

Myyntipäällyksen teksti

**MAATILAN M-SULFURONI****Rikkakasvien torjuntaan****Varoitus**

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

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

**Tehoaine:** metsulforoni-metyyli 200 g/kg

**Valmistetyyppi:** WG

**Käyttäjärhmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:**

Rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätiljaviljelyksiltä sekä öljy- ja kuitupellava-  
viljelyksiltä.

**Käytön rajoitukset:**

Ei saa käyttää suojaviljassa.

**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/kasvinsuojeluaineen hajoamistuote voi kulkeutua maassa, minkä  
vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla  
pohjavesialueilla (pohjavesialue luokat 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.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen  
keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen  
jättepisteeseen.

**Suojainohjeet:**

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

**Käyttöohje:**

Syysviljat ruiskutetaan varhain keväällä kasvon alkaessa rikkakasvien ollessa vielä pieniä.

Käyttömäärä: 20-30 g/ha + Superkiinnite Plus 0,1 l/ha

Kevätviljat ruiskutetaan viljan 3-4 lehtivaiheessa, kuitenkin ennen korrenkasvon alkua.

Käyttömäärä: 15-20 g/ha + Superkiinnite Plus 0,1 l/ha

Pellava ruiskutetaan pellavan ollessa 5-10 cm ja rikkakasvien ollessa pienellä taimella.

Käyttömäärä: 15-20 g/ha + Superkiinnite Plus 0,1 l/ha

Kiinnitettä käytetään vain kuivissa ruiskutusoloissa.

Ylintä suositeltua valmisteannosta käytetään, jos kasvustossa esiintyy runsaasti melko kestäviä lajeja, esimerkiksi jauhosavikkaa, pihatatarta ja orvokkia, tai jos ruiskutus viivästyy.

**Ruiskutusnesteen valmistus:**

Vettä käytetään 200-300 l/ha.

Lisää puolillaan olevaan säiliöön tarvittava määrä MAATILAN M-SULFURONI-valmistetta sekoittajan käydessä. Täytä säiliö, ja lisää tarvittaessa kiinnitysainetta tehokkaasti sekoittaen. Käytä ruiskutusneste mahdollisimman pian, ja vältä ruiskuttamasta tuulisella säällä.

**Huomautukset:**

Vaarallista muille viljelykasveille. Jos ruiskutettu alue joudutaan rikkomaan, saa valmisteella käsitellylle alueelle kylvää vain viljaa. Tällöin aluetta ei saa käsitellä uudelleen MAATILAN M-SULFURONI-valmisteella. Seuraavana vuonna MAATILAN M-SULFURONI-valmisteella käsitellyllä lohkolle saa viljellä vain viljaa (myös suojaviljaa), rypsiä, rapsia, hernettä, perunaa tai pellavaa. Valmisteella käsitellyllä alueella ei saa viljellä samana tai seuraavana vuonna muita kuin edellä mainittuja kasveja vioittumisriskin vuoksi.

Valmiste vaikuttaa lehtien ja maan kautta. Tehoa hyvin myös runsashumuksisilla mailla. Maan kosteus parantaa maavaikutusta. Valmiste tehoaa hitaasti varsinkin viileissä olosuhteissa. Käsitelyn jälkeen rikkakasvien kasvu pysähtyy heti. Valmiste tehoaa hyvin tai kohtalaisen hyvin useimpiin yksivuotisiin rikkakasveihin ja myös ruusukeasteella oleviin pelto-ohdakkeeseen ja peltovalvattiin. Valmisteen teho on riittämätön peltomataran, peltoemäkkiin, kiertotattareen ja peltopähkämöön.

Jotta pitkäaikaisessa viljanviljelyssä välttäisi kestävien rikkakasvikantojen kehittymiseltä, voidaan maahantuojan suosituksen mukaan MAATILAN M-SULFURONI-valmisteeseen lisätä 3-4 vuoden välein dikloropropi-P:tä tai mekopropi-P:tä sisältävää valmistetta pienintä ohjeenmukaista määrää käyttäen. Lämpimissä ja kosteissa oloissa kiinniteaineen lisääminen saattaa aiheuttaa ohimenevää vioitusta varsinkin kevätiljoilla ja pellavalla.

Pellavalla MAATILAN M-SULFURONI voi aiheuttaa ohimenevää värinmuutosta, kasvun heikkenemistä ja lievää kukinnan viivästymistä. Kuitupellavassa pitkän kuidun osuus kokonaiskuidusta voi pienentyä.

**Ruiskun puhdistus:**

Heti käsittelyn jälkeen ruisku puhdistetaan huolellisesti! Mikäli seuraavaksi käsitellään muuta kuin vilja- ja pellavaviljelyksiä, tulee ruisku pestä seuraavasti:

1. Tyhjennä säiliö kokonaan pellolla.
2. Huuhtelee säiliö, pumppu, letkut ja suuttimet jo pellolla mikäli mahdollista.
3. Tee pesunestettä ( ruiskun pesuun tarkoitettu pesuaine) n. 20% säiliön tilavuudesta.
4. Pese:
  - I kierrätä pesunestettä pumpulla ja ruiskuta suuttimien läpi
  - II harjaa säiliö pesunesteellä yläosaa myöten
    - muista myös täyttöaukon sihti, säiliön kansi, ruiskun ulkopinta ja puomisto, mahd. täyttösäiliö ym.
    - painepesuria käyttäessäsi pitää myös siinä olla pesuainetta
  - III ruiskuta pesunestettä puomiston läpi 5-10 min.
  - IV pese suuttimet ja suodattimet ämpärissä omassa pesunesteessään
5. Huuhtelee mieluiten kaksi kertaa: kierrätä huuhteluvettä ruiskun kaikissa osissa ja huuhtelee myös ruiskun ulkopinta ym.

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.

**Luvanhaltija:** XXX

**Valmistaja ja pakkaaja:**XXX

**Edustaja Suomessa:** XXX

**Rekisterinumero:** 3058

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** 000

**Nettobilavuus:** 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 8.9.2010.