

Maatilan Aklonifeeni

Myyntipäällyksen

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 metsätaimatarhoilla.

Käytön rajoitukset:

Varoajat:

Peruna: 40 vrk

Pelto- ja tarhaherne: 70 vrk

Palsternakka: 70 vrk

Porkkana: 70 vrk

Istukassipuli: 90 vrk

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.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden 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 vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huhdellut 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 kestävää suojapukua (esim. Tyvek luokka III) ja huppumallista moottoroitua hengityksensuojainta sekä kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili).

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>	Juuri ennen herneen taimettumista	maks. 2 l/ha
<u>Härkäpapu:</u>	Juuri ennen härkäpavun taimettumista	2,5-3,5 l/ha
<u>Porkkana:</u> Kertakäsittely:	Kun ensimmäiset rikkakasvit taimetuvat, viimeistään 2 päivää ennen viljelykasvin taimettumista	2,0 l/ha
Jaettu käsittely:	1. käsittely ennen porkkanan taimettumista	1,0 l/ha
	2. käsittely kasvuasteella BBCH 10 (8-10 päivää 1. käsittelystä)	0,5-0,75 l/ha
	3. käsittely kasvuasteella BBCH 10-12 (8-10 päivää 2. käsittelystä)	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	1,0 l/ha
	2. käsittely kasvuasteella BBCH 12 (8-10 päivää 1. käsittelystä)	0,5-0,75 l/ha
	3. käsittely kasvuasteella BBCH 12-14 (8-10 päivää 2. käsittelystä)	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 sirkkalehtiasteella, 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	1,5 l/ha
	ja kuminan 1-2 –kasvulehtiasteella	1,5 l/ha

Kuminaa saa käsitellä vain kylvövuonna.

Korianteri: Ennen viljelykasvin taimettumista 1,5-2,0 l/ha

Korianteria saa käsitellä vain kylvövuonna.

Auringonkukka: 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, valmisteiden tehoa on täydennettävä käyttämällä torjuntaohjelmassa myös muita ko. viljelykasville hyväksytyjä valmisteita.

Suojattava pakkaselta.

Rekisteröinnin haltija: xxx

Valmistaja ja pakkaaja: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero:3003

Valmistuserä ja valmistuspäivä: xxx

Nettobilavuus: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteiden käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 12.5.2014