

## Myyntipäällyksen teksti

**MAATILAN PYRALIDI TRIO**

Rikkakasvien torjuntaan

**Varoitus**

Haitallista nieltynä. Skadligt vid förtäring.

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 pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee

pahoinvointia. VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Tehoaineet:** florasulaami 5g/l  
2,4-D 180 g/l  
aminopyralidi 10 g/l

**Valmistetyyppi:** SE

**Käyttäjärhmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:**

Rikkakasvien torjuntaan ruis-, syysvehnä-, ruisvehnä-, kevätvehnä-, ohra- ja kauraviljelyksiltä sekä apilattomien nurmien suojavaaljoista.

**Ympäristöhaittojen ehkäisy:**

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

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

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

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueuokat I ja II).

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään

30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyoähyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

#### Suojainohjeet:

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

#### Käyttöohje:

##### Käyttömäärä ja käyttöajankohta, teho

Viljelykasvi	Ruiskutus-aika BBCH	Käyttömäärä	Rikkakasvit	Teho
Ohra Kevätvehnä Kaura (myös suojavilja)	21-32	0,75 l/ha	Matara, savikka, saunakukka, kamomillasaunio, pihatähtimö, peltotaskuruoho, peltosinappi, lutukka, kiertotatar, hanhentatar, peltolemmikki, ruiskaunokki,	<b>90 %</b>
Syysvehnä Ruis Ruisvehnä	21-29	0,75 l/ha	linnunkaali, mustakoiso, ohdake, valvatti, peltoretikka, voikukka, jääntirapsi, jääntiperuna.	
Syysvehnä Ruis Ruisvehnä	30-32	1,0 l/ha	Matara, savikka, saunakukka, kamomillasaunio, pihatähtimö, peltotaskuruoho, peltosinappi, lutukka, kiertotatar, hanhentatar, peltolemmikki, unikko, ruiskaunokki, lin-nunkaali, mustakoiso, ohdake, valvatti, peltoretikka, voikukka, jääntirapsi, jääntiperuna.	<b>90 %</b>
			Kurjenpolvi, pillike, pihatatar.	<b>70-90 %</b>

Vesimäärä on 100 – 300 l/ha. Käsiteltäessä tiheää kasvustoa ja kun halutaan saada ruiskutus-neste tunkeutumaan syvälle kasvustoon, on suositeltavaa käyttää vettä 200 l/ha. Tämä on erityisen tärkeää torjuttaessa valvattia ja ohdaketta.

#### Ruiskutusolosuhteet:

Maatilan Pyralidi Trio –käsittely on tehtävä keväällä. Suositeltavin lämpötila on 5 - 20°C. Vältä ruiskuttamista hyvin kuivissa tai lämpimissä olosuhteissa. Myös ruiskuttamista ennen hallayötä on vältettävä. Jos kasvusto kärsii kylmyyden, kuivuuden, märkyyden, tuhoeläinten, ravinnepuutoksen yms. aiheuttamasta stressistä, vältä ruiskuttamista. Valmiste on sateenkestävä tunnin kuluttua ruiskutuksesta. Ilmankosteus ei vaikuta valmisteen tehoon.

Tankkiseokset: Valmistetta EI voi ruiskuttaa tankkiseoksena fenoksapropi-P-etyyliä (Puma Extra) sisältävien valmisteiden kanssa.

**Herkät viljelykasvit ja viljelykierto:**

Maatilan Pyralidi Trio hajoaa kasvukaudella mikrobien vaikutuksesta. Hyväksytyjen kasvien kevätkäsittelyn jälkeen voidaan syksyllä kylvää syysviljaa, syysrapsia ja heinää. Viljelykasveja, joita voidaan kylvää seuraavana vuonna Maatilan Pyralidi Trio-käsittelyn jälkeen ovat kevätiljat, heinän suojaviljat, kevätrapsi/-rypsi ja maissi.

