 2008.9.15<br>penkonazol                     | ☺             | S              |               |                      | X            |                 | Rust og black rot                             |                                                                      |

## PRYDPLANTER PÅ FRILAND - Skadedyrmidler, pr. 31/10, 2023

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

For å redusere faren for dårlig virkning på grunn av resistens, er det viktig å veksle mellom plantevernmidler fra ulike kjemiske middelgrupper.

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat               | Reg.nr.<br>Virksomt stoff                         | Middel<br>gruppe | Virke-<br>måte | Blad-<br>lus | Mel-<br>Lus | Spinn-<br>midd | Trips | Andre skadedyr                                                                                                     | Merknader                                                                                              |
|------------------------|---------------------------------------------------|------------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Danitron 5SC</b>    | 2016.18<br>2016.9.20<br>fenpyroksimat             | -                | K              |              |             | X              |       | Frittlevende bladmidd                                                                                              |                                                                                                        |
| <b>Decis Mega EW50</b> | 2012.1.14<br>deltametrin                          | 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<br>lambda-<br>cyhalotrin               | 6                | K              | X            | X           |                | X     | Bartrelus, sugere, sikader, teger, bladbark- og snutebille, minerflue og larver av planteveps og sommerfugler m.m. | Etikett med nye avstandskrav til vann.                                                                 |
| <b>Milbenknock</b>     | 2012.7.18<br>milbemektin                          | 1                | K              |              |             | X              |       | Dvergmidd (skuddtoppmidd og Cyclamenmidd) og minerfluelarver                                                       | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                                                       |
| <b>Movento</b>         | 2013.25<br>spirotetramat                          | 5                | S              | X            | X           |                | X     | Skjoldlus og ullus                                                                                                 | Utgår. Siste salgsdato er 30/10-24 og siste bruksdato er 30/10-25                                      |
| <b>*Raptol</b>         | 2017.20<br>rapsolje,<br>pyretrum og<br>pyretriner | 3A               | K              | X            | X           | X              | X     | Skjoldlus, sikader, sugere, teger og sommerfugl-, planteveps- og bladbillelarver.                                  | Virker ikke på borende og minerende larver. Inneholder rapsolje og pyretrum. Kan gi skade på plantene. |
| <b>Teppeki</b>         | 2014.3.18<br>2014.10<br>2014.13<br>flonikamid     | 29               | S              | X            |             |                |       |                                                                                                                    | Må ha <a href="#">Tilleggsetikett</a> .<br>Vernehansker må brukes i 17 dager etter sprøyting.          |
| <b>*Thiovit Jet</b>    | 2007.30.14<br>svovel                              | -                | K              |              |             |                |       | Skuddtoppmidd                                                                                                      |                                                                                                        |

