

Kasvinsuojelu tarpeen metsässä ja taimitarhalla

Tukkimiehentäi on merkittävin istutusaloilla taimiin vaurioita aiheuttava hyönteinen. Tuhojen estämiseksi taimet käsitellään jo taimitarhalla kasvinsuojeluaineilla.

Paras suoja taimille saadaan yhdistämällä hyvä maanmuokkaus kemialliseen ennakkokäsittelyyn

- Käsittely suojaa tukkimiehentäiden syönniltä ensimmäisen kasvukauden ajan istutuksen jälkeen.
- Torjuntaan on tällä hetkellä käytettävissä kaksi tehoainetta: lambda-syhalotriinia sisältävät Karate Zeon-tekniikka ja Maatilan syhalotriini 2 sekä imidaklopridi-valmiste Merit Forest.
- Merit Forestin tehoaine kuuluu neonikotinoideihin, jotka on yhdistetty pölyttäjiin kuolemiin.
- EU:ssa tehdyn päätöksen tuloksena Merit Forestin käyttö mm. metsätaimitarhoilla tulee loppumaan. Ajankohdasta ja siirtymäajoista tiedotetaan myöhemmin.
- Metsätaimitarhoilla imidaklopridilla tapahtuva taimien ennakkokäsittely on tehty rajattuna suljetulla ruiskutus- tai upotusmenetelmällä, jossa käsittelyliuos kerätään talteen.
- Turvallisuus ja kemikaalivirasto Tukesin mukaan EFSA:n arviointi perustuu tiedeyhteisöjen, jäsenmaiden, mehiläishoitaja- ja viljelijäjärjestöiden, yritysten ja kansalaisjärjestöjen toimittamista yli 1500 tutkimuksesta ja vuonna 2013 valmistuneesta EFSA:n riskinarviosta.

https://tukes.fi/artikkeli/-/asset_publisher/neonikotinoidien-kaytto-rajoitetaan-kasvihuoneisiin

Kasvinsuojeluinetaulukot metsätaimitarhoja ja siemenviljelmiä varten

Taulukoihin on koottu metsätaimitarhoilla sekä metsäpuiden siementuotannon siemenviljelmillä vuonna 2018 käytettävissä olevat kasvinsuojeluaineet.

Tukesin rekisterissä olevien kasvinsuojeluaineiden voimassaoloajat voivat umpeutua ennakoimattomasti tai valmisteiden käyttöön voi tulla muita muutoksia.

Tämän vuoksi on hyvä tarkistaa ajantasaisin rekisteröintitilanne Tukesin sivuilla palvelussa ”Kasvinsuojeluinerekisteri”.

<https://kasvinsuojeluaineet.tukes.fi/>

Taulukot seuraavilla sivuilla.

Sienitautien torjunta-aineet 2018

Valmiste	Voimassa	Tehoaine	Pohjavesi- rajoitus	Peräkkäiskäyttö- rajoitus	Käyttökohde	Lisätietoja tuotteesta
Amistar Maatilan Strobi AM Mirador 250 SC	31.12.2021	Atsoksistrobiini 250 g/kg	ei	Paakkutaimilla max 5 (3); jos >3 käsittelyä, mukana oltava toisentyypisiä tehoaineita	Männynkaristeen torjunta metsätaimitarhoilla	Lue lisää Lue lisää Lue lisää
Teldor	31.7.2019	Fenheksamidi 500 g/kg	ei	Max 4 käsittelyä/kasvukausi	Harmaahomeen torjunta (minor use)	Lue lisää
Aliette 80 WG	toistaiseksi	Fosetyyli-alumiini 8000 g/kg	on	ei	Koivunlevälaikun torjunta taimitarhoilla	Lue lisää
Revus	31.7.2019	Mandipropamidi 250 g/l	ei	Max 4 käsittelyä kasvukauden aikana	Phytophthoran aiheuttaman levälaikun torjunta koivun ja tervalepän paakkutaimilla (minor use)	Lue lisää
Frupica SC	30.4.2019	Mepanipyriimi 440 g/l	ei	ei	Harmaahomeen ja sienitautien torjunta metsätaimitarhoilla (minor use)	Lue lisää
Topas 100 EC	31.12.2020	Penkonatsoli 100 g/kg	on	ei	Ruostesienien torjunta koivun, männyn ja kuusen taimilta (minor use)	Lue lisää
Akopro 490 EC Basso	toistaiseksi	Prokloratsi + propikonatsoli 400 g/kg + 90 g/kg	ei	on	Männynversosurman ja männynjalvi- homeen torjunta	Lue lisää Lue lisää
Bolt XL Tilt 250 EC	toistaiseksi	Propikonatsoli 250 g/kg	ei	ei	Männynversosurman ja männynjalvi- homeen torjunta	
Switch 62.5. WG	30.10.2019	Syprodiniili + fludioksoniili 375 g/kg + 250 g/kg	on	ei	Harmaahomeen ja muiden sienitautien torjunta (minor use)	Lue lisää
Don-Q	30.10.2018	Tiofanaatti- metyyli 700 g/l	ei	Yksi kerta samassa kasvustossa tai samalla kasvukaudella	Harmaahomeen ja muiden talvihuosienien torjunta (minor use)	Lue lisää

Hyönteisten torjunta-aineet

Valmiste	Voimassa	Tehoaine	Pohjavesi- rajoitus	Peräkkäis- käyttörajoitus	Käyttökohde	Lisätietoja tuotteesta
Turex 50 WP 50 %	toistaiseksi	Bacillus thuringensis subsp. Aizawai (kanta GC-91) -bakteeri	ei	ei	Perhostouk- kien torjunta kuusen siemenviljelyk- siltä	Lue lisää
Floramite 240 SC	toistaiseksi	Bifenatsaatti	ei	Max kaksi kertaa kasvukau- dessa	Punkkien torjunta taimatarhoilla	Lue lisää
Nissorun	6.9.2021	Heksy- tsiatsoksi	ei	ei	Punkkien torjunta puuntaimista metsätaimitar- hoilla (minor use)	Lue lisää
Merit Forest WG	toistaiseksi	Imidaklopridi	ei	ei	Tuhohyönteis- ten torjunta havupuun taimilta kasvihuoneissa ja metsätaimitar- hoilla	Lue lisää
Karate Zeon- tekniikka	toistaiseksi	Lambda- syhalotriini	ei	ei	Tukkimiehen- tään torjunta havupuun taimista ennen istutusta	Lue lisää
Maatilan syhaloriini 2	toistaiseksi	Lambda- syhalotriini	ei	ei	Tukkimiehen- tään torjunta havupuun taimista ennen istutusta	Lue lisää
Calypso SC 480	30.4.2020	Tiaklopridi	on	ei	Tuhohyönteis- ten torjunta metsätaimilta muovihuonees- sa ja avomaalla (minor use)	Lue lisää