

Myyntipäällyksen teksti

MAATILAN A-SULFURONI DUO

Rikkakasvien torjuntaan

Varoitus



Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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 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.
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 silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaine: amidosulfuroni 100 g/l
jodosulfuroni-metyyli-natrium 25 g/l

Valmistetyyppi: OD

Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan ohra-, vehnä- ja ruisviljelyksiltä.

Resistenssin hallinta:

Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen välttämiseksi Maatilan A-Sulfuroni Duo-valmistetta, tai muuta vaikutustavaltaan samaan ryhmään (HRAC-ryhmä B, sulfonyyliureat) kuuluvaa valmistetta saa käyttää enintään 3 -4 peräkkäisenä vuonna.

Jos epäillään, että resistenssiä on muodostunut, Maatilan A-Sulfuroni Duo:n kanssa yhdessä käytettävien valmisteiden pitää tehota sulfonyyliureoita kestäviin rikkakasvilajeihin.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella.

Valmistetta ruiskutettaessa ja levitysvälineitä puhdistettaessa on vesistöihin jätettävä 3 m:n suojaetäisyys vesieläiden suojelemiseksi.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä saa päästää vesiin. Vältä ruiskuttamasta tuulisella säällä.

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi kasvinsuojeluainetta ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueuokat I ja II). Talousvedenhankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojaväyhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

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

Suojainohjeet:

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

Johtopäätökset

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

Käyttöohje:

Käyttömäärä on syysviljoilla 100-150 ml/ha ja kevätiljoilla 75-150 ml/ha. Vesimäärä on 200 l/ha. Kiinnitettä käytetään 1 dl/200 l vettä (esim. Sito Plus). Käyttömäärä valitaan vallitsevien olosuhteiden ja pellon rikkakasvilajivalikoiman mukaan. Hyvissä kasvu- ja ruiskutusolosuhteissa voidaan käyttää alinta suositeltua annosta. Suurinta suositeltua annosta käytetään jos pellossa on runsaasti syysitoista saunakukkaa, valvattia tai ohdaketta.

Käyttöajankohta: Syysviljat ruiskutetaan aikaisin keväällä kasvun alkaessa. Kevätviljat ruiskutetaan viljojen ollessa 2-3 – lehtiasteella, viimeistään korrenkasvun alkaessa.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Täytä tankki puoliksi vedellä. Kaada Maatilan A-Sulfuroni Duo-valmiste tankkiin sekoittajan ollessa käynnissä. Täytä loput vedestä.

Käytössä huomioitavaa:

Maatilan A-Sulfuroni Duo kannattaa ruiskuttaa pienellä pisarakoolla ja hitaalla ajonopeudella, jotta varmistetaan hyvä peitto rikkakasvien pinnalle.

Esimerkkejä käytettävistä suuttimista:

Suutin	Paine	Nopeus	Vesimäärä
ISO 110-025 (liila)		4 bar	7 km/t 200 l/ha
ISO 110-03 (sininen)		2,5 bar	6,5 km/t 200 l/ha

Tarvittaessa, esim. kevyellä tuulella, kannattaa valita matalakulkeumasuutin, esim. ISO LD 02.

Ruiskun puhdistus:

Muut kasvit kuin vilja ovat hyvin herkkiä pienille määrille Sekatoria. Siksi kasvinsuojeluruiskun on oltava puhdas ruiskutuksia aloitettaessa. Ruiskun pesu välittömästi ruiskutuksen jälkeen on tehokas keino puhdistaa ruiskua.

Tällöin ruisku pestään seuraavasti:

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

Jos valmistetta 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.

Huomautukset:

Ei saa käyttää kauralla, suojaviljassa eikä nurmilla.

Vaarallista muille viljelykasveille. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Ruiskutushetkellä rikkakasvien pitäisi olla hyvässä kasvussa. Lämmin ja kostea sää edistää vaikutusta. Valmiste

vaikuttaa lehtien kautta. Valmisteella on erinomainen tai hyvä teho mataraan, saunakukkaan ja useimpiin kevätitoisiin rikkakasveihin (mm. pihatähtimö, pillike, jauhosavikka, ristikukkaiset rikkakasvit). Orvokkia, peippiä ja emäkkiä torjuttaessa suositellaan käytettäväksi suurinta käyttömäärää. Käsittelyn jälkeen rikkakasvien kasvu pysähtyy heti ja näkyvät oireet ilmaantuvat n. 2 viikon kuluttua käsittelystä. Rikkakasvit ovat täysin kuolleita 4-6 viikon kuluttua käsittelystä. Käsittelyn jälkeen voi kasvustossa näkyä ohimenevää vaalenemista. Märkydestä, liiallisesta kuivuudesta tai ravinteiden puutteesta kärsivää kasvustoa ei pidä ruiskuttaa. Ruiskutusta ei suositella alle 5 C° lämpötiloissa. Kasvustoa ei pidä ruiskuttaa mikäli välittömästi ruiskutusta seuraavina öinä on odotettavissa hallaa. Valmiste on sateenkestävä 2 tuntia ruiskutuksen jälkeen. Käsittelyä seuraavana vuonna voidaan viljellä normaaleja viljelykasveja kuten viljoja, rypsiä, rapsia ja sokerijuurikasta. Valmiste voidaan sekoittaa useimpien kasvinsuojeluaineiden kanssa. Valmiste on varastoitava pakkaselta suojattuna ja kuivassa paikassa.

Luvanhaltija: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero: 3037

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: XXXXX

Nettopaino tai -tilavuus: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 16.12.2009.