

## Kasvinsuojeluvalmisteiden muutoksia, minor use -lupien voimassaoloajat, 120 vrk poikkeusluvut sekä koetoimintaluvat 2021

### Kasvinsuojeluvalmisteiden muutoksia

Valmiste	Tehoaine	Kohde-kasvi / lupa	Muutos / tietoja
<b>Amistar</b> <b>Mirador,</b> <b>Mirador 250</b> <b>SC,</b> <b>Ortiva,</b> <b>Zaftra AZT 250</b> <b>SC</b>	atsoksistrobiini	<p><b>Mirador ja Zaftra AZT 250 SC</b>, käytettävissä siirtymäajalla 23.12.2021 saakka: Zythia-lehtilaikun, harmaahomeen ja härmän torjuntaan mansikalla</p> <p><b>Mirador 250 SC ja Ortiva</b>, käytettävissä siirtymäajalla 2.12.2021 saakka: harmaahomeen ja härmän torjuntaan mansikalla.</p> <p><b>Amistar</b>, käytettävissä siirtymäajalla 29.7.2021 saakka: Zythia-lehtilaikun, harmaahomeen ja härmän torjuntaan mansikalla</p> <p><b>Amistar, Minor use:</b> härmän, harmaahomeen ja mustalaikun torjuntaan mansikalta kasvihuoneissa, härmän, harmaahomeen ja versotaudin torjuntaan eri vadelmakasveilta avomaalla</p>	<p>Varsinainen käyttöluva mansikalla päättyy em. valmisteilla. Siirtymäaika on voimassa joko 2. tai 23.12.2021 saakka.</p> <p>Tämän jälkeen ainoastaan <u>Amistarin</u> käyttöä voidaan jatkaa Minor use -luvan turvin seuraavissa käyttökohteissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Harmaahomeen, härmän ja mustalaikun torjuntaan mansikalla avomaalla ja kasvihuoneissa.</li> <li>• Harmaahomeen, härmän ja versotaudin torjuntaan vadelmalla, karhunvatukalla, <i>Rubus</i>-suvun marjakasveilla (sinivatukat, loganinmarja, boyseninmarja, japaninvadelmä, mesimarja ja mesivadelmä) avomaalla</li> </ul> <p><u>Valmisteen käyttöön on tullut merkittäviä muutoksia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mansikka avomaalla: käyttömäärä 0,5 l/ha, vesimäärä 200–300 l/ha, <b>vain yksi käsittely/kasvukausi</b></li> <li>• Mansikka kasvihuoneessa: käyttömäärä 0,5 l/ha, vesimäärä 200–300 l/ha tai 0,05 % liuos (50 ml/100 l vettä), nestemäärä 100 l, <b>max. 3 käsittelyä/kausi, käsittelyväli 7–10 vrk</b></li> <li>• Vadelmakasvit avomaalla: käyttömäärä 0,5 l/ha, vesimäärä 500–600 l/ha, <b>vain yksi käsittely/kasvukausi</b></li> </ul> <p>Amistarin Minor use -lupa on voimassa 31.12.2025 saakka.</p>
<b>Agrimec /</b> <b>Vertimec 018</b> <b>EC</b>	abamektiini	Mansikkapunkin torjuntaan mansikkaviljelyksiltä	Uusi päätös valmisteiden poistamisesta tehty: valmistetta voi markkinoida ja myydä 30.4.2021 saakka ja käyttö on sallittu 31.12.2021 saakka.
<b>Calypso SC</b> <b>480</b>	tiaklopridi	Kirvojen, omenakääriäisen ja -sahiaisen torjuntaan mansikalta, omenalta, päärynältä, luumulta ja kirsikalta. Minor use:	Valmiste poistunut kasvinsuojeluinerekisteristä 3.2.2021.



