

Maatilan Pyroksulaami Trio

Myyntipäällyksen teksti

Rikkakasvien torjuntaan



Varoitus/Varning

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

Vältä suihkeen hengittämistä. Undvik att inandas sprej.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Valumat on kerättävä.Samla upp spill.

Hävittä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepiesteeseen.

Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaineet: pyroksulaami 240 g/kg, 24 % w/w
halauksifeeni-metyyli 100 g/kg, 10 % w/w
florasulaami 100 g/kg, 10 % w/w

Valmistetyyppi: WG

Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus: Leveälehtisten ja heinämäisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätvehnäitä, rukiilta ja ruisvehnäitä.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käytön rajoitukset

Varoajat

Ennen täyttä korjuukypsyttä korjattu rehuvilja (kokoviljasäilörehu ja murskerehu) 37 vrk.

Pohjavesirajoitus

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueluokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Vesistörajoitus

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Suosituksien ja ohjeiden

Resistenssin hallinta

Pyroksulaami ja florasulaami kuuluvat HRAC-ryhmään B (ALS-inhibiittorit). Riski kestävien rikkakasvikantojen kehittymiselle on tässä ryhmässä suuri. Halauksifeeni-metyyli kuuluu ryhmään O (synteettiset auksiinit), jossa riski on pieni. Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavaltaan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla loholla useana peräkkäisenä vuonna.

Pakkausten ja valmisteiden hävittäminen

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine vietään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojeleminen

Valmiste saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljely- ja luonnonkasveja. Tuulikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyydet:

| Suojaetäisyys eri suutintyypeillä | | | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------|------|------|
| Käyttö | Viuhkasuutin | Tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet | | |
| | | 50 % | 75 % | 90 % |
| 37.5 ja 40 g/ha | 10 m | 5 m | 3 m | 0 m |
| 50 g/ha | 15 m | 10 m | 5 m | 3 m |

1) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistorajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpaineet.

Käyttöohje

Maatilan Pyroksulaami Trio on lehtivaikutteinen valmiste, joka tehoaa sekä heinämaisiin että leveälehtisiin rikkakasveihin syys- ja kevätvehnällä, rukiilla ja ruisvehnällä. Maatilan Pyroksulaami Trio tehoaa mm. hukkakauraan, luohon, orvokkiin, saunakukkaan, kiertotattareen, mataraan ja ruiskaunokkiin. Ei saa käsitellä seosviljoja, jotka sisältävät palkokasveja kuten apilaa tai heiniä.

Maatilan Pyroksulaami Trio sisältää halauksifeeni-metyyliä, pyroksulaamia ja florasulaamia. Halauksifeeni-metyyli on akrylipikolinaatti, joka kuuluu synteettisiin aukiineihin. Pyroksulaami ja florasulaami kuuluvat ALS inhibiitoreihin. Kaikki tehoaineet liikkuvat systeemisesti kasvilla. Vaikutus näkyy rikkakasvilajista riippuen muutamasta vuorokaudesta muutaman viikon kuluttua käsittelystä. Lopullinen teho on nähtävissä 4-6 viikon kuluttua käsittelystä.

Ruiskutusolosuhteet: Optimaalinen ruiskutusajankohta on lämpötilan ollessa 5 -20°C. Vältä ruiskuttamista hyvin kuivissa tai lämpimissä olosuhteissa. Myös ruiskuttamista ennen hallaa on vältettävä. Saavuttaaksesi parhaan ruiskutustuloksen käsittele rikkakasvit pieninä ja viimeistään rikkakasvin ollessa 6-8 lehtiasteella.

Käyttömäärät ja ruiskutusajankohta

Syysviljoilla: Maatilan Pyroksulaami Trio käyttöaika on viljan kasvuasteella BBCH 23- 32. Maatilan Pyroksulaami Trio suositellaan käytettäväksi yhdessä DASSOIL –kiinnitteen kanssa. Lue kiinnitteen käyttö ja käyttömäärä sen käyttöohjeesta.

