

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

### Kasvinsuojeluvalmisteiden muutoksia

Valmiste	Tehoaine	Kohde-kasvi / lupa	Muutos / tietoja
<b>AFINTO</b>	flonikamidi	Kirvojen torjuntaan omenalta ja päärynältä	Uusi valmiste, hyväksytty 14.4.2021.
<b>Amistar Mirador, Mirador 250 SC, Ortiva, Zaftra AZT 250 SC</b>	atsoksistrobiini	<b>Amistar, Minor use:</b> härmän, harmaahomeen ja mustalaikun torjuntaan mansikalta kasvihuoneissa, härmän, harmaahomeen ja versotaudin torjuntaan eri vadelmakasveilta avomaalla	<p><u>Varsinainen käyttöluupa</u> mansikalla on päättynyt <b>Amistar, Mirador, Mirador 250 SC, Ortiva, Zaftra AT 250 SC</b> -valmisteilla.</p> <p>Nykyisin ainoastaan <b>Amistarin</b> 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, japaninvadelma, mesimarja ja mesivadelma) avomaalla</li> </ul> <p><u>Valmisteen käyttöohjeeseen on tullut 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/1000 m<sup>2</sup>, <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>
<b>Calypso SC 480</b>	tiaklopridi	Kirvojen, omenakääriäisen ja -sahiaisen torjuntaan mansikalta, omenalta, päärynältä, luumulta ja kirsikalta. Minor use: tuohyhönteisten torjuntaan mansikalta kasvihuoneissa,	<p><u>Valmisteen käyttö on päättynyt 3.2.2021.</u></p> <p><b>Valmisteen saatavuus on todella heikko, joten uusia hätälupia ei ole todennäköisesti tulossa.</b></p>



		vadelmalta, karhunvatulta, herukoilta, karviaiselta, pensasmustikalta, marja-aronialta ja marjatuomipihlajalta avomaalla, tunneleissa ja kasvihuoneissa	
<b>Delan WDG</b>	ditianoni	Ruven torjuntaan omenalla ja päärynällä sekä lehtilaikun ja ruven torjuntaan kirsikalla	Valmistetta saa nykyisin käyttää omenalla, päärynällä ja kirsikalla 0,5 kg/ha, max. 3 käsittelyä/kausi.
<b>Don-Q</b>	tiofanaatti-metyyli	Hedelmäpuunsyövän torjuntaan omenalla ja päärynällä	<u>Valmisteen käyttö on päättynyt 19.10.2021.</u>
<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 on päätetty kieltää EU:ssa vuoden 2020 loppupuolella, eikä tehoainetta hyväksytty uudelleen.  <u>Valmisteen käyttö on päättynyt 4.1.2022.</u>
<b>Envidor 240 SC</b>	spirodiklofeeni	Vihannes- ja hedelmäpuupunkin torjuntaan omenalta, päärynältä, mansikalta, omenankellastajapunkin torjuntaan omenalta ja pikkupäärynäkempin torjuntaan päärynältä	<u>Valmisteen käyttö päättyy 31.12.2021.</u>
<b>Fastac 50 EC, Kestac 50 EC</b>	alfa-sypermetriini	Vattukärsäkkään ja luteiden torjuntaan mansikalta avomaalla	<u>Valmisteiden käyttö on päättynyt 31.7.2021.</u>
<b>FytoSave</b>	COS-OGA	<b>Minor use:</b> Härmän ennaltaehkäisyyn aprikoosilta ja viiniköynnökseltä avomaalla, sekä mansikalta, vadelmalta ja <i>Rubus</i> -suvun marjoilta, ruusunmarjalta, marjatuomipihlajalta, karhunvatukalta, herukoilta, karviaiselta, herukkakarviaiselta, japaninlaikkuköynnökseltä, pensasmustikalta, karpalolta, luumulta, viinirypäleeltä, kirsikalta ja hapankirsikalta avomaalla,	Valmisteelle on myönnetty Minor use - lupa 13.12.2021. Lupa on voimassa 22.4.2031 saakka.



