

MAATILAN M-SULFURONI DUO

Myyntipäällyksen teksti

Rikkakasvien torjuntaan**Varoitus**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med lång-tidseffekter.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

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

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Vid bestående ögonirritation: 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.

Tehoaine:

metsulfuroni-metyyli	100 g/kg
karfentratsoni-etyyli	400 g/kg

Valmistetyyppi: WG**Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät****Käyttötarkoitus:**

Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätiljaviljelyksiltä keväällä.

Käytön rajoitukset:

Maatilan M-Sulfuroni Duo- valmisteella käsitellyllä lohkolla saa samana vuonna viljellä vain viljaa. Kasvulohkolla ei saa viljellä syysrapsia tai syysrypsiä, jos käsittelystä on alle 6 kuukautta. Seuraavana vuonna saa viljellä viljaa, myös suojaviljaa, rypsiä, rapsia, perunaa, herneitä, papuja tai pellavaa. Muita kuin edellä mainittuja viljelykasveja ei saa viljellä 18 kuukauden sisällä käsittelystä.

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

Kasvinsuojeluaine ja sen hajoamistuotteet voivat kulkeutua maassa, minkä vuoksi Kasvinsuojeluainetta ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesiluokat 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, suojapu-kua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. natriili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje:

Käyttömäärä syysviljoilla 40-50 g/ha ja kevätiljoilla 35-40 g/ha.
Vettä käytetään 100-200 l/ha.

Käyttöajankohta:

Viljan 3-4- lehtiasteella, viimeistään korrenkasvun alkaessa.

Syysvilja keväällä:

Paras teho saavutetaan rikkakasvien sirkkalehtiasteella-2- lehtiasteella aikaisin keväällä heti kun rikkakasvit alkavat kasvaa. Lämpötilan tulee olla yli +5°C. Peltomataralla tulee olla vähintään yksi lehtiruusuke ja tädykkeillä vähintään sirkkalehti.

Kevätvilja, kivennäismaat:

Paras teho saadaan kun rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella-2- lehtiasteella, usein samanaikaisesti kun vilja on 2-4- lehtiasteella. Peltomataralla tulee olla vähintään yksi lehtiruusuke ja tädykkeillä vähintään sirkkalehti.

Kevätviljat, multamaat:

Paras teho saadaan kun myöhään taimettuvat rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella ja aikaisin itävillä rikkakasveilla on 2-4 lehteä, ajallisesti samanaikaisesti kun vilja on 3-4- lehtiasteella.

Huomautukset:

Maatilan M-Sulfuroni Duo- valmiste koostuu kahdesta tehoaineesta. Toinen tehoaine karfentratsoni on pinta-aktiivinen ja toinen tehoaine on pienannosaine, joka vaikuttaa rikkakasveihin sekä lehtien että maan kautta. Paras teho saavutetaan kuivilla mehukkailla rikkakasvien lehdillä kun rikkakasvit ovat hyvässä kasvussa 2-4- lehtiasteella. Maatilan M-Sulfuroni Duo- valmiste imeytyy nopeasti käsittelyn jälkeen.

Käsittelyn jälkeen rikkakasvien kasvu pysähtyy heti, jotkut rikat lakastuvat muutamassa päivässä, säästä johtuen joissain rikkakasveissa voi näkyvää tehoa ilmetä vasta 4 viikon kuluttua. Rikkakasvilajisto reagoi eri tavalla valmisteeseen, jotkut rikat lakastuvat täysin, joidenkin rikkojen kasvu pysähtyy ensin ja rikat muuttuvat ajan kanssa keltamustiksi.

Maan kosteus parantaa tehoa. Parhaan tehon saavuttamiseksi tulisi sään olla kuiva 2 tuntia ruiskutuksesta.

Maatilan M-Sulfuroni Duo- valmistetta ei tulisi ruiskuttaa stressaantuneelle viljalle tai viljalle, joka jostain muusta syystä ei ole hyvässä kasvussa. Kuivaa kasvustoa, märkää laossa ollutta

kasvustoa tai kasvustoa, joka muulla tavoin on tuholaiden tai tautien tai kylmyyden heikentämä, ei tulisi ruiskuttaa.

