

FENIX

Myyntipäällyksen teksti

Rikkakasvien torjuntaan**Varoitus**

Epäillään aiheuttavan syöpää. Misstänks kunna orsaka cancer.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Varastoi lukitussa tilassa. Förvaras inlåst.
Sisältää aklonifeenia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Innehåller aklonifen. 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.

Tehoaine: aklonifeeni 600 g/l

Valmistetyyppi: SC

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan peruna-, porkkana-, palsternakka, herne-, härkäpapu-, istukassipuli-, tilli-, persilja-, kumina-, korianteri-, ja auringonkukkaviljelyksiltä sekä lepotilassa olevien havupuiden taimien koulinta-aloilta metsätaimitarhoilla.

Käytön rajoitukset:**Varoajat:**

Peruna: 40 vrk

Peltoherne: 70 vrk

Tarhaherne: 35 vrk

Palsternakka: 70 vrk

Porkkana: 60 vrk

Istukassipuli: 53 vrk

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamasta tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin ¹⁾		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
peruna, porkkana, palsternakka, herne, istukassipuli, tilli, persilja, kumina, korianteri, auringonkukka, härkäpapu, taimitarhat	Ei sallittu	Ei sallittu	15 m	5 m

1) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistörajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpaineet.

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

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

Suojainohjeet:

Valmistetta sekoitettaessa tai muuten käsiteltäessä, on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili). Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- /silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Valmistetta ruiskutettaessa on käytettävä kumisaappaita, kemikaalin kestävä suojapukua (esim. Tyvek luokka III) ja huppumallista moottoroitua hengityksensuojainta sekä kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili).

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 tehoaine aklonifeeni kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään F3 (karotenoidibiosynteesin esto). Kestävien rikkakasvikantojen syntymisen estämiseksi vaikutustavaltaan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla loholla useana peräkkäisenä vuotena.

Käyttöohje:

	Käsittelyaika:	Käyttömäärä:
<u>Peruna:</u>	Juuri ennen perunan taimettumista	2,5 l/ha
<u>Peltoherne:</u>	Juuri ennen herneen taimettumista <u>tai</u> herneen ollessa kasvuasteella BBCH 11-30	2,5-3,5 l/ha 0,65-1 l/ha
<u>Tarhaherne:</u>	Herneen taimettumisen jälkeen viimeistään kasvuasteella BBCH 34	maks. 1 l/ha
<u>Härkäpapu:</u>	Juuri ennen härkäpavun taimettumista	2,5-3,5 l/ha
<u>Porkkana:</u> Kertakäsittely:	Kun ensimmäiset rikkakasvit taimet- tuvat, viimeistään 2 päivää ennen viljelykasvin taimettumista	2,0 l/ha
Jaettu käsittely:	1. käsittely ennen porkkanan taimettumista 2. käsittely kasvuasteella BBCH 10 (8-10 päivää 1. käsittelystä) 3. käsittely kasvuasteella BBCH 10-12 (8-10 päivää 2. käsittelystä)	1,0 l/ha 0,5-0,75 l/ha 0,5-0,75 l/ha
Varhaisporkkanaa ei saa käsitellä taimettumisen jälkeen.		
<u>Istukassipuli:</u> Kertakäsittely:	Ennen istutusta/istutuksen yhteydessä	1,5-2,0 l/ha
Jaettu käsittely:	1. käsittely ennen sipulin taimettumista 2. käsittely kasvuasteella BBCH 12 (8-10 päivää 1. käsittelystä) 3. käsittely kasvuasteella BBCH 12-14 (8-10 päivää 2. käsittelystä)	1,0 l/ha 0,5-0,75 l/ha 0,5-0,75 l/ha
Sipulin istukkaiden tulee olla istutettu kokonaan maanpinnan alle.		
<u>Tilli:</u>	Heti kylvön jälkeen ennen taimettumista	1,5-2,5 l/ha

<u>Persilja:</u>	Kun rikkakasvit ovat sirkkalehtias- teella, viimeistään 2 päivää ennen persiljan taimettumista	1,5-2,5 l/ha
<u>Palsternakka:</u>	Ennen viljelykasvin taimettumista	2,0-2,5 l/ha
<u>Kumina:</u>		
Kertakäsittely:	Ennen viljelykasvin taimettumista	1,5-2,0 l/ha
Jaettu käsittely:	Ennen viljelykasvin taimettumista ja kuminan 1-2 –kasvulehtiasteella	1,5 l/ha 1,5 l/ha
Kuminaa saa käsitellä vain kylvövuonna.		
<u>Korianteri:</u>	Ennen viljelykasvin taimettumista	1,5-2,0 l/ha
Korianteria saa käsitellä vain kylvövuonna.		
<u>Auringonkukka:</u>	Juuri ennen auringonkukan taimettumista	1,5 l/ha

Lepotilassa olevien havupuiden taimien koulinta-alat metsätaimitarhoilla:

2,0-2,5 l/ha

Kaikki käyttökohteet: Karkeilla kivennäismailla käytetään pienimpiä ohjeenmukaisia annoksia, savisilla tai multavilla mailla suurimpia annoksia.

Vesimäärä kaikissa käyttökohteissa 150-300 l/ha.

Käytössä huomioitavaa:

Normaaleissa olosuhteissa suositellaan käytettäväksi matalakulkeumasuutinta.

Taimettuneiden kasvien käsittelyssä kannattaa aina käyttää matalakulkeumasuutinta ja vesimäärää > 200 l/ha.

Esimerkkejä muualla kuin vesistöihin rajoittuvilla alueilla käytettävistä suuttimista:

Suutin	Nopeus	Paine	Vesimäärä
ISO 110 025 (lila)	5,6 km/h	2,8 bar	200 l/ha
ISO 110 040 (punainen)	5,8 km/h	2,5 bar	300 l/ha

Huomautukset:

Vaarallista muille viljelykasveille. Voimakas sade pian ruiskutuksen jälkeen voi aiheuttaa ohimenevää vioitusta. Valmiste vaikuttaa rikkakasveihin maan ja lehtien kautta. Paras teho saadaan hyvin muokatussa maassa. Turve- ja multamailla vaikutus on paras rikkakasvien taimettumisen jälkeen käytettynä. Jos pellolla esiintyy runsaasti pillikkeitä, saunioita, tatarlajeja tai pelto-orvokkia, valmisteen tehoa on täydennettävä

käyttämällä torjuntaohjelmassa myös muita ko. viljelykasville hyväksytyjä valmisteita.
Suojattava pakkaselta.

Rekisteröinnin haltija: xxx
Valmistaja ja pakkaaja: xxx
Edustaja Suomessa: xxx
Rekisterinumero: 1757
Valmistuserä: xxx
Nettobilavuus: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena
29.4.2014