		tunnelissa ja kasvihuoneessa	
<b>Geoxe 50 WG</b>	fludioksiiniili	<b>Varsinainen käyttöohje:</b> 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>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	Valmisteiden nimet ovat päivittyneet, uudet nimet ovat seuraavat:  <b>MCPA SL = Metaxon</b> <b>farm MCPA = Dublosan Max</b> <b>Nufarm MCPA = Agroxone</b>  Valmisteiden luvat ovat voimassa 31.10.2023 saakka.
<b>Mospilan</b>	asetamipridi	Kirvojen ja jauhiaisten torjuntaan omena- ja päärynäviljelyksiltä	Tukes: valmisteen luvan uusinnan yhteydessä tulee jotakin muutoksia käyttörajoituksiin sekä käyttökohteisiin (Ruotsissa muutos: käytettävissä joka 3. vuosi samalla lohkollla)?
<b>Novagib</b>	Gibberelliini (GA4 ja GA7 seos)	Korkkiutumisen estäminen omenalta ja hedelmien muodostumisen parantaminen päärynältä.	Valmiste rekisteröity 6.4.2022.
<b>Pilot Ultra, Repex 5 I</b>	kvitsalofoppi-P-etyyli	Heinämaisten rikkakasvien torjuntaan mansikalta	<u>Jakelu ja myynti päättyivät 30.6.2021, käyttö päättyy 30.6.2022.</u>  <b>29.11.2021 rekisteröity Rango E heinämaisten rikkakasvien torjuntaan mansikalla (kvitsalofoppi-P-etyyli 50 g/l)</b>
<b>Raptol</b>	pyretriinit + rapsiöljy	<b>Varsinainen käyttöohje:</b> Hedelmäpuilla ja marjapenssilla imevien tuhohyönteisten, kuten kirvojen, ja purevien, kuten perhos- ja pistiäistoukkien, torjuntaan <b>Minor use:</b> Kirvojen, ripsiäisten ja jauhiaisten torjuntaan mansikalta, vadelmalta ja karhunvatukalta avomaalla,	Valmisteelle on myönnetty minor use - lupa. Lupa on voimassa 31.8.2023 saakka.