Valmisteen kanssa ei saa käyttää kiinnitettä eikä öljyä. Maatilan M-Sulfuroni Duo- valmistetta ei saa sekoittaa valmisteiden kanssa, jotka sisältävät öljyä tai kiinnitettä, koska seos voi aiheuttaa polttovaurioita.

Vaarallista muille viljelykasveille. Viljassa, etenkin kevätviljoilla, voi ilmetä muutaman päivän kuluttua ruiskutuksesta vaaleita laikkuja lehdistä. Laikut näkyvät noin 2-4 viikkoa. Yleensä niillä ei kuitenkaan ole vaikutusta satoon. Korren lyhentymistä voi joskus esiintyä. Valmistetta saa ruiskuttaa korkeintaan 50 g/ha samalle kasville kasvukauden aikana. Jos ruiskutettu alue joudutaan rikkomaan, saa valmisteella käsitellylle alueelle kylvää vain viljaa. Tällöin aluetta ei saa käsitellä uudelleen Maatilan M-Sulfuroni Duo- valmisteella tai käsitellä Express 50 T- tai Ratio 50 T- valmisteella.

Maatilan M-Sulfuroni Duo- valmisteella on hyvä rikkakasviteho savimailla, hietamailla ja multamailla.

Säilytettävä kuivassa.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Vettä käytetään 100-200 l/ha.

Maatilan M-Sulfuroni Duo liukenee parhaiten vedessä, jonka lämpötila on 12-15 astetta. Ruiskutustyö aloitetaan aina puhtaalla ja hyvin pestyllä ruiskulla. Puolillaan olevaan säiliöön lisätään tarvittava määrä Maatilan M-Sulfuroni Duo- valmistetta sekoittajan käydessä. Säiliö täytetään lopulla vedellä ja sekoittaja pidetään käynnissä sekä kuljetuksen että ruiskutuksen aikana.

Ruiskutusneste käytetään mahdollisimman pian.

Ruiskun puhdistus:

Heti käsittelyn jälkeen ruisku puhdistetaan huolellisesti! Mikäli seuraavaksi käsitellään muuta kuin viljaa, tulee ruisku pestä seuraavasti:

1. Säiliö tyhjennetään kokonaan pellolla.
2. Säiliö, pumppu, letkut ja suuttimet huuhdellaan jo pellolla, mikäli mahdollista.
3. Tehdään pesuneste, huom. käytetään oikeaa, All Clear Extra- pesuainetta käyttöohjeen mukaan.
4. Pestään

- | | |
|-----|--|
| I | kierrätetään pesunestettä pumpulla ja ruiskutetaan suuttimien läpi |
| II | harjataan säiliö pesunesteellä <u>yläosa</u> myöten
- muistettava myös täyttöaukon sihti, säiliön kansi, ruiskun ulkopinta ja puomisto, mahd. täyttösäiliö ym.
- painepesuria käytettäessä pitää myös siinä olla pesuainetta |
| III | ruiskutetaan pesunestettä puomiston läpi 5-10 min. |
| IV | pestään suuttimet ja suodattimet ämpärissä omassa pesunesteessään |

5. Huuhdellaan mieluiten kaksi kertaa: kierrätetään huuhteluvettä ruiskun kaikissa osissa ja huuhdellaan myös ruiskun ulkopinta ym.

Jos kasvinsuojeluainetta on päässyt kuivumaan ruiskuun, täytetään tankki kokonaan pesunesteellä, kierrätetään pesunestettä ruiskussa, päästetään sitä suuttimien läpi ja annetaan pesunesteen seisoa ruiskussa vuorokauden ajan (pesuaine liuottaa kuivumia). Pestään ja huuhdellaan kuten edellä.

On huolehdittava ettei pesuvesi tai huuhteluvesi aiheuta vahinkoa puille tai muille herkille kasveille. Huolehditaan myös ettei pesuvesi tai huuhteluvesi saastuta pinta- tai pohjavesiä.

Luvanhaltija: XXXX

Valmistaja ja pakkaaja: XXXX

Edustaja Suomessa: XXXX

Rekisterinumero: 2981

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: XXXX

Nettopaino: XXXX

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi torjunta-aineena 25.11.2014.