		tuhohyönteisten torjuntaan mansikalta kasvihuoneissa, vadelmalta, karhunvatulta, herukoilta, karviaiselta, pensasmustikalta, marja-aronialta ja marjatuomipihlajalta avomaalla, tunneleissa ja kasvihuoneissa	<b>Huom! Valmisteelle on haettu hätälupaa marjakasveille vielä tulevalle kaudelle.</b>
<b>Delan WDG</b>	ditianoni	Ruven torjuntaan omenalla ja päärynällä sekä lehtilaikun ja ruven torjuntaan kirsikalla, minor use: sienitautien torjuntaan päärynällä	Valmisteen uudelleenarvioinnin yhteydessä käyttöohje muuttunut, jatkossa valmistetta saa käyttää omenalla, päärynällä ja kirsikalla 0,5 kg/ha, max. 3 käsittelyä/kausi. Vanhaa käyttöohjetta voi vielä käyttää 31.8.2021 saakka.
<b>Don-Q</b>	tiofanaatti-metyyli	Hedelmäpuunsyövän torjuntaan omenalla ja päärynällä	Valmisteen tehoaine tiofaatti-metyyli on kielletty EU:ssa. Valmisteen minor use -luvan siirtymäaika on voimassa 19.10.2021 saakka.
<b>Dithane NT, Tridex 75 DG, Trimanoc DG</b>	mankotsebi	Dithane: herukoiden, karviaisen, omenan, päärynän, luumun, kirsikan ja viinirypäleen laikkutautien torjuntaan Tridex ja Trimanoc DG: herukoiden ja karviaisen laikkutautien torjuntaan	Mankotsebi-tehoaine päätettiin kieltää vuoden 2020 loppupuolella EU:ssa, eikä tehoainetta hyväksytty uudelleen.  Valmisteita voi markkinoida ja myydä 4.7.2021 saakka ja käyttö on sallittu 4.1.2022 saakka.
<b>Envidor 240 SC</b>	spirodiklofeeni	Vihannes- ja hedelmäpuupunkin torjuntaan omenalta, päärynältä, mansikalta, omenankellastajapunkin torjuntaan omenalta ja pikkupäärynäkempin torjuntaan päärynältä	Jakelu ja myynti päättyivät 31.1.2021, käyttö on sallittu 31.12.2021 saakka.
<b>Fastac 50 EC, Kestac 50 EC</b>	alfa-sypermetriini	Vattukärsäkkään ja luteiden torjuntaan mansikalta avomaalla	Jakelu ja myynti päättyivät 31.7.2020, käyttö on sallittu 31.7.2021 saakka.
<b>Madex</b>	<i>Cydia pomonella</i> -granulovirus (CpGV)	Omenakääriäisen torjuntaan omenaviljelyksiltä	Valmiste saanut uuden hallinnollisen jatkon, voidaan käyttää 30.4.2022 saakka.
<b>Pilot Ultra, Repex 5 I</b>	kvitsalofoppi-P-etyyli	Heinämaisten rikkakasvien torjuntaan mansikalta	Jakelu ja myynti päättyvät 30.6.2021, käyttö on sallittu 30.6.2022 saakka.
<b>Reglone</b>	dikvatti	Rikkakasvien torjuntaan marjakasveilla ja hedelmätarhoissa, mansikan rönsyjen hävittämiseen riviväleistä	Valmiste on poistunut rekisteristä 4.2.2020. Uusia 120 vrk poikkeuslupia ei ole todennäköisesti tulossa.



Esimerkiksi <b>Roundup Ace, Roundup Energy, Roundup Gold ST, jne.</b>	glyfosaatti	Rikkakasvien torjuntaan viljelysmailta, hedelmätarhoista, puutarhakasvien riviväleistä ja viljelemättömiltä alueilta	Muutamien glyfosaatti-valmisteiden käyttö sallittu 30.6.2021 saakka. Kannattaa varmistaa pitkään varastossa olleen valmisteen hyväksynnän voimassaolo. Glyfosaatilla on myyntilupa vuoteen 2022 saakka, valmisteen jatko on avoin.
<b>Sumi Alpha 5 FW</b>	esfenvaleraatti	Tuhohyönteisten torjuntaan herukoilta	Aiemmin hyväksytyistä käyttökohteista poistettu herukat. Uutta käyttöohjetta noudatettava 1.1.2021 alkaen.
<b>Geoxe 50 WG</b>	fludioksiiniili	Varsinainen käyttöohje: Harmaahomeen torjuntaan mansikalla avomaalla ja tunnelissa <b>Minor use:</b> Harmaahomeen, varastolaikun, muumio- ja versomuumiotaudin, lehtipuunsyövän ja viherhomeen torjuntaan omenalta ja päärynältä	Valmisteelle on myönnetty minor use - lupa. Lupa on voimassa 31.10.2022 saakka.
<b>Mavrik</b>	tau-fluvalinaatti	<b>Minor use:</b> Imevien tuhohyönteisten, kuten ripsiäisten, kirvojen ja vattukärsäkkään torjuntaan mansikalta avomaalla	Valmisteelle on myönnetty minor use - lupa. Lupa on voimassa 31.5.2022 saakka.