		tunneleissa ja kasvihuoneissa	
<b>Esimerkiksi Rambo 360 S, Glyfomax Bio</b>	glyfosaatti	Rikkakasvien torjuntaan viljelymailta, hedelmätarhoista, viljelemättömiltä alueilta, metsänviljelyssä sekä puuvartisten kasvien hävittämiseen	Muutamien glyfosaatti-valmisteiden käyttö päättyy 30.6.2022.  Kannattaa varmistaa pitkään varastossa olleen valmisteiden hyväksynnän voimassaolo. Glyfosaatilla on myyntilupa vuoteen 2022 saakka, valmisteiden jatko on avoin.
<b>Starane 333 HL</b>	fluroksipyyri	Rikkakasvien torjuntaan omenalta ja päärynältä.	Valmisteelle on myönnetty minor use - lupa. Lupa on voimassa 31.12.2022 saakka.  Valmisteella on tällä hetkellä lupa vain vuoden loppuun, koska päälupa on voimassa siihen asti. Tukes jatkaa Minor use -lupaa, kun päälupa on uusittu. Tehoaine on saanut EU:ssa hallinnollisen jatkon v 2024 loppuun.
<b>Steward</b>	indoksakarbi	Tuhohyönteisten torjuntaan omenalta ja päärynältä.	<u>Jakelu ja myynti päättyvät 31.5.2022, käyttö päättyy 19.9.2022.</u>  Saattaa olla vain väliaikainen poistuminen rekisteristä?
<b>Talius</b>	prokinatsidi	Härmän torjuntaan omenalla, päärynällä, viinirypäleellä, viiniköynnöksellä, herukoilla ja karviaisella avomaalla, mansikalla avomaalla ja tunnelissa, sekä tomaatilla, munakoisolla, kurkulla, avomaankurkulla ja kesäkurpitsalla kasvihuoneessa.	Valmisteelle on myönnetty minor use - lupa. Lupa on voimassa 31.7.2023 saakka.  <b>Huom! Tarkista valmisteelle asetetut rajoitukset ja suositukset käyttöohjeesta ennen käyttöä.</b>
<b>Vertimec 018 EC</b>	abamektiini	Mansikkapunkin torjuntaan mansikkaviljelyksiltä	Jälleen uusi päätös valmisteiden poistamisesta tehty: valmisteiden käyttö on sallittu 31.12.2022 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>BotaniGard WP</b> (atsoksistrobiini)	-	Ansarijauhiasen ( <i>Trialeurodes vaporarum</i> ) ja etelänjauhiasen ( <i>Bemisia tabaci</i> ) torjuntaan mansikalta avomaalla.	Minor use -lupa on voimassa 30.4.2023 saakka.
<b>Carbon Kick Booster</b> (raffinoitu rypsiöljy)	Härmäsienten ja vihannespunkkien torjuntaan kasvihuoneissa	Omenankellastajapunkin torjuntaan omenalta, vatunäkämäpunkin torjuntaan vadelmalta sekä niiden taimistoista.	Minor use -lupa on voimassa 31.8.2022 saakka.  Todennäköisesti lupa päättyy tähän vuoteen. Käytettävissä jatkossa lannoitteena.
<b>Cerone</b> (etefoni)	-	Kukkien ja raakileiden harventamiseen omena- ja päärynäviljelysiltä	Lupa on voimassa 31.7.2022 saakka.
<b>Floramite 240 SC</b> (bifenatsaatti)	Punkkien torjuntaan mansikalta avomaalla ja kasvihuoneissa	Punkkien torjuntaan vadelmalta ja karhunvatukalta avomaalla, kasvihuoneissa ja tunneleissa	Lupa on voimassa 31.7.2022 saakka.
<b>Frupica SC</b> (mepanipyriimi)	Mansikan harmaahomeen, härmän ja lehtilaikkutautien torjuntaan	Härmän ja harmaahomeen torjuntaan mansikalta kasvihuoneissa ja tunneleissa	Lupa on voimassa 30.4.2024 saakka.
<b>FytoSave</b> (COS-OGA)	-	Härmän ennaltaehkäisyyn aprikoosilta ja viiniköynnökseltä avomaalla, sekä mansikalta, vadelmalta ja <i>Rubus</i> -suvun marjoilta, ruusunmarjalta, marjatuomipihlajalta, karhunvatukalta, herukoilta, karviaiselta, herukkakarviaiselta, japaninlaikkuköynnökseltä, pensasmustikalta, karpalolta,	Valmisteelle on myönnetty Minor use -lupa 13.12.2021. Lupa on voimassa 22.4.2031 saakka.



		luumulta, viinirypäleeltä, kirsikalta ja hapankirsikalta avomaalla, tunnelissa ja kasvihuoneessa	
<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>Mavrik</b> (tau-fluvalinaatti)	Omena-, omenanratamo- ja omenankäärökirvan sekä pihlajanmarjakoin torjuntaan omenalta ja päärynältä	Imevien tuhohyönteisten, kuten ripsiäisten, kirvojen ja vattukärsäkkään torjuntaan mansikalta avomaalla	Lupa on voimassa 31.8.2025 saakka.
<b>Metaxon</b> (=MCPA SL), <b>Dublosan Max</b> (=farm MCPA), <b>Agroxone</b> (=Nufarm MCPA) (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 31.10.2023 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 31.7.2023 saakka.
<b>Prestop Mix</b> ( <i>C. rosea</i> J1446)	Mansikan ja vadelman harmaahomeen torjuntaan mehiläisten ja kimalaisten avulla levitettynä avomaalla, kasvihuoneissa ja tunneleissa	Siemenkotamädän ja muiden <i>Fusarium</i> - ja <i>Botrytis</i> -sienten aiheuttamien varastotautien torjuntaan omenalla	Lupa on voimassa 31.7.2023 saakka.
<b>Raptol</b> (pyretriinit + rapsiöljy)	Imevien tuhohyönteisten, kuten kirvojen, ja purevien, kuten perhos- ja pistiäistoukkien,	Kirvojen, ripsiäisten ja jauhiaisten torjuntaan mansikalta, vadelmalta ja karhunvatukalta avomaalla, tunneleissa ja kasvihuoneissa	Lupa on voimassa 31.8.2023 saakka.