Valmisten sisältämän aminopyralidin takia alla mainitut kasvit ovat arkoja Maatilan Pyralidi Triolle. Siksi on odotettava 14 – 24 kuukautta Maatilan Pyralidi Trio-käsittelyn jälkeen, ennen kuin kylvetään arkoja kasveja:

- Peruna ja muut koisokasvit, sipuli, porkkana ja muut sarjakukkaiset kasvit (14 kuukautta)
- Sokerijuurikkaat (14 kuukautta)
- Herne, härkäpapu, lupiini ja muut palkokasvit (24 kuukautta)
- Kurkku, salaatti ja muut mykerökukkaiset kasvit (24 kuukautta)

Maatilan Pyralidi Trio -ruiskutuksen jälkeen ruisku on puhdistettava perusteellisesti ennen herkän kasvin käsittelyä (ks. kohta Ruiskun pesu)

**Kasvijätteet ja viljelykierto**

Maatilan Pyralidi Trio-valmisteella käsiteltyä kasvijätettä saadaan viedä pois kiinteistöltä vain teolliseen käyttöön tai poltettavaksi. Kasvijätteet, jotka sisältävät Maatilan Pyralidi Trion jäämiä voivat vioittaa käsittelyn jälkeen kylvettäviä kasveja. Vältä siksi arkojen kasvien viljelyä välittömästi sen jälkeen kun Maatilan Pyralidi Triolla käsiteltyjä kasvijätteitä on kynnetty maahan. On noudatettava kappaleessa ”Herkät viljelykasvit ja viljelykierto” mainittuja aikarajoja. Maatilan Pyralidi Trio -valmisteella käsiteltyjen kasvustojen kasvinosia ei saa käyttää kasvihuoneessa, kompostissa eikä herkkusienien kasvatuksessa. Lantaa/kuiviketta, joka sisältää Maatilan Pyralidi Triolla käsitellyn kasvuston olkea on muokattava maahan vähintään 7 kuukautta ennen herkän kasvin viljelyä.

**Uusintakylvö**

Uusintakylvössä Maatilan Pyralidi Trio -käsittelyn jälkeen voidaan kylvää vain viljaa, maissia tai muita heinäkasveja. Ennen uusintakylvöä on kaikki kasvijätteet muokattava huolellisesti maahan kultivoimalla tai kyntämällä

**Huomautukset:**

Vaarallista muille kasveille. Vältettävä tuulikulkeumaa, erityisesti perunakavustojen ja vesistöjen läheisyydessä.

Valmiste tehoaa leveälehtisiin rikkakasveihin pääasiassa lehtien kautta. Vaikutus näkyy 1-2 vuorokauden kuluttua. Kasvu pysähtyy, ja rikkakasvit kuihtuvat 3-4 viikon kuluessa. Valmistetta ei voi käyttää seosviljoilla, jotka sisältävät palkokasveja (apilaa, mailasta, hernetä).

Säilytettävä kuivassa paikassa pakkaselta suojattuna.

**Ruiskutusneste valmistus:**

Ruiskun säiliöön täytetään ensin puolet tarvittavasta vesimäärästä, minkä jälkeen lisätään tarvittava määrä Maatilan Pyralidi Trioa sekoituspumpun käydessä. Lopuksi lisätään loppumäärä vettä. Pidä ruiskun sekoitin päällä koko ruiskutuksen ajan. Kiinnitettävä tai öljyä ei saa lisätä ruiskutusnesteeseen.

**Ruiskun puhdistus**

Jotta vältetään muiden kasvien vioittumiselta Maatilan Pyralidi Trio- valmisteen ruiskuttamisen jälkeen, on ruiskutuskalusto pestävä huolellisesti sekä ulko- että sisäpuolelta käyttämällä ruiskun pesuun tarkoitettua pesuainetta, esim. All Clear<sup>1)</sup> Extraa tai Ruiskun Tehopesua 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. Huolehdi siitä, että pesuvesi ei joudu aroille kasveille eikä vesistöön tai pohjaveteen.

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 ajan (pesuaine liuottaa kuivumia). Pese ja huuhtelee kuten edellä.

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

**RESISTENSSIN HALLINTA**

Kestävien rikkakasvikantojen syntymisen estämiseksi Dow AgroSciences suosittelee käytettäväksi viljelykierrossa välillä muita aineita, joilla on erilainen vaikutusmekanismi, sekä tankkiseoksia. Tämän lisäksi viljelykierrossa suositellaan vuorottelemaan syyskylvön ja kevätkylvön välillä. Huom! Jos teho rikkakasveihin on heikko ohjeidenmukaisesta käytöstä huolimatta, syynä voi olla alkava resistenssi.

**Luvanhaltija:** xxx

**Edustaja Suomessa:** xxx

**Rekisterinumero:** 3208

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** XXXXX

**Nettilavuus:** 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 26.2.2015.