

Myyntipäällyksen teksti

**MAATILAN FLORASULAAMI****Rikkakasvien torjuntaan****Varoitus**

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

**Tehoaine:** florasulaami 50 g/l

**Valmistetyyppi:** SC

**Käyttäjärühmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:**

Rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätvehnä, syys- ja kevätohra, ruis, ruisvehnä ja kauraviljelyksiltä sekä heinien siemenviljelyksiltä ja apilattomilta niitto- ja laidunnurmilta.

**Käytön rajoitukset:**

Varoaika nurmilla 7 vrk.

**Suojainohjeet:**

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

**Resistenssin hallinta:**

Tehoaine florasulaami kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään B (asetolaktaasisyntetaasin esto, ALS). Riski resistenssin kehittymiselle tämän vaikutustavan valmisteilla on suuri. Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavaltaan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla loholla useana peräkkäisenä vuotena.

**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 vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

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

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

### Käyttöohje:

Valmistetta saa käyttää korkeintaan kerran kasvukaudessa. Vain kevätkäyttöön. Rikkakasvien kasvu pysähtyy välittömästi. Näkyvät muutokset rikkakasveissa voidaan havaita 1–3 viikon sisällä. 3–6 viikon jälkeen koko taimi on kuhtunut.

Käyttökohde	Käyttöaika	Käyttömäärä ml/ha
<b>Syysviljat (vehnä ohra, ruis, ruisvehnä)</b>	Varhain keväällä ennen korrenkasvun alkua BBCH 20–29	75
	korrenkasvun loppuun BBCH 30–39 Tehokkuus on yleensä heikompi myöhäisemmässä vaiheessa tehdyllä käsittelyllä.	75–100
<b>Kevätviljat (vehnä, ohra, kaura)</b>	Varhain keväällä ennen korrenkasvun alkua BBCH 20–29	75
	Korrenkasvun loppuun BBCH 30–39 Tehokkuus on yleensä heikompi myöhäisemmässä vaiheessa tehdyllä käsittelyllä.	75–100
<b>Niitto- ja laidunnurmet</b>	Varhain keväällä ennen korrenkasvun alkua BBCH 20–29	75
	Korrenkasvun loppuun BBCH 30–39	75–150

Tehokkuus on yleensä heikompi myöhäisemmässä vaiheessa tehdyllä käsittelyllä.

### Heinän siemenviljelys

### Käyttömäärä ml/ha

Varhain keväällä  
ennen korrenkasvun alkua  
BBCH 20–29

75

korrenkasvun loppuun  
BBCH 30–39

75–150

Tehokkuus on yleensä heikompi myöhäisemmässä vaiheessa tehdyllä käsittelyllä.

### Rikkakasviteho

Erittäin hyvä teho	Peltomatara, pihatähtimö, pihasaunio, saunakukka, lutukka, tatarlajit, peltoretikka
Hyvä teho	Pillikkeet ja lemmikki
Kohtalainen teho	Peipit, jauhosavikka (aikainen kasvuvaihe), pelto-ohdake

Hierakkateho ei ole riittävä.

### Ruiskutusnesteen valmistaminen:

Täytä säiliö puolilleen vedellä. Lisää valmiste/valmisteet jokainen erikseen ja täytä lopuksi vedellä sekoittaen samalla. Ruiskutusnesteen tulee olla jatkuvassa liikkeessä kuljetuksen ja ruiskutuksen aikana. Käytä aina edellä mainittuja suojaimia valmisteen ja ruiskutusnesteen käsittelyn aikana.

Vesimäärä 100–300 l/ha

Maatilan Florasulaami voidaan sekoittaa useimpien herbisidien, fungisidien ja kasvunsääteiden kanssa. Tankkiseosta ei suositella fenoxaproppi-P-etyyliä sisältävän tuotteen kanssa.

### Huomautukset

Vaarallista muille viljelykasveille.

Uusintakylvöön voidaan käyttää ainoastaan vehnää, ohraa, kauraa, maissia ja raiheinää. Sadonkorjuun jälkeen samana vuonna voidaan kylvää viljoja, heiniä sekä syysöljykasveja. Valmisteen käyttö ei rajoita seuraavan vuoden kasvivalikoimaa.

Nurmia käsiteltäessä on huomioitava, että tuote ei säästä apilaa, sinimailasta tai muita palkokasveja. Säilyvyysaika avaamattomassa pakkauksessa on kaksi vuotta.

#### RUISKUN PUHDISTUS

Aloita aina ruiskuttaminen puhtaalla tankilla ja laitteistolla. Huuhtelee säiliö/ruisku välittömästi päivän ruiskutustyön päätyttyä tai täytä säiliö vedellä niin, etteivät ruiskutusjäämät kuivu, vaikka samaa ainetta käytettäisiin seuraavana päivänä. Ruiskun huolimaton pesu tai liian pieni vesimäärä voi jättää ainejäämiä ruiskuun. Huonosti puhdistetun ruiskun käyttö muiden kuin viljakasvien ruiskutuksiin voi vahingoittaa näitä kasvustoja. Jotta muut viljelykasvit eivät vahingoittuisi, ruisku on puhdistettava heti käsittelyn jälkeen huolellisesti sisä- ja ulkopuolelta:

1. Ruisku ajetaan tyhjäksi juuri käsiteltyyn kasvustoon. Myös venttiilit ja hanat avataan niin, että kaikki letkut tyhjäntyvät.
2. Ruiskutuksen päätyttyä ruisku huuhdellaan perusteellisesti puhtaalla vedellä, huuhteluveden voi ruiskuttaa juuri käsiteltyyn kasvustoon. Huomaa, että ruisku on tyhjennettävä kokonaan jokaisen huuhtelun/pesun välillä. Älä unohda laitteiden ulkopuolista puhdistusta.
3. Ruiskun pesu: täytä ruiskuun vettä 10–15 % säiliön tilavuudesta ja lisää 0,5 l All Clear Extraa / 100 l vettä. Huuhtelee letkut ja puomit, ja täytä sen jälkeen säiliö vedellä. Anna sekoituksen olla käynnissä 15 minuuttia. Tyhjennä ruisku letkujen ja puomin kautta. Huuhtelee säiliö ja puomi puhtaalla vedellä. Huuhteluvesi levitetään alueille, joilla se ei vahingoita puita tai arkoja kasveja. Huolehdi siitä, ettei huuhteluvesi saastuta vesistöjä, kaivoja tai viemäreitä.

**Luvanhaltija:** xxxx

**Valmistaja ja pakkaaja:** xxxx

**Edustaja Suomessa:** xxxx

**Rekisterinumero:** 3300

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** 0000

**Nettotilavuus:** 0000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 6.2.2015.