Käyttömäärät ja teho rikkakasveihin syysvehnällä, ruisvehnällä ja rukiilla:

| Käyttömäärä | Kasvuaste BBCH | Tehokkuus ja rikkakasvilajit | | |
|------------------------|-------------------|--|--|--|
| | | Erittäin herkät rikkakasvit (> 95% teho) | Herkät ja erittäin herkät rikkakasvit (85- 94,9% teho) | Kohtalaisen herkät rikkakasvit (70- 84% teho) |
| 37.5 g/ha + Dassoil | 23-29 | Lutukka, Matara, Saunakukka, Peltotaskuruoho, Rikkakukonkannus | Luoho, Peltokaali, Peltoemäkki, Punapeippi, Sepiväpeippi, Peltosaunio, Silkkiunikko, Pihatähtimö, Persian tädyke, Kurjennokka | Hukkakaura, Ruiskaunokki, Pelto-orvokki, Peltolemmikki, Murattitädyke, Matara |
| 50 g/ha + Dassoil | 30-32 | Luoho, Lutukka, Peltoemäkki, Matara, Saunakukka, Peltosaunio, Peltotaskuruoho, Rikkakukonkannus, Peltokaali, Matara, Kurjennokka | Hukkakaura, Punapeippi, Sepiväpeippi, Peltolemmikki, Silkkiunikko, Pihatähtimö, Murattitädyke, Persian tädyke | Ketotädyke, Pelto-orvokki |

Kevätvehnällä: Maatilan Pyroksulaami Trio käyttöaika on viljan kasvuasteella BBCH 21 - 32. Maatilan Pyroksulaami Trio suositellaan käytettäväksi yhdessä DASSOIL –kiinnitteen kanssa. Lue kiinnitteen käyttö ja käyttömäärä sen käyttöohjeesta.

Käyttömäärät ja teho rikkakasveihin kevätvehnällä

| Käyttömäärä | 40 g/ha + Dassoil |
|--|--|
| Teho | Rikkakasvit |
| Erittäin herkät rikkakasvit (> 95% teho) | Kiertotatar, Hukkakaura, Lutukka, Matara, Peltotaskuruoho, Pihatähtimö, Luoho |
| Herkät ja erittäin herkät rikkakasvit (85-94,9% teho) | Punapeippi, Jauhosavikka |

Kiinnite

Maatilan Pyroksulaami Trio käytetään yhdessä kiinnitteen kanssa (lue kiinnitteen käyttöohje ennen käyttöä)

Vesimäärä: Suositeltava vesimäärä on 100 – 400 l/ha. Alinta vesimäärää voidaan käyttää vain avoimeen kasvustoon ja rikkakasvien ollessa pieniä. Kasvuston ollessa tiheää vesimäärän tulisi olla vähintään 200 l/ha.

Maalajit: Maatilan Pyroksulaami Trio:a voidaan käyttää kaikilla maalajeilla.

Sateenkesto: Maatilan Pyroksulaami Trio on sateenkestävä tunnin kuluttua käsittelystä.

Tankkiseokset: Maatilan Pyroksulaami Trio ei saa ruiskuttaa tankkiseoksena Bumber 25EC/Tilt 250 EC – valmisteen kanssa sakkautumisriskin vuoksi. Maatilan Pyroksulaami Trio ei saa sekoittaa tuotteiden kanssa, jotka sisältävät fenoksaproppi-p-etyyliä tai klodinafoppia sisältävien tuotteiden kanssa näiden tehon alenemisen vuoksi. Käsittelyiden välin tulisi olla vähintään 14 vrk.

Huomioitavaa

Stressistä kärsivää kasvustoa ei saa ruiskuttaa. Jos kasvusto kärsii kylmyyden, kuivuuden, märkyyden, tuhoeläinten, ravinnepuutoksen yms. aiheuttamasta stressistä, vältä ruiskuttamista. Maatilan Pyroksulaami Trio voi toisinaan aiheuttaa vähäistä ja ohimenevää kasvuston kellastumista sekä kasvun pysähtymistä 2-3 viikkoa ruiskutuksen jälkeen. Tämä ei normaalisti vaikuta satoon.

Uusintakylvö

Normaalisti korjatun sadon jälkeen Maatilan Pyroksulaami Trio keväällä käsitellyllä loholla ei ole syksyllä viljelyrajoituksia. Kuitenkin herkkien lajien ollessa kyseessä kuten esim. apila ja linssit, suositellaan kyntämistä ennen näiden lajien kylvöä.

