

BROADWAY

Myyntipäällyksen teksti

Rikkakasvien torjuntaan**Varoitus**

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.

Sisältää pyroksulaamia ja klokintosetti-meksyyliä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Innehåller pyroksulam och cloquintocet-mexyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Tehoaineet: pyroksulaami 68,3 g/kg
florasulaami 22,8 g/kg

Valmistetyyppi: WG

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus: Leveälehtisten ja heinämaisten rikkakasvien torjuntaan rukiilta, ruisvehnältä sekä syys- ja kevätvehnältä.

Käytön rajoitukset:**Ympäristöhaittojen ehkäisy:**

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoituvilla 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 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 viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, 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
	vähintään 50 %
3 m	0 m

Resistenssin hallinta:

Valmisteen sisältämät tehoaineet kuuluvat HRAC-ryhmään B (ALS-inhibiittori). Riski kestävien rikkakasvikantojen kehittymiselle on tässä ryhmässä suuri. Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavaltaan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla lohkolla useana peräkkäisenä vuonna.

Käyttöohje:

Broadway on lehtivaikutteinen valmiste ja se tehoaa sekä heinämaisiin että leveälehtisiin rikkakasveihin. Teho näkyy 3-4 viikon kuluttua ruiskutuksesta. Optimaaliset sääolot Broadway-käsittelylle ovat kun lämpötila on 5-20 °C. Vältä käsittelyä hyvin kuivissa ja lämpimissä olosuhteissa tai ennen hallayötä. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi, käsittele rikkakasvit niiden ollessa pieniä ja viimeistään rikkakasvin 6-8 lehtiasteella.

Valmisteella ei saa käsitellä palkokasvien kuten apilan eikä heinien suojaviljoja.

Kasvusto ruiskutetaan viljan ollessa pensomisasteella, kuitenkin viimeistään korrenkasvun alkuun mennessä (BBCH 20 – 32) tai viimeistään lippulehtivaiheessa (BBCH 39), ks. taulukko.

KÄYTTÖMÄÄRÄT:

Viljelykasvit	Käyttöaika BBCH	Käyttömäärä	Torjuttavissa olevat rikkakasvit	
			Teho 85-100 %	Teho 70-84 %
Syysvehnä Ruis Ruisvehnä	20-39	165 g/ha + Dassoil/Surfer 0,5 l/ha	Rikkapuntarpää, luoho, engl.raiheinä, kierumatara, peltomatara, saunakukka, kamomillasaunio, pihatähtimö, ruiskaunokki, peltotaskuruoho, rikkasinappi, rapsi, kiertotatar, hanhentatar, ukontatar, lutukka, silkkiunikko ja peltolemmikki	

		220 g/ha + Dassoil/Surfer 0,5 l/ha	Yllä olevien lisäksi italianraiheinä, karheanurmikka, punapeippi, tädykkeet ja pelto- orvokki	Hietakattara, mäkikattara, persiantädyke, hukkakaura ¹ , pihatatar, juolavehänä ²
Jaettu käyttö				
	1. käsittely, kasvun alussa, BBCH 20-29	110 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha	Hietakattara	
	2. käsittely, 10-14 päivän kuluttua, BBCH 30-32	110 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha		
Kevätvehnä	20-32	150 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha	kierumatara, peltomatara saunakukka, pihatähtimö, peltotaskuruoho, rikkasinappi, lutukka, jauhosavikka, karheapillike, kiertotatar, ukontatar, hanhentatar, peltolemmikki, luoho, hukkakaura ¹	punapeippi, pelto-orvokki
<p>1) BROADWAY tehoaa vain ruiskutushetkellä oraalla oleviin hukkakauroihiin. 2) BROADWAYlla on tehoa 3-4 -lehtiasteella olevaan juolavehneeseen ja sitä voidaan tarvittaessa täydentää ohjeenmukaisella glyfosaattikäsittelyllä.</p>				

Vesimäärä: 100 – 300 l/ha. Pienintä vesimäärää käytetään, kun kasvusto on matalaa ja rikkakasvit ovat pieniä. Tiheissä kasvustoissa suositeltava vesimäärä on 200 l/ha.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Lisää ruiskun säiliöön puolet tarvittavasta vesimäärästä ja lisää tarvittava määrä Broadway-valmistetta ruiskuun. Lisää loput vedestä ja pidä ruiskun sekoitin kytkettynä päälle. Lisää kiinnite viimeisenä ennen säiliön täyttymistä. Jatka sekoittamista myös ruiskutuksen aikana.

Mikäli rakeita ei voida lisätä ruiskuun yläosan kautta ja ruisku on varustettu täyttöastialla, joka voidaan täyttää vedellä, seuraavaa tekniikkaa voidaan käyttää:

1. Täytä täyttöastia puoliksi vedellä
2. Kaada tarvittava määrä Broadway rakeita hitaasti täyttöastiaan suurimpaan mahdolliseen vesimäärään.
3. Ime täyttöastian sisältö ruiskun tankkiin ja samaan aikaan lisää puhdasta vettä täyttöastiaan
4. Toista tämä uudelleen niin kauan että tuotetta ei ole täyttöastiassa.