**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. 31/10, 2023

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

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat              | Reg.nr.<br>Virksomt stoff                        | Virke-<br>måte | Alge-<br>sopp | Grå-<br>skim-<br>mel | Mel-<br>dugg | Svart-<br>skurv | Andre sopper                                             | Merknader                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aliette 80 WG</b>  | 2007.125.14<br>fosetyl<br>aluminium              | S              | X*            |                      |              |                 | Bladskimmel ( <i>Peronospora</i><br>og andre)            | *= <i>Phytophthora</i> og <i>Pythium</i> .                                     |
| <b>Delan WG</b>       | 2008.11.14<br>ditianon                           | K?             |               |                      |              |                 | Skurv, rust og<br>bladfleks-sopper.                      | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                               |
| <b>DUTCH TRIG</b>     | 2017.34<br>Verticillium<br>albo-atrum            | S              |               |                      |              |                 | Almesjuke i alm                                          | Biologisk middel (sopp).<br>Må brukes forebyggende.                            |
| <b>Nordox 75WG</b>    | 2008.43.19<br>Kopper(I)<br>oksid                 | K              |               | X                    |              |                 | Furuas knopp- og<br>greintørke, fildsopp og<br>rustsopp. | Godkjent i bartrær i planteskoler.<br>Etikett med nye avstandskrav til vann.   |
| <b>Rizolex 50FW</b>   | 2010.20.17<br>tolklofosmetyl                     | K              |               |                      |              | X               |                                                          |                                                                                |
| <b>Scala</b>          | 2007.115.14<br>pyrimetanol                       | K?             |               | X                    |              |                 | Skurv                                                    | På of-label                                                                    |
| <b>*Serenade ASO</b>  | 2017.14.22<br>Bacillus<br>amyloli-<br>quefaciens | K              |               | X                    | X            |                 |                                                          | Biologisk middel (bakterie)<br>Se <u>Tilleggsetikett</u> for bruk mot meldugg. |
| <b>Signum</b>         | 2007.133.14<br>pyraklostrobin<br>og boskalid     | K?             |               | X                    | X            |                 | Bladfleks-sopper                                         | På of-label<br>Etikett med nye avstandskrav til vann.                          |
| <b>Switch 62,5 WG</b> | 2008.56.15<br>fludioksonil og<br>cyprodinil      | K              |               | X                    |              |                 |                                                          | God virkning ved lav temperatur<br>Etikett med nye avstandskrav til vann.      |
| <b>Teldor WG</b>      | 2007.130.14<br>fenheksamid                       | K              |               | X                    |              |                 |                                                          |                                                                                |
| <b>*Thiovit Jet</b>   | 2007.30.14<br>svovel                             | K              |               |                      | X            |                 |                                                          |                                                                                |
| <b>Topas 100 EC</b>   | 2008.9.15<br>penkonazol                          | S              |               |                      | X            |                 | Rust og black rot.                                       | Etikett med nye avstandskrav til vann                                          |



## Ugrasmidler til bruk i planteskole og grøntanlegg pr. 31/10, 2023

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

| Preparat               | Virksomt stoff                        | Reg.nr.              | Virke mot                | Bruksområde                                                                      | Merknader                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pistol</b>          | Glyfosat og diflufenikan              | 2012.28.18           | En- og tofrøbladet ugras | Totalbekjempelse i plante-skoler, juletreffelt og på udyrkede arealer            | Virker både i spiringsfasen og på etablert ugras. Utgått. Siste salgsdato: 30/6, 2023. Siste bruksdato: 31/12, 2023 |
| <b>Glypper</b>         | Glyfosat                              | 2017.6.17            |                          | Skjernet sprøyting i prydtrær- og busker og totalbekjempelse på grusplasser m.m. |                                                                                                                     |
| <b>Credit Xtreme</b>   |                                       | 2022.3               |                          |                                                                                  |                                                                                                                     |
| <b>Rondup</b>          |                                       | 2004.70.14           |                          |                                                                                  | Nytt navn = tidligere Rondup Eco                                                                                    |
| <b>Rondup Flex</b>     |                                       | 2015.2.18            |                          |                                                                                  |                                                                                                                     |
| <b>Rondup Flick</b>    |                                       | 2016.26              |                          |                                                                                  |                                                                                                                     |
| <b>Gallup Super</b>    |                                       | 2017.33              |                          | Totalbekjempelse på udyrkede arealer                                             |                                                                                                                     |
| <b>Ariane S</b>        | Fluroksypyr-meptyl, klopralid og MCPA | 2006.37.17           | To-frøbladet ugras       | Gras i grøntanlegg                                                               |                                                                                                                     |
| <b>Flurostar 200</b>   | Fluroksypyr-meptyl                    | 2017.28              |                          |                                                                                  | Etikett med nye avstandskrav til vann. Ikke lov i planteutsalg.                                                     |
| <b>Gallery</b>         | Isoksaben                             | 2006.42.14           |                          | Prydplanteskole, buskrabatter                                                    | Virker i spiringsfasen. Kulturplantene må ha etablert rotsystem                                                     |
| <b>Gratil 75 WG</b>    | amidosulfuron                         | 2014.2               |                          |                                                                                  |                                                                                                                     |
| <b>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 31/10, 2023

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#)

