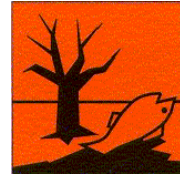


ATTRIBUT 70 SG**Rikkakasvien torjunta-aine**

Ympäristölle
vaarallinen

Tehoaine: propoksikarbatsoni-natrium 700 g/kg

Valmistetyyppi: SG

Käyttötarkoitus:

Juolavehnan ja muiden heinämäisten ja leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätvehnällä. Noudata käyttöohjetta ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varoitukset:

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ei saa tyhjentää viemäriin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Käytön rajoitukset:

Käsittelyä seuraavana syksynä saa samalle lohkolle kylvää ainoastaan syysviljaa. Jos käsittelyä seuraavana vuonna viljelee rypsiä tai rapsia, maa on ensin kynnettävä 20 cm syvyyteen.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Vesieliövaikutusten vuoksi valmistetta ei saa käyttää eikä levitysvälineitä puhdistaa 25 metriä lähempänä vesistöjä. Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta. Ruiskutettaessa on varmistauduttava, ettei kasvinsuojeluainetta kulkeudu vesiin tuulen mukana. Ylijäänyttä ruiskutusnestettä ei saa päästää vesiin.

Kasvinsuojeluaine ja sen hajoamistuotteet voivat kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialuekat 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 vietään ongelmajätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset yleiselle kaatopaikalle.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on suositeltavaa käyttää suojaapukua, kumisaappaita ja kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrilikäsineet).

Käyttöohje:

Valmistetta käytetään yhdessä Sekator OD valmisteen kanssa. Syysvehnä ruiskutetaan keväällä kasvuun alettua 2-solmuasteelle saakka. Kevätvehnä ruiskutetaan pensomisvaiheessa, kun juolavehänä on 2-3-lehtiasteella.

Käyttömäärä on 60 g Attribut 70 SG/ha + 100 ml Sekator OD/ha. Sekator OD lisätään valikoivuuden varmistamiseksi. Seos torjuu laaja-alaisesti heinämäisiä rikkoja sekä yrttirikkoja. Vesimäärä 200-300 l/ha. Kiinnitetä (esim. Sito Plus) käytetään 1 dl/200 l vettä.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Täytä tankki puoliksi vedellä. Kaada ensin Attribut 70 SG -valmiste ja sen jälkeen Sekator OD -valmiste tankkiin sekoittajan ollessa käynnissä. Täytä loput vedestä

Käytössä huomioitavaa:

Attribut 70 SG 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 pesu:

Heti käsittelyn jälkeen ruisku puhdistetaan huolellisesti:

1. Tyhjennä säiliö kokonaan pellolla.
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:
 - I kierrätä pesunestettä pumpulla ja ruiskuta suuttimien läpi
 - II 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
 - 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 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:

Attribut 70 SG valmistetta tulee käyttää samanaikaisesti Sekator OD-valmisteen kanssa. Attribut 70 SG voi vaalentaa kasvustoa ohimenevästi ja lyhentää korrenpituutta. Sekator OD:n sisältämä mfenpyyridietyyli toimii suoja-aineena suojaten viljelykasveja näiltä vioituksilta. Siksi Attribut 70 SG on aina sekoitettava Sekator OD valmisteen kanssa. Tällä ei yleensä ole vaikutusta satoon.

Attribut 70 SG -valmisteella on systeeminen vaikutus. Se imeytyy kasveihin sekä lehtien että juurien kautta. Juolavehnen lisäksi hyviä tuloksia saadaan myös kylänurmikan, luohon ja rikkapuntarpään torjunnassa. Teho hukkakauraan on suuruusluokkaa 50-70%. Valmiste tehoaa myös joihinkin muihin heinämaisiin ja leveälehtisiin rikkakasveihin. Muiden leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan suositellaan pääsääntöisesti käytettäväksi niitä varten hyväksytyjä valmisteita.

Teho rikkakasveihin saattaa näkyä vasta 3-4 viikon kuluttua. Sekoitus Sekator OD valmisteen kanssa tuo laaja-alaisen tehon kaksisirkkaiseihin rikkoihin. Attribut 70 SG valmistetta ei suositella käytettäväksi huonoista kasvuoloista kärsiville kasveille. Kasveista, jotka kärsivät kuivuudesta, märkydestä, ravinteiden puutteesta, kylmyydestä tai muista stressitekijöistä, ei pidä ruiskuttaa kasvavan vioitusriskin takia.

Jäätäneeseen kasvustoon ei pidä ruiskuttaa, ei myöskään juuri ennen pakkasyötä. Kuivissa oloissa maavaikutus jää heikoksi.

Attribut 70 SG –valmiste on vaarallista monelle kasvilajille, ja siksi on varottava tuulikulkeumaa.

Valmiste voidaan sekoittaa useimpien kasvinsuojeluaineiden kanssa kasvunsääteitä lukuunottamatta.

Valmiste on varastoitava pakkaselta suojattuna.

Rekisteröinnin haltija: xxx

Valmistaja ja pakkaaja: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero: 1984

Valmistuserä: 0000

Nettotilavuus: 0000

Torjunta-ainelautakunta on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi torjunta-aineena 20.12.2004.