

Käyttö ja rajoitukset

Carnadine

Tuhoeläinten torjuntaan

Tehoaineet

Asetamipridi 200 g/l, 17,6 % (w/w)

Valmistetyyppi: SL

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus: Käyttöohjeessa mainittujen tuholaiden torjuntaan perunalla, kevät- ja syysviljoilla, kevätrypsillä ja -rapsilla, syysrypsillä ja -rapsilla, sokeri- ja rehujuurikkaalla, punajuurikkailla, herneellä, pavuilla ja härkäpavuilla, porkkanalla ja kuminalla.



Varoitus/Varning

Haitallista nieltynä. Skadligt vid förtäring.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Epäillään vaurioittavan sikiötä. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. VID

KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Varastoi lukitussa tilassa. Förvaras inlåst.

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.

Käytön rajoitukset

Varoaika

peruna: 7 vrk

rypsi ja rapsi: 28 vrk, viimeinen käyttöajankohta BBCH 71

viljat: viimeinen käyttöajankohta BBCH 69

sokeri- ja rehujuurikas, punajuurikkaat: viimeinen käyttöajankohta BBCH 49

herne, peltoherne, pavut, härkäpapu: viimeinen käyttöajankohta BBCH 71

porkkana: Viimeinen käyttöajankohta BBCH 39

kumina: Viimeinen käyttöajankohta BBCH 39, sallittu vain kylvövuonna

Pölyttäjärajoitus

Niveljalkaisten suojelemiseksi on jätettävä suojaetäisyys (m) käsittelyalueen ulkopuoliseen kasvillisuuteen ja käytettävä tuulikulkeumaa alentavia suuttimia (%).

Peltokasvit:

Viuhkasuutin: 5 m

Tuulikulkeumaa alentavat suuttimet: 50 %: 3 m | 75 %: 1 m | 90 %: 1 m

Vesistörajoitus

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

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

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

Käyttökohde	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin		
		50 %	75 %	90 %
peltokasvit	3 m	3 m	3 m	3 m

Muut ohjeet

Resistenssin hallinta

Tehoaine asetamipridi kuuluu vaikutustavaltaan IRAC-ryhmään 4A, neonikotinoidit. Riski resistenssin kehittymiselle tällä valmisteella näissä käyttökohteissa on tällä hetkellä korkea. Resistenssin kehittymisen ehkäisemiseksi on tärkeää, että valmistetta käytetään käyttöohjeen mukaisesti (käyttömäärä, -kerrat ja -ajankohta). Käytä tätä tai muuta asetamipridiä sisältävää valmistetta vain kerran kasvukaudessa.

Varastointi ja säilyvyys

Säilytys tuulettuvassa tilassa pakkaselta suojattuna.

Luvanhaltija ilmoittaa tiedon valmisteen säilyvyydestä pakkauksen myyntipäällystekstissä.

Pakkausten ja valmisteen hävittäminen

Ylijäänyt, käyttökeltoton kasvinsuojeluaine vietään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjä, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Valmisteen käyttöohjetaulukko

GAP Numero	Viljelykasvi / käyttökohde	Paikka / alue	Torjunnan kohde	Levitystapa	BBCH / Käsittelyajankohta	Käsittelyjen määrä vuodessa tai kasvukaudessa (minimi - maksimi)	Käsittelyjen väliin jäävä vähimmäisaika (vrk)	Valmisteen käyttömäärä (minimi - maksimi) ja yksikkö per käsittelykerta	Vesimäärä (Minimi-maksimi) ja yksikkö	Varoaika (vrk)	Huomioita
3	peruna	avomaa	koloradonkuoriainen	puomiruisku	BBCH 35-79	1	-	0,18 l/ha	200-600 l/ha	7	
10	kevätiljat: kevätohra, keväthehnä, kaura ja kevätruisvehnä	avomaa	viljaripsiäinen	puomiruisku	BBCH 30 - 69	1	-	0,2 l/ha	200-400 l/ha	Viimeinen käyttöajankohta BBCH 69	
13	syysviljat: syysvehnä, syysohra, syysruis ja syysruisvehnä	avomaa	viljaripsiäinen	puomiruisku	BBCH 30 - 69	1	-	0,2 l/ha	200 -400 l/ha	Viimeinen käyttöajankohta BBCH 69	
17, 20	kevätrypsi ja -rapsi, syysrypsi ja -rapsi	avomaa	litusääski	puomiruisku	BBCH 60-71	1	-	0,25 l/ha	200 -400 l/ha	28 vrk, viimeinen käyttöajankohta BBCH 71	
21, 22	sokeri- ja rehujuurikas	avomaa	juurikaskirva, juurikaskärpänen	puomiruisku	BBCH 20-39 tai BBCH 40-49	1	-	0,25 l/ha	200 -400 l/ha	Viimeinen käyttöajankohta BBCH 49	
21, 22	punajuurikkaat, myös raita- ja keltajuurikas	avomaa	juurikaskirva, juurikaskärpänen	puomiruisku	BBCH 20-39 tai BBCH 40-49	1	-	0,25 l/ha	200 -400 l/ha	Viimeinen käyttöajankohta BBCH 49	
23	herne, peltoherne, pavut, härkäpapu	avomaa	härkäpapupiilokas, hernepiilokas, hernekääriäinen	puomiruisku	BBCH 40-71	1	-	0,25 l/ha	200 -400 l/ha	Viimeinen käyttöajankohta BBCH 71	Tuleentuneena ja tuoreina korjattavat herneet ja pavut

GAP Numero	Viljelykasvi / käyttökohde	Paikka / alue	Torjunnan kohde	Levitystapa	BBCH / Käsittelyajankohta	Käsittelyjen määrä vuodessa tai kasvukaudessa (minimi - maksimi)	Käsittelyjen väliin jäävä vähimmäisaika (vrk)	Valmisteen käyttömäärä (minimi - maksimi) ja yksikkö per käsittelykerta	Vesimäärä (Minimi-maksimi) ja yksikkö	Varoaika (vrk)	Huomioita
25	porkkana	avomaa	porkkanakärpänen	puomiruisku	BBCH 12-39 tai BBCH 20-39	1	-	0,15 l/ha tai 0,25 l/ha	200 -400 l/ha	Viimeinen käyttöajankohta BBCH 39	Vain yksi käyttökerta kasvukaudessa sallittu. Aikaisemmassa ruiskutusajankohdassa käytettävä pienempää käyttömäärää.
26	kumina	avomaa	porkkanakärpänen	puomiruisku	BBCH 12-39 tai BBCH 20-39	1	-	0,15 l/ha tai 0,25 l/ha	200 -400 l/ha	Viimeinen käyttöajankohta BBCH 39	Käyttö sallittu vain kylvövuonna. Vain yksi käyttökerta kasvukaudessa sallittu. Aikaisemmassa ruiskutusajankohdassa käytettävä pienempää käyttömäärää.

Turvallisuus ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena

Rekisterinumero: 4068