

MAATILAN KLOPYRALIDI DUO

Myyntipäällyksen teksti

Rikkakasvien torjuntaan

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Tehoaineet: klopyralidi 267 g/l
pikloraami 67 g/l

Valmistetyyppi: SL

Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan rypsiltä ja rapsilta.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vettä 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.

Maaperän eliöiden ja pohjaveden suojelemiseksi tätä tai mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää pikloraamia, ei saa käyttää useammin kuin joka kolmas vuosi samalla kasvulohkolla.

Kasvinsuojeluaine 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 ja tyhjät myyntipakkaukset viedään asianmukaiseen jätepiesteeseen.

Suojainohjeet:

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

Käyttöohje:

Maatilan Klopypuralidi Duoä käytetään leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan rypsiltä ja rapsilta. Maatilan Klopypuralidi Duo vaikuttaa rikkakasveihin systeemisesti lehtien kautta. Teho rikkoihin näkyy jo parin päivän kuluttua ruiskutuksesta. Rikkakasvien kasvu pysähtyy ja ne kuolevat 3 - 4 viikon kuluessa.

Käyttömäärä, ruiskutusajankohta ja teho rikkakasveihin

Viljelykasvi	Viljelykasvin kasvuaste	Annos l/ha	Teho >90 %	Teho 70-90 %
Syysrapsi	Keväällä kukkavarren pituuskasvun alusta – ennen kuin ensimmäiset nuput näkyvät BBCH 30-50	0,3 + kiinnite	Saunakukka, pihasaunio, kiertotatar ruiskaunokki, valvatti ja ohdake	Savikka, matara
Kevätrapsi, kevättrapsi	Kaksi-neljälehtiasteella BBCH 12 - 14	0,3 + kiinnite	Saunakukka, pihasaunio, kiertotatar, valvatti ja ohdake	Savikka, matara

Kiinnitteen käyttö: Tehon varmistamiseksi jauhosavikkaan ja mataraan, sekä oikean pisarajakauman ja optimaalisen kiinnittymisen varmistamiseksi MAATILAN KLOPYRALIDI DUOa on ruiskutettava yhdessä kiinnitteen kanssa, esim. Dassoil 0,1 – 0,3 l/ha.

MAATILAN KLOPYRALIDI DUOa saadaan käyttää vain keväällä eikä sitä saa vioitusriskin ja sitä kautta aiheutuvien satovaikutusten takia käyttää kevätrapsilla/rypsillä BBCH 14 (neljälehtiasteen) jälkeen eikä syysrapsin kehitysasteen BBCH 50 jälkeen (ennen kuin ensimmäiset nuput näkyvät). Valmistetta ei voida käyttää lisäysviljelyssä. MAATILAN KLOPYRALIDI DUOlla käsitellyn kasvuston kukinta voi myöhästyä ja pitkittyä jopa kolmella viikolla olosuhteissa, joissa alla mainittuja stressitekijöitä esiintyy. Kukinnan myöhästymisen voi vaikuttaa sadon kypsymiseen ja siksi vaikuttaa kielteisesti sadon laatuun.

Vesimäärä: 100 – 300 l/ha

Ruiskutusnesteen valmistus:

Pese ruisku huolellisesti ennen Maatilan Klopypuralidi Duo-ruiskutusta. Täytä ruiskuun puolet tarvittavasta

vesimäärästä ja lisää tarvittava määrä Maatilan Klopypuralidi Duo ruiskun sekoituksen ollessa käytössä. Lisää loput vedestä. Kiinnite lisätään vasta ruiskuun viimeisenä. Ruiskun sekoitus pidetään käynnissä siirtoajon ja ruiskutuksen ajan.

Käytössä huomattavaa:

Paras teho saadaan ruiskuttamalla aamulla ilman suhteellisen kosteuden ollessa suuri ja lämpötilan ollessa yli 8 °C. Lisäksi taimien nestejännityksen pitää olla hyvä ja taimien pitää olla hyvässä kasvussa. MAATILAN KLOPYRALIDI DUO-käsittelyä on vältettävä jos käsittelyajankohdalla on ollut tai mahdollisesti tulossa hallaa. Käsittelyä on vältettävä jos kasvusto kärsii stressistä, esim. kylmyyden, kuivuuden, veden kyllästämän maan, tuholaiten, ravinnepuutoksen, muiden kasvinsuojeluaineiden, suurten lämpötilavaihteluiden tai helteen (> 25°C) takia. Maatilan Klopypuralidi Duo on sateenkestävä 6 tunnin kuluttua ruiskutuksesta.

Maatilan Klopypuralidi Duon kanssa ei suositella käytettäväksi muita kasvinsuojeluaineita tankkiseoksessa.

Herkät viljelykasvit ja jälkikasvirajoitus:

Valmistetta voi käyttää kaikilla muilla lajikkeilla paitsi Marie-kevätrapsilla.

Seuraavat kasvit ovat arkoja MAATILAN KLOPYRALIDI DUO –valmisteelle:

- peruna ja tomaatti
- herne, papu, lupiini, apila ja muut hernekasvit
- salaatti ja muut mykerökukkaiset kasvit
- porkkana ja muut sarjakukkaiset kasvit

MAATILAN KLOPYRALIDI DUO voi vioittaa leveälehtisiä kasveja suoraan lehtien kautta tai maan kautta, jolloin kasvit altistuvat aineelle juurien kautta. Valmistetta ei saa ruiskuttaa eikä tuulikulkeumaa saa osua vieressä oleville herkille kasveille.

MAATILAN KLOPYRALIDI DUO –valmisteella käsitellyn kasvuston hajoamaton kasvimateriaali voi vioittaa arkoja kasveja. Tämän takia älä viljele arkoja kasveja MAATILAN KLOPYRALIDI DUO - käsittelyn jälkeisenä vuonna.

MAATILAN KLOPYRALIDI DUO-valmisteella käsiteltyjä kasvinosia ei saa käyttää kasvihuoneessa eikä kompostina.

Mikäli käsitelty kasvusto joudutaan hävittämään keväällä, on kasvijätteet kynnettävä tai kultivoitava maahan, minkä jälkeen voidaan kylvää viljaa, rypsiä, maissia tai heinää.

Ruiskun pesu:

Jotta vältetään muiden kasvien vioittumiselta MAATILAN KLOPYRALIDI DUO- valmisteeseen ruiskuttamisen jälkeen, on ruiskutuskalusto pestävä huolellisesti sekä ulko- että sisäpuolelta

käyttämällä ruiskun pesuun tarkoitettua pesuainetta, esim. All Clear1 Extraa tai Ruiskun Tehopesua seuraavasti:

1. Välittömästi ruiskutuksen jälkeen tyhjennä säiliö. Pese ruiskun ulkopinnat puhtaalla vedellä.
2. Huuhtelevuiskun 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 huuhtelevuuttimet ja letkut tällä pesuliuksella. Täytä säiliö täyteen vettä 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.
5. Huuhtelevu tankki puhtaalla vedellä ja ruiskuta vettä suuttimen läpi 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.

Alin varastointilämpötila 0 °C.

Luvanhaltija: xxx

Valmistaja: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero: 3065

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: XXXXX

Nettobilavuus: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirastovirasto on hyväksynyt valmisteon käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 11.11.2010.