Tankkiseokset:

Broadwayta ei saa sekoittaa tuotteiden kanssa, jotka sisältävät fenoxaproppi-p-etyyliä, suositeltava ruiskutusväli näihin valmisteisiin on vähintään 14 päivää. Broadwayta ei saa käyttää tuotteiden Bumper 25 EC2/Tilt 250 EC:n kanssa tankkiseoksena. Broadwayta ei saa ruiskuttaa vioitusvaaran takia nestemäisten tyypilannoitteiden kanssa tankkiseoksena.

Broadway-valmistetta ei yleensä suositella käytettäväksi kasvunsääteiden kanssa. Syysviljoilla ja kevätruukiilla voidaan kuitenkin käyttää klormekvattikloridivalmisteen alinta suositeltua määrää tankkiseoksena. Suositeltava ruiskutusväli muihin kasvunsääteisiin tai korkeampaan klormekvattikloridivalmisteen määrään on vähintään 7 päivää.

Sateenkestävyys: Broadway on sateenkestävä tunnin kuluttua ruiskutuksesta.

Käytössä huomattavaa:

Valmistetta voidaan käyttää kaikilla maalajeilla.

Broadway voi aiheuttaa ohimenevää kasvuston vaalenemista ja kasvun hidastumista 2-3 viikkoa ruiskutuksen jälkeen. Vaalenemisella ei ole todettu olevan vaikutusta satoon.

Kasvustoa, joka kärsii kylmyydestä, kuivuudesta, liiasta vedestä, tuhohyönteisistä, ravinteiden puutteesta tai jostakin muusta tekijästä ei saa ruiskuttaa. Valmiste on haitallista muille kasveille kuin vehnälle, rukiille ja ruisvehnälle. BROADWAY-valmistetta ei saa käyttää kasvustoilla jotka sisältävät apilaa, mailasta tai muita palkokasveja eikä heinän suojaviljalla.

Muiden kasvien lähellä on oltava erityisen varovainen ja on vältettävä tuulikulkeumaa.

Suorakylvetyllä tai kevytmuokatulla pellolla suositellaan glyfosaattiruiskutusta ennen kylvöä.

Jos Broadway-valmisteella keväällä käsitelty kasvusto joudutaan hävittämään, saa samalle lohkolle kylvää viljaa, maissia tai heinää 6 viikon kuluttua kynnon tai jrsinnän jälkeen. Normaalisti korjatun sadon jälkeen voidaan syksyllä kylvää myös öljykasveja. Käsitelyä seuraavana vuonna ei ole viljelyrajoituksia millekään kasville.

Ruiskun puhdistus

Jotta vältetään muiden kasvien vioittumiselta BROADWAY valmisteen ruiskuttamisen jälkeen, on ruiskutuskalusto pestävä huolellisesti sekä ulko- että sisäpuolelta käyttämällä ruiskun pesuun tarkoitettua pesuainetta, esim.

All Clear Extraa* tai Ruiskun Tehopesua seuraavasti:

1. Välittömästi ruiskutuksen jälkeen tyhjennä säiliö. Pese ruiskun ulkopinnat puhtaalla vedellä.
2. Huuhtelee ruiskun säiliö sisäpuolelta ja ruiskuta nestettä puomien ja suuttimien kautta vähintään 1/10 säiliön tilavuudesta. Tyhjennä säiliö kokonaan.
3. Täytä säiliö puolilleen vettä ja lisää tarvittava määrä pesuainetta. Pidä ruiskun sekoitus kytkettynä ja huuhtelee suuttimet ja letkut tällä pesuliuksella. Täytä säiliö täyteen vettä ja pidä sekoitus kytkettynä 15 minuuttia. Ruiskuta suuttimien läpi ja tyhjennä tankki kokonaan.
4. Suuttimet ja suodattimet irrotetaan ja pestään erikseen liuoksessa, jossa on pesuainetta, esim. 50 ml All Clear Extraa* /10 litraa vettä.
5. Huuhtelee tankki puhtaalla vedellä ja ruiskuta vettä suuttimen läpi vähintään 1/10 osa säiliön tilavuudesta. Tyhjennä säiliö kokonaan.
6. Huolehdi siitä, että pesuvesi ei joudu aroille kasveille eikä vesistöön tai pohjaveteen.

Huom. Jos tankkia ei voida tyhjentää kokonaan, on kohta 3 toistettava ennen kuin siirrytään kohtaan 4.

Varastointi: Säilytetään kuivassa paikassa pakkaselta suojattuna.

Luvanhaltija: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero: 2948

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: XXXXX

Netttilavuus: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteeseen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 2.11.2016.