

RATIO 50 SX**Myyntipäällyksen teksti****Varoitus****Rikkakasvien torjuntaan**

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.
Sisältää tribenuronimetyyliä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Innehåller tribenuronmetyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaineet:

tribenuroni-metyyli 167 g/kg
tifensulfuroni-metyyli 333 g/kg

Valmistetyyppi: SG**Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät****Käyttötarkoitus:**

Rikkakasvien torjuntaan ruis-, syysvehnä-, kevätvehnä-, ohra- ja kauraviljelyksiltä sekä apilattomien nurmien suojaviljoista.

Käytön rajoitukset:

Vilja voidaan käyttää rehuksi 14 vrk:n kuluttua käsittelyn jälkeen.
Ei saa käyttää apilan 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 vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Kasvinsuojeluaine ja sen hajoamistuotteet voivat 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 vietään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, 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- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojele:

Valmiste saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljely- ja luonnonkasveja. Tuulikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyydet:

Suojaetäisyys eri suutintyypeillä		
Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet	
	50 %	vähintään 75 %
3 m	3 m	0 m

Käyttöohje:

Ruis- ja syysvehnäviljelykset ruiskutetaan varhain keväällä kasvun alkaessa ja rikkakasvien ollessa vielä pieniä. Kevätvehnä-, ohra- ja kauraviljelykset käsitellään viljan 3-4 lehtiasteelta alkaen, yleensä kuitenkin ennen korrenkasvun alkua. Peltovalvatin ja -ohdakkeen kasvun pysäyttämiseksi tehdään käsittely (22 grammaa/ha) myöhemmin, kuitenkin viimeistään lippulehtivaiheessa (lippulehden korvake näkyvillä, BBCH 39). Apilattomien nurmien suojaviljat ruiskutetaan heinän oraan ollessa 2-3 lehtiasteella.

Käyttömäärät :

Ruis- ja syysvehnä 22-30 grammaa/ha.

Kevätvehnä, ohra ja kaura 15-22 grammaa ha, suurinta määrää käytetään, jos pellossa kasvaa runsaasti tatarta, orvokkia, emäkkiä, peltovalvattia tai -ohdaketta.

Apilattomien nurmien suojaviljat 8 – 11 grammaa/ha.

Vettä käytetään 200-300 l/ha. Ruiskutusnesteeseen lisätään Sito Plus -kiinnitettä 1 dl/200 l vettä (0,05 % nesteen määrästä).

Ruiskutusnesteen valmistus:

Kiinnitettä käsiteltäessä on noudatettava sen myyntipäällyksessä olevia suojainohjeita. Täytä ruiskuun puolet tarvittavasta vesimäärästä, lisää tarvittava määrä Ratio 50 SX:ää sekoittajan käydessä. Täytä loput vedestä, ja lisää kiinnite tehokkaasti sekoittaen. Käytä ruiskutusneste mahdollisimman pian.

HUOMAUTUKSET:

Vaarallista muille viljelykasveille. Valmiste vaikuttaa pääasiassa lehtien kautta. Valmiste tehoaa hitaasti varsinkin viileissä sääoloissa. Käsittelyn jälkeen rikkakasvien kasvu pysähtyy heti. Valmiste tehoaa hyvin tai kohtalaisen hyvin useimpiin yksivuotisiin rikkakasveihin ja myös ruusukeasteella olevaan pelto-ohdakkeeseen ja peltovalvattiin. Käsittelyn jälkeen voi kasvustossa näkyä ohimenevää vaalenemista varsinkin kevätiljoilla. Heinän kasvu saattaa hidastua ruiskutuksen jälkeen, mutta palautuu normaaliksi kasvukauden loppuun mennessä.

Heinien suojaviljaa ruiskutettaessa viljan tulee olla tasaisesti taimettunutta heinien vioitusriskin vähentämiseksi. Märkydestä kärsivää kasvustoa ei pidä ruiskuttaa. Valmisteen teho on tutkittu vain käyttöohjeessa mainituilla kiinnitteillä.

Jotta pitkäaikaisessa viljanviljelyssä välttyttäisiin kestävien rikkakasvikantojen kehittymiseltä, voidaan maahantuojan suosituksen mukaan Ratio 50 SX:ää 3-4 vuoden välein käyttää yhdessä

dikloropropi-P:tä, mekopropi-P:tä tai fluroksipyyriä sisältävän kasvinsuojeluaineen kanssa, sen pienintä ohjeenmukaista määrää käyttäen. Valmisteen käyttö ei rajoita seuraavan vuoden kasvilajivalintaa.
Säilytettävä kuivassa.

RUISKUN PUHDISTUS

Aloita aina ruiskuttaminen puhtaalla tankilla ja laitteistolla. Puhdista välineet huolellisesti heti käytön jälkeen.

Ruiskun huolimaton pesu tai liian pieni vesimäärä voi jättää ainejäämiä ruiskuun. Ruiskun käyttö tämän jälkeen muiden kuin viljakasvien ruiskutuksiin voi vahingoittaa näitä kasvustoja.

Jotta muut viljelykasvit eivät vahingoittuisi, ruisku on puhdistettava heti käsittelyn jälkeen huolellisesti, sekä sisä- että ulkopuolelta, seuraavasti:

1. Pese huolellisesti Extra Ruiskunpesua tai Ruiskun Tehopesua käyttäen tankin kaikki sisäpinnat, myös kansi, (käytä pesunestettä vähintään 10 % tankin tilavuudesta) niin että kaikki jäämät ja kerrostumat irtoavat. Poista siivilät, suuttimet ja suodattimet ja pese niitä erikseen. Huuhtelee pumppua, suodattimia ja puomia. Tyhjennä loput pesuvedestä säiliöstä.
2. Pese, huuhtelee ja tyhjennä toisen kerran puhtaalla vedellä edellisten ohjeiden mukaisesti.
3. Huolehdi, ettei pesu- tai huuhteluvesi aiheuta vahinkoa puille tai muille herkille kasveille. Huolehdi myös, ettei pesu- tai huuhteluvesi saastuta pinta- tai pohjavesiä.

Huom.:

Käyttäessäsi tankkiseoksia, lue kaikkien valmisteiden pesuohjeet ja noudata niistä perusteellisinta.

Luvanhaltija: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero: 3002

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: xxx

Nettopaino: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 14.10.2011.