## Seuraavat minor use -luvut ovat voimassa

Valmiste ja tehoaine	Varsinainen käyttötarkoitus (hedelmä/marja-käyttökohteet)	Minor use -lupa (hedelmä/marja-käyttökohteet)	Minor use -luvan voimassaolo / muutos
<b>Amistar</b> (atsoksistrobiini)	-	Harmaahomeen, mustalaikun ja härmän torjuntaan mansikalla avomaalla ja kasvihuoneessa, harmaahomeen, härmän ja versotaudin torjuntaan vadelmalla, karhunvatukalla, <i>Rubus</i> -suvun marjakasveilla (sinivatukat, loganinmarja, boyseninmarja, japaninvadelma, mesimarja ja mesivadelma) avomaalla	Minor use -lupa on voimassa 31.12.2025 saakka.
<b>Carbon Kick Booster</b> (raffinoitu rypsiöljy)	Härmäsienten ja vihannespunkkien torjuntaan kasvihuoneissa	Vatunäkämäpunkin sekä omenankellastajapunkin torjuntaan	Minor use -lupa on voimassa 31.8.2022 saakka.
<b>Cerone</b> (etefoni)	-	Kukkien ja raakileiden harventamiseen omena- ja päärynäviljelyksiltä	Lupa on voimassa 31.7.2022 saakka.
<b>Don-Q</b> (tiofanaattimetyyli)	-	Hedelmäpuunsyövän torjuntaan omenalla ja päärynällä	Valmisteen käyttö on sallittu 19.10.2021 saakka, jolloin valmiste poistetaan kasvinsuojeluinerekisteristä.
<b>Floramite 240 SC</b> (bifenatsaatti)	Punkkien torjuntaan mansikalta avomaalla ja kasvihuoneissa	Punkkien torjuntaan vadelmalta ja karhunvatukalta avomaalla, kasvihuoneissa ja tunneleissa	Lupa on voimassa 31.7.2021 saakka.
<b>Frupica SC</b> (mepanipyriimi)	Mansikan harmaahomeen, härmän ja lehtilaikkutautien torjuntaan	Härmän ja harmaahomeen torjuntaan mansikalta kasvihuoneissa ja tunneleissa	Lupa on voimassa 30.4.2022 saakka.
<b>Geoxe 50 WG</b> (fludioksoniili)	Harmaahomeen torjuntaan mansikalla avomaalla ja tunnelissa	Harmaahomeen, varastolaikun, muumio- ja versomuumiotaudin, lehtipuunsyövän ja viherhomeen torjuntaan omenalta ja päärynältä	Lupa on voimassa 31.10.2022 saakka.
<b>MCPA SL, farm MCPA, Nufarm MCPA</b> (MCPA)	-	Rikkakasvien torjuntaan suojattuna ruiskutuksena omena-, päärynä-, kirsikka-, luumu-, musta- ja viherherukka-, puna- ja valkoherukka-, karviais-, pensasmustikka-, marja-aronia-, ruusunmarja- ja marjatuomipihlajaviljelyksiltä	Luvat ovat voimassa 31.10.2021 saakka.



<b>Movento SC 100</b> (spirotramaatti)	Tuhohyönteisten torjuntaan omenalta, päärynältä, luumulta ja kirsikalta sekä hedelmä- ja marjakasveilta taimitarhoilla	Imevien hyönteisten ja punkkien torjuntaan mansikalta avomaalla ja tunneleissa	Lupa on voimassa 31.8.2025 saakka.
<b>Prestop</b> ( <i>C. rosea</i> J1446)	Mansikan harmaahomeen torjuntaan	Mansikan ja vadelman juuristotautien torjuntaan avomaalla, tunneleissa ja kasvihuoneissa	Lupa on voimassa 31.7.2021 saakka.
<b>Prestop Mix</b> ( <i>C. rosea</i> J1446)	Mansikan ja vadelman harmaahomeen torjuntaan mehiläisten ja kimalaisten avulla levitettyinä avomaalla, kasvihuoneissa ja tunneleissa	Siemenkotamädän ja muiden <i>Fusarium</i> - ja <i>Botrytis</i> -sienten aiheuttamien varastotautien torjuntaan omenalla	Lupa on voimassa 31.7.2021 saakka.
<b>Serenade ASO</b> ( <i>Bacillus subtilis</i> QST 713)	Sienitautien torjuntaan mansikalta kasvihuone- ja tunneliviljelyssä	Harmaahomeen ja härmän torjuntaan mansikalta, herukoilta, vadelmalta ja karhunvatukalta	Lupa on voimassa 30.4.2021 saakka.
<b>Signum</b> (boskalidi + pyraklostrobiini)	Mansikan harmaahomeen ja härmän torjuntaan, hedelmäruven ja härmän torjuntaan omenalta ja päärynältä sekä <i>Monilia</i> -sienten torjuntaan kirsikalta ja luumulta	Tautien torjuntaan mansikalta kasvihuoneissa, herukoilta ja pensasmustikalta avomaalla sekä vadelmakasveilta avomaalla, tunneleissa ja kasvihuoneissa	Lupa on voimassa 31.1.2023 saakka.
<b>Teldor</b> (fenheksamidi)	Mansikan, vadelman ja herukoiden harmaahomeen torjuntaan	Harmaahomeen torjuntaan mansikalta kasvihuoneissa, harmaahomeen torjuntaan karviaiselta, vadelmakasveilta, lakalta, pensasmustikalta, luumulta ja viiniköynnökseltä avomaalla sekä harmaahomeen ja <i>Monilia</i> -taudin torjuntaan kirsikalta	Lupa on voimassa 31.12.2021 saakka.