### \*Lov i økologisk produksjon

| Preparat            | Reg.nr.<br>Virksomt<br>stoff                      | 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>    | 2012.15.14<br>spinosad                            | 3 dager               | ☹             | K              |              |             |                | X*    | Minerflue,<br>sommefugllarver            | *virker på amerikansk<br>blomstertrips.                                |
| <b>Floramite</b>    | 2009.68.17<br>2010.8.16<br>2010.1.16<br>bifenazat | 24 timer              | ☺☺            | K              |              |             | X              |       |                                          | Utgår. Siste salgsdato er 1/1, 2023<br>og siste bruksdato er 1/1, 2024 |
| <b>Milbeknock</b>   | 2012.7.18<br>milbemektin                          | 1 dag                 | ☹☹            | K              |              |             | X              |       | Tomatgallmidd ( <i>Aculops<br/>spp</i> ) | Må ha <u>Tilleggsetikett</u>                                           |
| <b>Movento</b>      | 2013.25<br>spirotetramat                          | 3 dager               | ☺☺            | S              | X            | X           |                |       |                                          | Utgår. Siste salgsdato: 30/10,<br>2023. Siste bruksdato: 30/10, 2025   |
| <b>NeemAzal-T/S</b> | 2022.26<br>azadiraktin                            | 3 dager               | ☺             | (S)            | X            | X           | X              | X     | minerflue                                |                                                                        |
| <b>Pirimor</b>      | 2011.19.19<br>pirimikarb                          | 4 dager               | ☺             | S/K            | X            |             |                |       | Dårlig virkning på<br>ferskenbladlus.    | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                       |
| <b>*PreFeRaL WG</b> | 2018.5<br>paecilomyces<br>fumosoroseus            | 4 dager               | ☺             | K              |              | X           |                |       |                                          | Biologisk middel (nyttesopp).                                          |
| <b>*Raptol</b>      | 2017.20<br>rapsolje,<br>pyretrum og<br>pyretriner | 3 dager               | ☺             | K              | X            | X           | X              | X     |                                          | Inneholder rapsolje og pyretrum.<br>Kan gi skade på plantene.          |
| <b>Teppeki</b>      | 2014.3.18<br>2014.10<br>2014.13<br>flonikamid     | 1 dag                 | ☺             | S              | X            | X           |                |       |                                          | Må 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.**

### 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. Milbeknock er skadelig og bolet må fjernes i 72 timer.



## TOMAT I VEKSTHUS - Soppmidler, pr. 31/10, 2023

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#)

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat                                          | Reg.nr.<br>Virksomt<br>stoff                  | Behand-<br>lingsfrist | Nytte-<br>dyr | Virke-<br>måte | Alge-<br>sopp | Grå-<br>skim<br>mel | Mel-<br>dugg | Andre sopper           | Merknader                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|--------------|------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>AFEPASA<br/>greenhouse<br/>sulphur tablets</b> | 2023.5<br>svovel                              | -                     | ☹             | K              |               |                     | X            |                        | Veksthuset må være låst når behandling pågår.        |
| <b>Fungaflash</b>                                 | 2009.1.17<br>imazalil                         | 3 dager               | ☺             | S              |               |                     | X            |                        | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                     |
| <b>Previcur<br/>Energy</b>                        | 2010.26.14<br>fosetyl og<br>propamokarb       | 3 dager               |               |                | X             |                     |              |                        |                                                      |
| <b>Revus</b>                                      | 2009.75.14<br>mandipropamid                   | 3 dager               | ☺             | K              |               |                     |              | Tørråte                |                                                      |
| <b>*Serenade ASO</b>                              | 2017.14.22<br>Bacillus amyloli-<br>quefaciens | -                     | ☺             | K              |               | X                   | X            |                        | Biologisk middel (bakterie). Ingen behandlingsfrist. |
| <b>Switch 62,5 WG</b>                             | 2008.56.15<br>fludioksonil og<br>cyprodinil   | 3 dager               | ☺☺            | K              |               | X                   |              | storknolla<br>råtesopp |                                                      |
| <b>Talius</b>                                     | 2012.29.19<br>prokvinazid                     | 3 dager               |               | K              |               |                     | X            |                        | Må ha <u>Tilleggsetikett</u>                         |
| <b>Teldor WG</b>                                  | 2007.130.14<br>fenheksamid                    | 3 dager               | ☺☺            | K              |               | X                   |              |                        |                                                      |
| <b>Topas 100 EC</b>                               | 2008.9.15<br>penkonazol                       | 3 dager               | ☺             | S              |               |                     | X            |                        |                                                      |