Mikäli kasvusto joudutaan rikkomaan Maatilan Pyroksulaami Trio kevätkäsittelyn jälkeen voidaan 6 viikon kuluttua kynnöstä tai jyrinnästä kylvää viljaa, maissia tai heinäkasveja.

Ruiskutustekniikka

Maatilan Pyroksulaami Trio voidaan ruiskuttaa traktoriin kytkettävällä ruiskulla, joka on hyvässä käyttökunnossa ja kaliproitu valmistajan ohjeen mukaan.

Ruiskutusneste valmistus

Ruiskun säiliöön täytetään ensin puolet tarvittavasta vesimäärästä, minkä jälkeen lisätään tarvittava määrä Maatilan Pyroksulaami Trio valmistetta ruiskun yläosasta sekoituspumpon käydessä. Täytä säiliö vedellä ja lisää kiinnite ennen kuin säiliö on täynnä. Pidä ruiskun sekoitin päällä koko ruiskutuksen ajan. Käytä ainoastaan puhdasta vettä.

Mikäli ruisku on varustettu täyttöastialla, joka voidaan täyttää vedellä, seuraavaa tekniikkaa voidaan käyttää:

1. Täytä täyttöastia puoliksi vedellä
2. Kaada tarvittava määrä valmistetta täyttöastiaan.
3. Ime täyttöastian sisältö ruiskun tankkiin ja samaan aikaan lisää puhdasta vettä täyttöastiaan
4. Toista tämä uudelleen niin kauan, että tuotetta ei ole täyttöastiassa.

Ruiskun puhdistus

Huuhtelee huolellisesti ruisku ja mittausvälineet välittömästi vedellä ruiskutuksen jälkeen. Jotta vältetään muiden kasvien vioittumiselta, on ruiskutuskalusto pestävä huolellisesti sekä ulko- että sisäpuolelta käyttämällä ruiskun pesuun tarkoitettua pesuainetta, esim. All Clear*) Extraa seuraavasti:

1. Välittömästi ruiskutuksen jälkeen tyhjennä säiliö. Pese ruiskun ulkopinnat puhtaalla vedellä.

2. Huuhtelee ruiskun säiliö sisäpuolelta ja ruiskuta nestettä puomien ja suuttimien kautta vähintään 1/10 säiliön tilavuudesta. Tyhjennä säiliö kokonaan.
3. Täytä säiliö puolilleen vettä ja lisää tarvittava määrä pesuainetta. Pidä ruiskun sekoitus kytkettynä ja huuhtelee suuttimet ja letkut tällä pesuliuksella. Täytä säiliö vedellä ja pidä sekoitus kytkettynä 15 minuuttia. Ruiskuta suuttimien läpi ja tyhjennä tankki kokonaan.
4. Suuttimet ja suodattimet irrotetaan ja pestään erikseen liuoksessa, jossa on pesuainetta, esim. 50 ml All Clear Extraa /10 litraa vettä.
5. Huuhtelee tankki puhtaalla vedellä ja ruiskuta vettä suuttimen läpi vähintään 1/10 osa säiliön tilavuudesta. Tyhjennä säiliö kokonaan.
6. Käytä pesuvesien hävittämiseen käsiteltyä aluetta. Huolehdi siitä, että pesuvesi ei joudu aroille kasveille tai maahan, johon aiotaan kylvää arkoja kasveja.

Huom. Jos tankkia ei voida tyhjentää kokonaan, on kohta 3 toistettava ennen kuin siirrytään kohtaan 4.

Jos kasvinsuojeluainetta on päässyt kuivumaan ruiskuun, kierrätä pesunestettä ruiskussa, päästä sitä suuttimien läpi ja anna pesunesteen seisoa ruiskussa vuorokauden (pesuaine liuottaa kuivumia). Pese ja huuhtelee kuten edellä.

Huolehdi ettei pesuvesi aiheuta vahinkoa puille tai muille herkille kasveille. Huolehdi myös, ettei pesu- tai huuhteluvesi saastuta pinta- tai pohjavesiä.

Turvallisuus ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteiden käytettäväksi kasvinsuojeluaineena.

Luvanhaltija:

Luvanhaltija täyttää lopulliseen etikettiin

Rekisterinumero: 4027

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:

Luvanhaltija täyttää lopulliseen etikettiin

Pakkauskoko:

Luvanhaltija täyttää lopulliseen etikettiin