## Kasvinsuojeluvalmisteiden Minor use- ja poikkeuslupahakemuksia, sekä niiden päätöksiä

Valmiste	Tehoaine	Kohde-kasvi / lupa	Hakemuksen tila
<b>Mavrik</b>	tau-fluvalinaatti	Imevien tuhohyönteisten, kuten ripsiäisten, kirvojen ja vattukärsäkkään torjuntaan mansikalta avomaalla	<b>Valmistelle on myönnetty minor use -lupa. Lupa on voimassa 31.5.2022 saakka.</b>
<b>Starane 333 HL</b>	fluroksipyyri	Rikkakasvien torjuntaan omenalla ja päärynällä	Minor use -hakemus lähetetty.
<b>Talius</b>	prokinatsidi	Härmän torjuntaan omenalta, päärynältä, viiniköynnökseltä, herukoilta ja karviaiselta avomaalla, sekä mansikan härmän torjuntaan avomaalla, tunnelissa ja kasvihuoneessa.	Minor use -hakemus lähetetty.
<b>Spotlight Plus</b>	karfentratsoni-etyyli	Mansikan rönsyjen poistoon riviväleistä	<b>Tukes on myöntänyt 120 vrk poikkeusluvan. Lupa on voimassa keväällä 1.7.–28.10.2021.</b>
<b>Merpan 80 WG</b>	kaptaani	Hedelmäpuusyövän torjuntaan omenalta ja päärynältä.	<b>Tukes on myöntänyt 120 vrk poikkeusluvan. Lupa on voimassa keväällä 20.4.–18.6.2021 (60 vrk) ja syksyllä 15.9.–13.11.2021 (60 vrk).</b>
<b>Danitron 5 SC</b>	fenpyroksimaatti	Hedelmäpuupunkin torjuntaan omenalla ja päärynällä, sekä mansikka- ja vihannespunkin torjuntaan mansikalla avomaalla	<b>Tukes on myöntänyt 120 vrk poikkeusluvan. Lupa on voimassa keväällä 1.5.–28.8.2021.</b>
<b>Coragen 20 SC</b>	kloroantraniiliproli	Pihlajanmarjakoin torjuntaan omenalta ja luomukääriäisen torjuntaan luumulta.	<b>Tukes on myöntänyt 120 vrk poikkeusluvan. Lupa on voimassa keväällä 10.5.–6.9.2021.</b>
<b>Calypso SC 480</b>	tiaklopridi	Tuhohyönteisten (erityisesti lehtikirvat, jauhiaiset ja haitalliset luteet) torjuntaan mansikalta avomaalla, tunnelissa ja kasvihuoneessa sekä vademalta, karhunvatulta, herukoilta, karviaiselta, pensasmustikalta, marjaaronialta ja marjatuomipihlajalta avomaalla ja tunnelissa.	<b>Tukes on myöntänyt 120 vrk poikkeusluvan. Lupa on voimassa keväällä 1.5.–28.8.2021.</b>
<b>Beloukha</b>	pelargonihappo	Yksivuotisten heinämäisten ja leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan omenalta, päärynältä, aprikoosilta, kirsikalta, hapankirsikalta, persikalta, nektariinilta ja luumulta.	MTK ja HML on lähettänyt hätälupahakemuksen Tukesiin.
<b>Gozai</b>	pyraflufeeni-etyyli	Mansikan rönsyjen hävitykseen sadonkorjuun jälkeen.	MTK ja HML on lähettänyt hätälupahakemuksen Tukesiin.