	torjuntaan hedelmäpuilta ja marjapensailta		
<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 30.4.2023 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>Starane 333 HL</b> (fluroksipyyri)	-	Rikkakasvien torjuntaan omenalta ja päärynältä, kepasipulilta, salottisipulilta, valkosipulilta ja purjolta.	Lupa on voimassa 31.12.2022 saakka.  Juuri myönnetty lupa on voimassa vain vuoden loppuun, koska päälupa on voimassa siihen asti. Tukes jatkaa Minor use -lupaa, kun päälupa on uusittu. Tehoaine on saanut EU:ssa hallinnollisen jatkon v 2024 loppuun.
<b>Talius</b> (prokinatsidi)	-	Härmän torjuntaan omenalla, päärynällä, viinirypäleellä, viiniköynnöksellä, herukoilla ja karviaisella avomaalla, mansikalla avomaalla ja tunnelissa.	Lupa on voimassa 31.7.2023 saakka.  <b>Huom! Tarkista valmisteelle asetetut rajoitukset ja suositukset käyttöohjeesta ennen käyttöä.</b>
<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 31.12.2022 saakka. Tehoaineella hyväksyntä voimassa 2030 saakka.



## Kasvinsuojeluvalmisteiden uusia Minor use- ja poikkeuslupahakemuksia

Valmiste	Tehoaine	Kohde-kasvi / lupa	Hakemuksen tila
<b>Talius</b>	prokinatsidi	Härmän torjuntaan omenalla, päärynällä, viinirypäleellä, viiniköynnöksellä, herukoilla ja karviaisella avomaalla, mansikalla avomaalla ja tunnelissa.	<b>Valmisteelle on myönnetty minor use -lupa. Lupa on voimassa 31.7.2023 saakka.</b>
<b>Starane 333 HL</b>	fluroksipyyri	Rikkakasvien torjuntaan omenalta ja päärynältä.	<b>Valmisteelle on myönnetty minor use -lupa. Lupa on voimassa 31.12.2022 saakka.</b>
<b>Spotlight Plus</b>	karfentratsoni-etyyli	Mansikan rönsyjen poistoon riviväleistä avomaalla ja tunneleissa, sekä rikkakasvien torjuntaan marjakasveilta avomaalla ja tunneleissa (tarkemmat käyttökohteet varmistuvat myöhemmin)	Minor use -hakemusta valmistellaan. Lupa mahdollisesti kaudelle 2023?
<b>Fibro</b>	parafiiniöljy	Tuhohyönteisten ja punkkien torjuntaan marjakasveilta kasvihuoneissa, tunneleissa ja avomaalla.	Minor use -hakemusta valmistellaan. Lupa mahdollisesti kaudelle 2023?
<b>Gozai</b>	pyraflufeeni-etyyli	Mansikan rönsyjen hävitykseen sadonkorjuun jälkeen.	<b>Tukes on myöntänyt 120 vrk poikkeusluvan.</b> <b>Lupa on voimassa: 1.6.-28.9.2022.</b>
<b>Merpan 80 WG</b>	kaptaani	Hedelmäpuusyövän torjuntaan omenalta ja päärynältä.	<b>Tukes on myöntänyt 120 vrk poikkeusluvan.</b> <b>Lupa on voimassa: 20.4.-18.6.2022 ja 15.9.-13.11.2022.</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.</b> <b>Lupa on voimassa: 1.5.-28.8.2022.</b>
<b>Coragen 20 SC</b>	kloroantraniiliprololi	Pihlajanmarjakoin torjuntaan omenalta ja luomukääriäisen torjuntaan luumulta.	<b>Tukes on myöntänyt 120 vrk poikkeusluvan.</b> <b>Lupa on voimassa: 10.5.-6.9.2022.</b>  Huom! Coragenille on tullut uusi käyttörajoitus: Valmistetta ei saa käyttää useammin kuin joka kolmas vuosi samalla kasvulohkolla. HML pyrkii vaikuttamaan tähän rajoitukseen tulevia vuosia ajatellen.