### Humler

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



## AGURK I VEKSTHUS - Skadedyrmidler pr. 31/10, 2023

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#)

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat                 | Reg.nr.<br>Virksomt<br>stoff                      | 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>         | 2012.15.14<br>spinosad                            | 3 dager               | ☹             | K              |              |             |                | X*    | Minerflue,<br>sommerfugllarver                              | *virker på amerikansk<br>blomstertrips.                                       |
| <b>Floramite</b>         | 2009.68.17<br>2010.8.16<br>2010.1.16<br>bifenazat | 24 timer              | ☺☺            | K              |              |             | X              |       |                                                             | Utgår. Siste salgsdato er 1/1, 2023<br>og siste bruksdato er 1/1, 2024        |
| <b>Milbeknock</b>        | 2012.7.18<br>milbemektin                          | 1 dag                 | ☹☹            | K              |              |             | X              |       | Tomatgallmidd<br>( <i>Aculops spp</i> )                     | Må ha <u>Tilleggsetikett</u>                                                  |
| <b>Movento</b>           | 2013.25<br>spirotetramat                          | 3 dager               | ☺☺            | S              | X            | X           |                |       |                                                             | Utgår. Siste salgsdato er 30/10,<br>2024 og siste bruksdato er 30/10,<br>2025 |
| <b>NeemAzal-T/S</b>      | 2022.26<br>azadiraktin                            | 3 dager               | ☺             | (S)            | X            | X           | X              | X     | Minerflue                                                   |                                                                               |
| <b>Pirimor</b>           | 2011.19.19<br>pirimikarb                          | 4 dager               | ☺             | S/K            | X            |             |                |       | Dårlig virkning på<br>agurkbladlus og<br>ferskenbladlus.    | Ikke lov å bruke i planteutsalg                                               |
| <b>*PreFeRal WG</b>      | 2018.5<br>paecilomyces<br>fumosoroseus            | 4 dager               | ☺             | K              |              | X           |                |       |                                                             | Biologisk middel (nyttesopp).                                                 |
| <b>Requiem<br/>Prime</b> | 2019.22<br>terpenoid<br>blend<br>QRD460           | -                     | ☺             | K              |              | X           | X              | X     | Også mot<br>bomullsmellus og<br>amerikansk<br>blomstertrips | Det er ingen behandlingsfrist.<br>Ikke lov å bruke i planteutsalg.            |
| <b>Teppeki</b>           | 2014.3.18<br>2014.10<br>2014.13<br>flonikamid     | 1 dag                 | ☺             | S              | X            | X           |                |       |                                                             | Må 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**.

## AGURK I VEKSTHUS - Soppmidler pr. 31/10, 2023

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#)

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat               | Reg.nr.<br>Virksomt stoff                     | Behandlings-<br>frist | Nyttedyr | Virke-<br>måte | Alge-<br>sopp | Grå-<br>skimmel | Mel-<br>dugg | Merknader                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|----------|----------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------------------------------|
| <b>Fungaflash</b>      | 2009.1.17<br>imazalil                         | 3 dager               | ☺        | S              |               |                 | X            | Ikke lov å bruke i planteutsalg.          |
| <b>Previcur Energy</b> | 2010.26.14<br>fosetyl og<br>propamokarb       | 3 dager               |          |                | X             |                 |              |                                           |
| <b>*Serenade ASO</b>   | 2017.14.22<br>Bacillus amyloli-<br>quefaciens | -                     | ☺        | K              |               | X               | X            | Biologisk middel. Ingen behandlingsfrist. |
| <b>Switch 62,5 WG</b>  | 2008.56.15<br>fludioksonil og<br>cyprodinil   | 3 dager               | ☺☺       | K              |               | X               |              | Virker også på storknolla råtesopp        |
| <b>Talius</b>          | 2012.29.19<br>prokvinazid                     | 3 dager               |          | K              |               |                 | X            | Må ha <u>Tilleggsetikett</u>              |
| <b>Teldor</b>          | 2007.130.14<br>fenheksamid                    | 3 dager               | ☺☺       | K              |               | X               |              |                                           |
| <b>Topas 100 EC</b>    | 2008.9.15<br>penkonazol                       | 3 dager               | ☺        | S              |               |                 | X            |                                           |