## Koetoimintaluvat kaudelle 2021

### NeemAzal-T/S (atsadiraktiini)

- Insektisidi lehtikirvojen, ripsiäisten, vihannespunkin ja muiden tuholaisten torjuntaan hedelmä-, marjaviljelmillä sekä kasvihuoneissa että avomaalla, hyväksytty luonnonmukaisessa viljelyssä
- Jos haluat lähteä koetoimintaan mukaan, ilmoita liittoon Tomi Pousille ([tomi.pousi@hmlry.fi](mailto:tomi.pousi@hmlry.fi)) mahdollinen käyttökohde ja toivotut pinta-alat käytölle. Valmistelle on myönnetty lupa rajalliselle pinta-alalle, eikä valmistetta ei voi ostaa vapaasti.

## Uusi kasvinsuojeluainerekisteri on julkaistu KemiDigi-palvelussa

Uusi Tukesin ylläpitämä kasvinsuojeluainerekisteri on julkaisu ja se on osa kemikaalitiedon yhteen kokoavaa KemiDigi-palvelua. Samoin biosidirekisteri on siirtynyt KemiDigiin.

[Kasvinsuojeluainerekisteri löytyy tästä linkistä.](#) Vanhaan rekisteriin ei ole enää päässyt 17.12.2020 jälkeen.

Nyt avautunut kasvinsuojeluainerekisteri on yksinkertaistettu versio, josta voi hakea tietoa hyväksytyistä, poistuvista tai poistuneista valmisteista valmisteen nimellä, rekisterinumerolla ja tehoaineilla. Vuoden 2021 alkupuolella kasvinsuojeluainerekisteriin avautuu laajemmat hakuvalikot, joiden avulla käyttäjä voi hakea valmisteita muun muassa kasvilajin, kasvintuhoojan, käyttöpaikan tai käytön rajoitusten mukaan. Myös eri käytön rajoitusten, tehoaineen vaikutustavan ja valmisteen käyttöpaikan perusteella tehtävä haku on jatkossa mahdollista. Uutena ominaisuutena rekisteristä löytyy myös luvan voimassaolon ja siirtymäaikojen päivämäärät. Suomenkielisen rekisterin valmistumisen jälkeen rekisteristä tehdään ruotsinkielinen käännös. Uuden rekisterin myötä myös voimassa olevat kasvinsuojelun hätätilassa myönnetty poikkeusluvut löytyvät uudesta KemiDigin kasvinsuojeluainerekisteristä.

**HUOM!** KemiDigin kasvinsuojeluainerekisterissä on nähtävissä myös valmisteiden pääluvan viimeinen voimassaolopäivä. Pelkästään hakutoiminnon näkymästä (kuva 1) ei välttämättä voi vielä päätellä, onko valmiste varsinaisesti poistumassa rekisteristä vai onko sille mahdollisesti tulossa jatkoa. Hakua voi kuitenkin tarkentaa valitsemalla vasemman reunan valikosta valmisteen tilaksi "Poistumassa", jolloin näet, onko valmiste poistumassa.

Alla on esimerkkikuvia Dithane NT -valmisteesta (kuvat otettu 22.3.2021), jonka päälupa on päättymässä, mutta valmisteen tila on kuitenkin hyväksytty. Kun klikkaat valmisteen tarkemmat tiedot auki (kuva 2), näet mihin saakka myynti on sallittu ja milloin valmisteen käytön on päätyttävä. Tästä voit päätellä, että valmiste on aidosti poistumassa rekisteristä ja sillä on enää voimassa siirtymäaika markkinoilta poistamista varten. Jos myynnin tai käytön päättymisestä ei ole erikseen mainittu, valmiste on todennäköisesti saamassa jatkoluvan.

Päivämäärät ovat sinänsä informatiivisia, mutta käyttäjän kannalta niistä on aiheutunut paljon epäselvyyksiä. Tukes on luvannut selkeyttää päivämäärien merkityksiä rekisteriin.