## Koetoimintaluvat kaudelle 2022

Valmiste ja tehoaine	Kohde-kasvi / lupa	Lisätietoja
<b>NeemAzal-T/S</b> (atsadiraktiini)	Lehtikirvojen, ripsiäisten, vihannespunkin ja muiden tuholaisten torjuntaan hedelmä-, marjaviljelmillä avomaalla, tunneleissa ja kasvihuoneissa.	Valmiste on hyväksytty käytettäväksi luonnonmukaisessa viljelyssä.  Koelupa kattaa seuraavat pinta-alat: Marjat: 100 ha Omena: 20 ha Luomu: yht. 100 ha

**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.**

**Koetoiminnassa oleville valmisteille on myönnetty lupa rajalliselle pinta-alalle, eikä valmistetta ei voi ostaa vapaasti.**

## Mahdollisia uusia valmisteita ja käyttökohteiden laajennuksia?

Valmiste	Tehoaine	Kohde-kasvi / lupa	Lisätietoja
<b>Regalis Plus</b>	Proheksadioni-kalsium	Minor use -mahdollisuus: rönsyjen torjuntaan mansikalla (vastaistutetut kasvustot?)	Pohjoismaissa tehty kokeita mansikalla viime vuosina, myös aikoinaan Suomessa. Mahdolliset pitkäaikaisvaikutukset epävarmoja? Ruotsissa haettu Minor use -lupaa (UPMA)
<b>Luna Sensation</b>	Fluopyraami + trifloxystrobiini	Harmaahomeen ja muiden sienitautien torjuntaan mansikalla Minor use -mahdollisuus muille marjoille ja ehkä hedelmille?	Tulossa rekisteriin 2023-2024? Viljelmäkokeita vuoden 2022 aikana.
<b>Flipper</b>	Rasvahappojen kaliumsuoloja	Kirvojen, kehrääjäpunkkien, ripsiäisten ja jauhiaisten torjuntaan mansikalla	Luomu-hyväksytty. Tulossa rekisteriin 2023-2024?
<b>Revyona</b>	Mefentriflukonatsoli (revysol)	Ruven torjuntaan omenalla & päärynällä	Tulossa rekisteriin 2023-2024?



## Kemidigissä ”Valmisteen tila” -sarake kertoo enemmän valmisteen jatkosta kuin luvan viimeinen voimassaolopäivä!

Kun selaatte KemiDigistä käytettävissä olevia valmisteita, katsokaa samalla ”Valmisteen tila” -saraketta. Alla esimerkkejä, mitä valmisteen tila tarkoittaa ko. rekisterissä.

- Valmisteen tila: **Hyväksytty** = Valmisteen uudelleenrekisteröinti on käynnissä tai käynnistymässä ja valmiste on todennäköisesti saamassa uuden luvan vanhan luvan päättymisen jälkeen. Valmiste ei siis ole poistumassa rekisteristä.
- Valmisteen tila: **Hyväksytty (Poistumassa)** = Tukes on tehnyt valmisteesta poistopäätöksen ja sitä saa vielä myydä ja käyttää siirtymäaikana. Valmiste poistuu rekisteristä luvan päätyttyä.
- Valmisteen tila: **Poistettu** = Valmiste on jo poistettu rekisteristä, eikä kyseistä valmistetta saa enää käyttää.