## PAPRIKA I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 31/10, 2023

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#)

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat             | Reg.nr. Virksomt stoff                      | Behandlingsfrist | Nytte-dyr | Virke-måte | Blad-lus | Mel-Lus | Spinn-midd | Trips | Andre Skadedyr                                      | Merknader                                                            |
|----------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------|------------|----------|---------|------------|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Movento</b>       | 2013.25<br>spirotetramat                    | 3 dager          | ☹☹        | S          | X        | X       |            |       |                                                     | Utgår. Siste salgsdato: 30/10, 2024.<br>Siste bruksdato: 30/10, 2025 |
| <b>NeemAzal-T/S</b>  | 2022.26<br>azadiraktin                      | 3 dager          | ☺         | (S)        | X        | X       | X          | X     | Minerflue                                           |                                                                      |
| <b>Pirimor</b>       | 2011.19.19<br>pirimikarb                    | 4 dager          | ☺         | S/K        | X        |         |            |       | Dårlig virkning på agurk-bladlus og ferskenbladlus. | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                     |
| <b>Requiem Prime</b> | 2019.22<br>terpenoid<br>blend<br>QRD460     | -                | ☺         | K          |          | X       | X          | X     | Også mot bomullsmellus og amerikansk blomstertrips  | Det er ingen behandlingsfrist.<br>Ikke lov å bruke i planteutsalg.   |
| <b>Teppeki</b>       | 2014.10<br>2014.13<br>2014.18<br>flonikamid | 1 dag            | ☺         | S          | X        | X       |            |       |                                                     | 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**.

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

## PAPRIKA I VEKSTHUS – Soppmidler per 31/10, 2023

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



## SALAT I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 31/10, 2023

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#)

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat            | Reg.nr.<br>Virksomt<br>stoff                      | Behand-<br>lingsfrist | Nytte-<br>dyr | Virke-<br>måte | Blad-<br>lus | Spinn-<br>midd | Trips    | Andre Skadedyr                                           | Merknader                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Movento</b>      | 2013.25<br>spirotetramat                          | 7 dager               | ☹☹            | S              | X            |                |          |                                                          | Virker også på salatbladlus.<br>Utgår. Siste salgsdato: 30/10, 2024.<br>Siste bruksdato er 30/10, 2025                                |
| <b>NeemAzal-T/S</b> | <b>2022.26</b><br>azadiraktin                     |                       | ☺             | <b>K</b>       | <b>X</b>     | <b>X</b>       | <b>X</b> | <b>Minerflue og<br/>sommerfugllarver</b>                 | <b>Må ha Tilleggsetikett</b>                                                                                                          |
| <b>Pirimor</b>      | 2011.19.19<br>pirimikarb                          | 10 dager              | ☺             | S/K            | X            |                |          | Dårlig virkning på<br>agurkbladlus og<br>ferskenbladlus. | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                                                                                      |
| <b>*Raptol</b>      | 2017.20<br>rapsolje,<br>pyretrum og<br>pyretriner | 7 dager               | ☹             | K              | X            |                |          | sommerfugl-, planteveps- og<br>bladbillelarver.          | Virker ikke på salatbladlus eller på<br>borende og minerende larver.<br>Inneholder rapsolje og pyretrum.<br>Kan gi skade på plantene. |

**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. 31/10, 2023.

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#)

