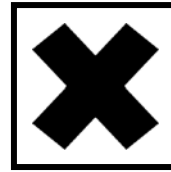


Myyntipäällyksen teksti

BASTA

Rikkakasvien torjunta-aine



Haitallinen

Tehoaine: glufosinaatti-ammonium 200 g/l**Valmistetyyppi:** SL**Käyttötarkoitus:**

Rikkakasvien torjuntaan peruna-, porkkana-, pinaatti-, avomaankurkku-, kesäkurpitsa-, siemensipuli-, mansikka-, hedelmäpuu-, herukka-, vadelmaviljelyksiltä ja puuvartisten koristekasvien taimistoista sekä rypsin ja siemenapilan varsiston hävittämiseen. Noudata käyttöohjetta ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varoitukset:

Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Ärsyttää silmiä. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Ei saa tyhjentää viemäriin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Käytön rajoitukset:

Varo aika rypsin varsiston hävityksessä 10 vrk.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Vesieliövaikutusten vuoksi valmistetta ei saa käyttää eikä levitysvälineitä puhdistaa 15 metriä lähempänä vesistöjä. Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta. Ruiskutettaessa on varmistauduttava, ettei torjunta-ainetta kulkeudu vesiin tuulen mukana. Ylijäänyttä ruiskutusnestettä ei saa päästää vesiin.

Torjunta-aine 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 torjunta-aineella käsittelemätön suojavyöhyke. Torjunta-aineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Ylijäänyt, käyttökelvoton torjunta-aine viedään ongelmajätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huhdellut myyntipakkaukset yleiselle kaatopaikalle.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suoja-pukua, kumisaappaita, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinnettä sekä kasvojen suojainta. Käsi-käyttöisillä levitysvälineillä ruiskutettaessa on lisäksi käytettävä yhdistetyllä suodattimella (P2/A2) varustettua hengityksensuojainta.

Käyttöohje:

Basta vaikuttaa lehtien ja muiden vihreiden kasvinosien kautta. Paras teho saavutetaan, kun rikkakasveihin on kehittynyt useita kasvulehtiä. Käyttömäärästä ja rikkakasvilajista riippuen valmiste torjuu jopa 30-40 cm:n korkuiset rikkakasvit. Ruiskutuksen jälkeen rikkakasvien kasvu pysähtyy, ja lakastuminen alkaa muutaman päivän kuluttua. Paras ruiskutusajankohta on lämmin poutasää.

Viljelykasvi	Käsittelyajankohta	Käyttömäärä
Peruna	Ennen taimettumista, viimeistään kun 10 % perunasta on taimella	2,0-3,0 l/ha 200-300 l/ha vettä

Käyttömäärä 3 l/ha, kun lohkolla on juolavehneää, runsaasti rikkakasveja tai kun valmiste ruiskutetaan yksin. Voidaan käyttää tankkiseoksena maavaikutteisen valmisteen kanssa.

Porkkana	2-3 vrk ennen taimettumista	2,0-3,0 l/ha 300-400 l/ha vettä
-----------------	-----------------------------	------------------------------------

Porkkana tulee kylvää vähintään 1 cm syvyyteen. Voidaan käyttää tankkiseoksena maavaikutteisen valmisteen kanssa.

Siemensipuli	2-3 vrk ennen taimettumista	2,0-3,0 l/ha 200-300 l/ha vettä
---------------------	-----------------------------	------------------------------------

Sipuli tulee kylvää vähintään 1 cm syvyyteen.

Pinaatti	1-2 vrk ennen taimettumista ja/tai rivikäsitteilynä	2,0-3,0 l/ha 200-400 l/ha vettä
-----------------	---	------------------------------------

Ennen taimettumista käsiteltävä pinaatti tulee kylvää vähintään 3 cm syvyyteen. Rivivälikäsitteily tehdään viljelykasvit suojaten.

Avomaankurkku ja kesäkurpitsa	kasveille taimettuneille rikka-	2,0-3,0 l/ha 300-400 l/ha vettä
--------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

Vain riviväleihin viljelykasvit suojaten. Käsitteily voidaan toistaa uusien rikkakasvien taimetuttua.

Mansikka	1. Kukinnan alkuvaiheeseen mennessä (noin 5 % kukassa)	4,0-5,0 l/ha (riviväli-ha) 400 l/ha vettä
	2. Sadonkorjuun jälkeen	4,0-5,0 l/ha (riviväli-ha) 400 l/ha vettä

Rikkakasvien ja rönsyjen torjunta viimeistään elokuun puoliväliin mennessä. Ruiskutettaessa mansikkarivit on suojattava. Voidaan käyttää tankkiseoksena maavaikutteisen valmisteen kanssa.

Hedelmäpuut	Huhtikuun lopusta syyskuun puoliväliin 1-3	3,0-7,5 l/ha 400 l/ha vettä
--------------------	--	--------------------------------

kertaa tarpeen mukaan

Suurinta annosta käytetään rehevälle rikkakasvustolle ja monivuotisille rikkakasveille. Ruiskutetta ei saa joutua puiden kasvaviin osiin eikä nuorten puiden runkojen korkkiutumattomalle kuorelle. Voidaan käyttää tankkiseoksena maavaikutteisen valmisteiden kanssa.

