

**Myyntipäällyksen teksti****HARMONY 50 SX**

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

**Tehoaine:** tifensulfuroni-metyyli 500 g/kg**Valmistetyyppi:** SG**Käyttäjärühmä:** Ammattikäyttäjät**Käyttötarkoitus:**

Rikkakasvien torjuntaan nurmien suojavaikjoista, viljelyiltä laiturilta sekä rehuissailla.

**Käytön rajoitukset:**

Eläimet voi päästää laiturille tai satoa korjata 7 vuorokauden kuluttua käsittelystä.

**Varoaika:**

Varoaika maissa on 60 vrk. Ei samana vuonna ilman suojavaikjaa perustetulle laiturille.

**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.

Ylijäänyt, käyttökeltoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

**Suojainohjeet:**

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojavaikua, kemikaalin kestäviä suojavaikseineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

**Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojele:**

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

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

**Käyttöohje:**Suojaviljat:

Käsittely viljan 2-lehtiasteelta alkaen 2-solmuasteelle saakka, yleensä kuitenkin ennen korrenkasvun alkua.

Käyttömäärä 15 g/ha.

**Rehumaissi:**

Rehumaissi käsitellään kertaruiskutuksena tai jaettuna käsittelynä. Paras teho saadaan jaetulla käsittelyllä. Ensimmäinen käsittely tehdään rikkakasvien sirkkalehtiasteella. Toinen ruiskutus tehdään 10-12 vrk:n kuluttua uusien rikkakasvien ollessa sirkkalehtiasteella. Rehumaissia ei saa käsitellä maissin 6-lehtiasteen jälkeen.

Rehumaissilajikkeiden kestävyys valmisteelle vaihtelee. Seuraavat lajikkeet on todettu kestäviksi ulkomaisissa kokeissa: Justina, Apostrof, Anjou 219, Algans, Avenir, Birko, Earlystar, Eurostar, PR 39 G12, Leeds, Ravenna, Reinaldo, Santiago, Tango, Tassilo ja Vernal. Vain hyvässä kasvukunnossa olevaa maissia saa ruiskuttaa.

Käyttömäärä: Kertaruiskutus 15 g/ha  
Jaettu käsittely 11,25 g/ha + 7,5 g/ha

**Laidunnurmi:**

Paras käsittelyaika on noin 2 viikkoa hylkylaikkujen niiton jälkeen kun rikkakasvit ovat jälleen hyvässä kasvussa, kuitenkin ennen niiden kukintaa ja lämpötilan ollessa yli 12 °C.

Käyttömäärä 15-20 g/ha

Vesimäärä kaikissa käyttökohteissa on 200-300 l/ha. Ruiskutusnesteeseen on aina lisättävä Sito Plus- tai Super-kiinnitettä 1 dl/200 l vettä (0.05 % nesteen määrästä).

**Ruiskutusnesteen valmistus:**

Lisää puolillaan olevaan säiliöön tarvittava määrä valmistetta sekoittajan käydessä. Täytä säiliö vedellä, ja lisää kiinnite tehokkaasti sekoittaen. Kiinnitettä käsiteltäessä on noudatettava sen myyntipäällyksessä olevia suojainohjeita. Käytä ruiskutusneste yhden vuorokauden sisällä.

**Huomautukset:**

Vaarallista muille viljelykasveille. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Valmiste vaikuttaa pääasiassa lehtien kautta. Käsittelyn jälkeen rikkakasvien kasvu pysähtyy heti. Valmisteen teho näkyy hitaasti varsinkin viileissä sääoloissa. Paras teho saadaan rikkakasvien sirkkalehtiasteelta 2-lehtiasteelle asti, lämpötilan ollessa 12-20 °C.

Valmiste tehoaa viljoilla ja maissilla hyvin tai erittäin hyvin seuraaviin rikkakasveihin: saunakukka, pillike, lemmikki, lutukka, peltotaskuruoho, savikka, pihatatar, kiertotatar, ukontatar, rikkasinappi, linnunkaali, peippi, pihatähtimö. Teho ruiskaunokkiin, peltoemäkkiin, kierumataraan, tädykkeisiin ja orvokkiin on kohtalainen. Laidunnurmella valmisteella on erittäin hyvä teho hierakoihin, nokkoseen ja koiranputkeen; hyvä teho lutukkaan, peippeihin, siankärsämöön, tädykkeisiin, leinikeihin, ohdakkeeseen ja pihatähtimöön sekä kohtalainen teho voikukkaan.

Käsittelyn jälkeen voi kasvustossa näkyä ohimenevä vaaleneminen varsinkin kevätiljoilla ja maissilla. Heinän kasvu saattaa hidastua ruiskutuksen jälkeen, mutta palautuu normaaliksi kasvukauden loppuun mennessä.

Suojaviljaa ruiskutettaessa viljan tulee olla tasaisesti orastunutta heinien ja apilan vioituksien vähentämiseksi. Märkydestä kärsivää kasvustoa ei pidä ruiskuttaa. Maissia ei pidä ruiskuttaa lehtien ollessa kosteita.

Valmisteen teho on tutkittu vain käyttöohjeessa mainituilla kiinnitteillä.

Jotta pitkäaikaisessa viljanviljelyssä välttäisiin kestävien rikkakasvikantojen kehittymiseltä, voidaan maahantuojan suosituksen mukaan valmisteeseen lisätä 3-4 vuoden välein muuta kuin sulfonyyliureaa sisältävää kasvinsuojeluainetta pienintä ohjeenmukaista määrää käyttäen.

Jos viljelys joudutaan rikkomaan, voidaan samana vuonna kylvää vain viljaa tai maissia. Valmisteen käyttö ei rajoita seuraavan vuoden kasvilajivalintaa.

Säilytetään kuivassa.

**Ruiskun puhdistus:**

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

1. Tyhjennä säiliö kokonaan pellolla.
2. Huuhtelee säiliö, pumppu, letkut ja suuttimet jo pellolla mikäli mahdollista.
3. Tee pesunestettä (huom. oikea pesuaine; Gramma-ainepesu tai TEHOpesu, ja oikea väkevyys) noin 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, mahd. 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 kasvinsuojeluainetta 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.

**Luvanhaltija:** XXX

**Valmistaja ja pakkaaja:** XXX

**Edustaja Suomessa:** XXX

**Rekisterinumero:** 2844

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** XXX

**Nettopaino tai -tilavuus:** 000

Torjunta-ainelautakunta on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi torjunta-aineena 26.9.2006.