Rajaa kasvinsuojeluaineita

Hakutulokset (1)

Näytä sarakkeet

Lataa (.xlsx)

Valmisteen nimi  
Dithane NT

Rekisterinumero  
Rekisterinumero

Tehoaine  
Tehoaine

Valmisteen tila  
Poistumassa

Käyttäjärühmä  
 Ammattikäyttäjät  
 Kuluttajakäyttäjät

Hae Tyhjennä

Valmisteen nimi	Rekisterin...	Valmisteryh...	Myyntip... teksti	Käyttötarkoitus	Tehoaineet	Valmisteen tila	Luvan viimeinen voimassaolo...
Dithane NT	1283	kasvitaivaln	<a href="#">Avaa</a>	Käyttöohjeessa mainittujen s	Mankotsebi	Hyväksytty	31.01.2022

1 - 1 riviä 1 rivistä

Kuva 1. Päänäkymä KemiDigi-kasvinsuojeluinerekisterin hakutoiminnosta. Pääluvan viimeinen voimassaolopäivä näkyy taulukossa oikealla, mutta se ei vielä kerro suoraan, onko valmiste poistumassa rekisteristä vai ei. Jos olet tarkentanut hakua vasemmallalla olevasta valikosta ja valinnut valmisteen tilaksi ”poistumassa” (niin kuin kuvassa), voit todeta, että valmiste on poistumassa rekisteristä.

Päälupa (1)

Päälupa - 31.01.2022

Lupatiedot

Myyntipäällys (.pdf)

[1283 myyntipäällyksen teksti.pdf](#)

Luvan haltija

Indofil Industries (Netherlands) B.V.

Käyttötarkoitus sanallisesti

Käyttöohjeessa mainittujen sienitautien torjuntaan perunalta, sipuli- ja leikkokukilta, koristekasveilta, koristekukilta ja -puilta, kelta-, valko-, salotti ja purjosipuleilta, herukoilta, karviaiselta, omenalta, päärynältä, luumulta, kirsikalta, viinirypäleiltä, porkkanalta, kukkakaalilta, parsakaalilta, syysvehnältä, pavuilta ja herneeltä käyttöohjeen mukaisesti.

Luvan viimeinen voimassaolopäivä

31.01.2022

Myyntin päätyttävä

04.07.2021

Käytön päätyttävä

04.01.2022

Kuva 2. Tarkempia tietoja valmisteesta, kun klikkaat sen nimeä. Kuvassa on esimerkki Dithane NT -valmisteesta, joka on poistumassa rekisteristä. Valmisteella on vielä siirtymäaika voimassa, mistä johtuen valmisteen tietoihin on lisätty viimeinen myynti- ja käyttöpäivä.





## Jyrsijäntorjuntavalmisteille ei voida myöntää hätälupia

Myyrien aiheuttamat tuhot puhututtavat erityisesti populaatioiden ollessa suurimmillaan ja liitolta on ajoittain toivottu poikkeuslupahakemusta jyrsijäntorjuntavalmisteille myyrien torjuntaan. Asiasta on keskusteltu Turvallisuus ja kemikaaliviraston (Tukes) kanssa ja he ovat todenneet, ettei myyrien aiheuttamat ongelmat marjojen tai hedelmien avomaaviljelyssä täytä poikkeusluvan (Biosidiasetus 528/2012, Art. 55) kriteereitä.

Jyrsijämyrkyt on hyväksytty hiiren ja rottien torjuntaan, ei myyrien torjuntaan ja tehokkuutta myyriä vastaa ei ole testattu. Jyrsijämyrkyjä ei ole hyväksytty käytettäväksi pelloilla. Myyrät ovat monen petolinnun ja -nisäkkään tärkeintä ravintoa. Sekundäärimyrkyllisyyden riski (pedot syövät myrkyttyneitä myyriä) on peltokäytössä huomattavasti suurempi kuin rakennetussa ympäristössä tapahtuvassa jyrsijätorjunnassa. Sekundäärimyrkyllisyys on ollut tärkeä syy, miksi jyrsijämyrkyt ovat jääneet pois kasvinsuojeluaineina. Myyriä voi toki torjua loukuilla, mutta se on selvästi työläämpää kuin jyrsijämyrkyjen käyttö.

## Luken kasvinterveyden ajankohtaistiedotteet ovat siirtyneet Maatalousinfo-palveluun

Luken Kasper-palvelun ajankohtaistiedotteet kasvinterveydestä siirtyneet Maatalousinfo-palveluun. Ajankohtaista kasvinterveydestä –verkkopalvelu sisältää kasvinterveyden ajankohtaistiedotteet ja ennusteet kasvukaudella sekä tietoa saatavilla olevista kasvinterveyden palveluista.

Ajankohtaistiedotteet löydät tästä osoitteesta:

<https://maatalousinfo.luke.fi/fi/kasvinterveys/ajankohtaistiedotteet>