Herukat	Huhtikuun lopusta syyskuun puoliväliin 1-3 kertaa tarpeen mukaan	3,0-5,0 l/ha 400 l/ha vettä
----------------	--	--------------------------------

Ruiskutetta ei saa joutua pensaiden lehdistöön eikä puutumattomiin versoihin. Voidaan käyttää tankkiseoksena maavaikutteisen valmisteiden kanssa tai niiden käytön jälkeen, kun rikkakasveja taimettuu uudelleen.

Vadelma		3,0-5,0 l/ha 400l/ha vettä
----------------	--	-------------------------------

Vadelmariveistä rikkakasvit ja vadelman kasvoversot torjutaan vain keväällä ennen kukintaa, kun kasvoversojen korkeus on 10-15 cm. Satoversojen on oltava puutuneita. Riviväleistä rikkakasvit ja vadelman kasvoversot voidaan kevätkäsittelyn lisäksi torjua uusintakäsittelyllä kesä-heinäkuussa, kun rikkakasveja on taas taimettunut, ja vadelman kasvoversot ovat 10-15 cm. Voidaan käyttää tankkiseoksena maavaikutteisen valmisteiden kanssa.

Puuvartistet koristekasvit	Rikkakasvien aktiivisen kasvun aikana	3,0-5,0 l/ha 400 l/ha vettä
-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------

Ruiskutus ohjatusti vain riviväleihin. Viljelykasvit on suojattava siten, että ruiskutetta ei joudu uusiin puutumattomiin verson osiin, kuoren haavaumiin tai lehdille. Ei käytetä kylvöpenkeissä. Voidaan käyttää tankkiseoksena maavaikutteisen valmisteiden kanssa. Pienille siemenrikkakasveille tai tankkiseoksissa maavaikutteisen aineen kanssa pieni annos on riittävä. Suurinta annosta käytetään rehevälle rikkakasvustolle ja monivuotisille rikkakasveille. Käsittely voidaan tarvittaessa uusita.

VARSISTON HÄVITTÄMINEN

Rypsi	Keltatuleentumisaste (ylimmistä liduista 1/3 ruskeita)	3,0 l/ha vettä vähintään 300 l/ha
--------------	--	--------------------------------------

Aikaisempi ruiskutus voi aiheuttaa itävyyden alenemista siemeneksi viljeltävällä rypsilä. Sato korjataan 10-14 vrk ruiskutuksen jälkeen.

Siemenapila	Korjuukypsänä, viimeisenä satovuonna	3,0-5,0 l/ha vettä vähintään 400 l/ha
--------------------	--------------------------------------	--

Aikaisempi käsittely voi aiheuttaa itävyyden alenemista. Suurinta annosta käytetään, jos pellossa on monivuotisia rikkakasveja ja/tai apilakasvusto on erityisen rehevää.

Ruiskutus:

Normaaleissa ruiskutusolosuhteissa suositellaan käytettäväksi viuhkasuutinta. Tarvittaessa, esim. kevyellä tuulella, voidaan käyttää vastaavaa matalakulkeumasuutinta.

Esimerkkejä käytettävistä suuttimista:

Suutin	Paine	Nopeus	Vesimäärä
ISO 110-030 (sininen)	2,8 bar	7,0 km/t	200 l/ha
ISO 110-040 (punainen)	2,5 bar	5,8 km/t	300 l/ha
ISO 110 040 (punainen)	3,0 bar	4,8 km/t	400 l/ha

Jos kasvusto on aukkoinen tai matala, voidaan vesimäärää vähentää, rehevää ja korkeaa kasvustoa ruiskutettaessa käytetään suurempaa vesimäärää.

Huomautukset:

Rivivälikäsitteilyjen käyttömäärät tarkoittavat määriä käsiteltyä alaa kohti. Lehdille ja vihreille versoille ruiskutettuna vaarallista kaikille viljelykasveille. Runsas sade ruiskutuksen jälkeen ennen viljelykasvin taimettumista voi aiheuttaa viljelykasvin voitusriskin. Bastalla ei ole maavaikutusta eikä se torju ruiskutushetkellä itämättömiä rikkakasveja eikä monivuotisten rikkakasvien juuria. Pelto-orvokkiin Bastan teho on riittämätön erityisesti pienillä annoksilla ja orvokin aikaisessa taimivaiheessa. Ruiskutuksen jälkeen tulisi olla noin 6 tuntia poutaa. Vältettävä ruiskuttamasta kasteiseen kasvustoon. Ruisku on pestävä heti käytön jälkeen huolellisesti sekä huuhdeltava useaan kertaan puhtaalla vedellä. Suojeltava pakkaselta.

Rekisteröinnin haltija:

xxx

Valmistaja ja pakkaaja:

xxx

Edustaja Suomessa:

xxx

Rekisterinumero:

1597

Valmistuserä:

000

Nettotilavuus:

00 1

Torjunta-ainelautakunta on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi torjunta-aineena 5.4.2001.