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat                                          | Reg.nr.<br>Virksomt stoff                        | Behandlings-<br>frist | Nytte-<br>dyr | Virke-<br>måte | Alge-<br>sopp | Grå-<br>skimmel | Meldugg | Andre sopper                          | Merknader                                               |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>AFEPASA<br/>greenhouse<br/>sulphur tablets</b> | 2023.5<br>svovel                                 | -                     | ☹             | K              |               |                 | X       |                                       | Veksthuset må være låst når<br>behandling pågår.        |
| <b>Aliette 80 WG</b>                              | 2007.125.14<br>fosetyl<br>aluminium              | 14 dager              | ☹☹            | S              |               |                 |         | Salatbladskimmel<br>( <i>Bremia</i> ) |                                                         |
| <b>Geoxe 50 WG</b>                                | 2018.4<br>fludioksonil                           | 7 dager               |               | K              |               | X               |         | Storknolla råtesopp                   |                                                         |
| <b>Previcur Energy</b>                            | 2010.26.14<br>fosetyl og<br>propamokarb          | 21 dager              |               |                | X             |                 |         | <i>Pythium</i> og<br>salatbladskimmel |                                                         |
| <b>*Serenade ASO</b>                              | 2017.14.22<br>Bacillus<br>amyloli-<br>quefaciens | -                     | ☺             | K              |               | X               |         |                                       | Biologisk middel (bakterie).<br>Ingen behandlingsfrist. |



## KRYDDERURTER I VEKSTHUS - Skadedyrmidler pr. 31/10, 2023

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#)

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat            | Reg.nr.<br>Virksomt stoff                         | 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>    | 2012.15.14<br>spinosad                            | 3 dager               | ☹             | K              |              |             |                | X*       | Minerflue og sommerfugllarver                      | *virker på amerikansk blomstertrips.                                                        |
| <b>Mospilan</b>     | <b>2021.11</b><br><b>acetamiprid</b>              | <b>7 dager</b>        | ☹☹            | <b>S</b>       | <b>X</b>     | <b>X</b>    |                | <b>X</b> |                                                    | <b>Lov på Tilleggsetikett i urter og spiselige blomster i veksthus.</b>                     |
| <b>Pirimor</b>      | 2011.19.19<br>pirimikarb                          | 10 dager              | ☺             | S/K            | X            |             |                |          | Dårlig virkning på agurkbladlus og ferskenbladlus. | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                                            |
| <b>*PreFeRaI WG</b> | 2018.5<br>paecilomyces<br>fumosoroseus            | 4 dager               | ☺             | K              |              | X           |                |          |                                                    | Biologisk middel (nyttesopp).                                                               |
| <b>*Raptol</b>      | 2017.20<br>rapsolje,<br>pyretrum og<br>pyretriner | 7 dager               | ☹             | K              | X            |             |                |          | sommerfugl-, planteveps- og bladbillelarver.       | Virker ikke på salatbladlus eller på borende og minerende larver. Kan gi skade på plantene. |

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

## KRYDDERURTER I VEKSTHUS – Soppmidler per 31/10, 2023

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



## JORDBÆR I VEKSTHUS - Skadedyrmidler, pr. 31/10, 2023

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#)