Valmisteen nimi	Rekisterinumero	Valmisteryhmät	Myyntipääl...	Käyttötarkoitus	Tehoaineet	Valmisteen tila	Luvan viimeinen voimassaolopäivä
Aliette 80 WG	1778	kasvitaivalmis	<u>Avaa</u>	Mansikan tyvi- ja punamädän, me	Fosetyyli-alumiini	Hyväksytty	30.04.2022
Valmisteen uudelleenrekisteröinti tod.näk. käynnissä/käynnistymässä							1 - 1 riviä 1 rivistä
Valmisteen nimi	Rekisterinumero	Valmisteryhmät	Myyntipääl...	Käyttötarkoitus	Tehoaineet	Valmisteen tila	Luvan viimeinen voimassaolopäivä
Steward	3015	tuhoeläinvalmis	<u>Avaa</u>	Tuhohyönteisten torjuntaan omen	Indoksakarbi	Hyväksytty (Poistumassa)	19.09.2022
Valmiste poistumassa siirtymäajan jälkeen							1 - 1 riviä 1 rivistä
Valmisteen nimi	Rekisterinumero	Valmisteryhmät	Myyntipääl...	Käyttötarkoitus	Tehoaineet	Valmisteen tila	Luvan viimeinen voimassaolopäivä
Calypso SC 480	2890	tuhoeläinvalmis	<u>Avaa</u>	Kirvojen, omenakääriäisen ja -sah	Tiaklopridi	Poistettu	03.02.2021
Valmiste on jo poistettu rekisteristä							1 - 1 riviä 1 rivistä

## Uusi hedelmien karanteenituhooja Suomessa

Ruokavirasto on tiedottanut uudesta Suomesta löydetystä karanteenituhoojasta, kiinanmarjakääriäisestä. Kiinanmarjakääriäinen muistuttaa voituksestaan omenakääriäistä. Sen toukat kaivautuvat omenan hedelmiin syöden erityisesti siemeniä. Aikuinen kiinanmarjakääriäinen on omenakääriäistä pienempi, väriltään ruskeankiiltävä ja noin 1 cm mittainen. Pienikokoisena kiinanmarjakääriäistä on vaikea havaita. Toukkien tekemää voitusta ei voi silmävaraisesti erottaa omenakääriäisen voituksesta, eikä aikuista perhosta muista samannäköisistä lajeista, kuten Suomessa yleisestä ruusunmarjakääriäisestä. Lajin levinneisyydestä tai merkityksestä tuhojana Suomessa ei ole vielä tarkempaa tietoa. Vuoden 2021 kartoituksissa ei löytynyt kiinanmarjakääriäisiä. Kääriäisen levinneisyyden selvittäminen jatkuu kasvukaudella 2022 omenatarhoilla toteutettavalla feromoniansakartoituksella. **Jos hedelmätarhoilla on havaintoja poikkeavista kääriäisvoituksista, niin kannattaa olla yhteydessä Ruokavirastoon: [kasvinterveys@ruokavirasto.fi](mailto:kasvinterveys@ruokavirasto.fi).**



Kuva: CBG Photography Group, Centre for Biodiversity Genomics



## Kasvintuhoojahaku auttaa tunnistamaan tuhoojia

Ruokavirasto.fi:n kasvintuhoojahauulla voit hakea tietoa ja kuvia karanteeni- ja laatutuhoojista. Haku sisältää kuvauksia myös joistakin muista kasvintuhoojista. Voit hakea tietoa kasviryhmän tai osittain myös lajin, tuhoojan nimen tai tuhoojan ryhmän perusteella. Lue lisää [täältä](#).