### \*Lov i økologisk produksjon

| Preparat               | Reg.nr.<br>Virksomt<br>stoff                      | 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>       | 2012.15.14<br>spinosad                            | 3 dager                                              | ☹             | K              |              |             |                 | X*    |                                                                  | *virker på amerikansk blomstertrips.                                                              |
| <b>Floramite 240SC</b> | 2009.68.17<br>2010.8.16<br>2010.1.16<br>bifenazat | 3 dager                                              | ☺☺            | K              |              |             | X               |       |                                                                  | Utgår. Salgsdato: 1/1, 2023. Siste bruksdato: 1/1, 2024                                           |
| <b>Milbenknock</b>     | 2012.7.18<br>milbemektin                          | etter høsting                                        | ☹             | K              |              |             | X               |       | Jordbærmidd                                                      | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                                                  |
| <b>Mospilan SG</b>     | 2021.11<br>acetamiprid                            | 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<br>spirotetramat                          | Før begynnende blomsterknopp-utvikling/etter høsting | ☺☺            | S              | X            | X           |                 | X     |                                                                  | Må ha <u>Tilleggsetikett</u><br>Utgår. Siste salgsdato: 30/10, 2024. Siste bruksdato: 30/10, 2025 |
| <b>Pirimor</b>         | 2011.19.19<br>pirimikarb                          | 4 dager                                              | ☺             | S/K            | X            |             |                 |       | Dårlig virkning på agurk-bladlus og ferskenbladlus.              | Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                                                  |
| <b>*PreFeRal WG</b>    | 2018.5<br>paecilomyces fumosoroseus               | 4 dager                                              | ☺             | K              |              | X           |                 |       |                                                                  | Biologisk middel (nyttesopp).                                                                     |
| <b>Requiem Prime</b>   | 2019.22<br>terpenoid<br>blend<br>QRD460           | -                                                    | ☺             | K              |              |             |                 | X     | Også mot amerikansk blomstertrips                                | Det er ingen behandlingsfrist. Ikke lov å bruke i planteutsalg.                                   |

### 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 er skadelig og bolet må fjernes i 72 timer. Movento er sterkt skadelig og kan IKKE brukes sammen med humler.



## JORDBÆR I VEKSTHUS - Soppmidler, pr. 31/10, 2023

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

Effekt på nyttedyr: ☺ = skånsom, ☹ = skadelig, men kort ettervirkning, ☹☹ = skadelig og lang ettervirkning. Se data på hjemmesiden til [Koppert](#) og [Biobest](#)

**\*Lov i økologisk produksjon**

| Preparat                                          | Reg.nr.<br>Virksomt stoff                        | Behandlings-<br>frist                     | Nyttedyr | Virke-<br>måte | Alge-<br>sopp | Grå-<br>skimmel | Mel-<br>dugg | Andre sopper                     | Merknader                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------------|---------------|-----------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AFEPASA<br/>greenhouse<br/>sulphur tablets</b> | 2023.5<br>svovel                                 | -                                         | ☹        | K              |               |                 | X            |                                  | Veksthuset må være låst når<br>behandling pågår.                                                             |
| <b>Aliette 80 WG</b>                              | 2007.125.14<br>fosetyl<br>aluminium              | før blomstring<br>eller etter<br>høsting. | ☺☺       | S              |               |                 |              | Rød rotråte                      | ved påvisning av rød rotråte.                                                                                |
| <b>Amistar</b>                                    | 2008.57.14<br>Azoksystrobin                      | 7 dager                                   | ☺        | S              | X*            | X               | X            | jordbærøreflekk                  | *Lærråte<br>( <i>Phytophthora cactorum</i> )                                                                 |
| <b>Frupica SC</b>                                 | 2015.21<br>2015.13.17<br>mepanipyrim             | 7 dager                                   | ☺☺       | K              |               | X               | X            | jordbærsvartflekk                |                                                                                                              |
| <b>*Serenade ASO</b>                              | 2017.14.22<br>Bacillus<br>amyloli-<br>quefaciens | -                                         | ☺        | K              |               | X               | X            |                                  | Biologisk middel (bakterie)<br>Ingen behandlingsfrist.<br>Se <u>Tilleggsetikett</u> for bruk mot<br>meldugg. |
| <b>Switch 62,5 WG</b>                             | 2008.56.15<br>fludioksonil og<br>cyprodinil      | 1 dag                                     | ☺☺       | K              |               | X               |              | jordbær-svartflekk<br>og lærråte |                                                                                                              |
| <b>Teldor WG</b>                                  | 2007.130.14<br>fenheksamid                       | 14 dager                                  | ☺☺       | K              |               | X               |              |                                  |                                                                                                              |
| <b>*Thiovit Jet</b>                               | 2007.30.14<br>svovel                             | 7 dager                                   | ☺        | K              |               |                 | X            |                                  |                                                                                                              |
| <b>Topas 100 EC</b>                               | 2008.9.15<br>penkonazol                          | 3 dager                                   | ☺        | S              |               |                 | X            |                                  |                                                                                                              |

### Humler

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

