

REGLONE

Rikkakasvien torjuntaan

Vaara



Voi syövyttää metalleja. Kan vara korrosivt för metaller.

Haitallista nieltynä. Skadligt vid förtäring.

Myrkyllistä hengitettynä. Giftigt vid inandning.

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti

vedellä usean minuutin ajan. Poista 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.

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Sök läkarhjälp vid obehag

Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Varastoi lukitussa tilassa. Förvaras inlåst.

Sisältää dikvattidibromidia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Innehåller dikvatdibromid. 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.

Reglone –valmisteen käytön käyttökohteet ja -ohjeet 120 vrk väliaikaisella käyttöluvalla

Valmisteen käyttö on sallittu käyttäjän vastuulla seuraavilla kasveilla:

- Perunan varsiston hävitykseen
- Mansikan rönsyjen poistoon
- Rikkakasvien torjuntaan juuripersiljalla, porkkanalla, palsternakalla, pinaatilla ja kylvösipulilla

Tehoaine: dikvatti 200 g/l
(dikvattibromidia 374 g/l)

Valmistetyyppi: SL

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Tuotevastuu ja vastuu käytöstä:

Käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavan laajuisia tehokkuustestejä kuin varsinaisessa rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten sää, kasvualusta, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käyttötapa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry ei myöskään vastaa käyttöön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai tulon-, ansion- tai muista vastaavista menetyksistä. Käänny viljelyneuvojan tai aineen toimittajan puoleen, jos sinulla on kysymyksiä aineen käytöstä.

Huomaa! Käyttäjä on yksin vastuussa mahdollisista vahingoista Reglone- valmisteen käytössä käyttökohteissa, joita hätälupa koskee. Valmistaja Syngenta Crop Protection A/S vastaa, että oikein varastoitu, alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista.

Käytön rajoitukset:

Valmistetta ei saa käyttää käsikäyttöisillä levitysvälineillä eikä kasvihuoneissa.

Suojaetäisyys asutukseen vähintään 10 m.

Ruiskutuksessa käytettävä aina 90% tuulikulkeumaa estäviä suuttimia.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista 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
Kaikki kasvit	Ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	10 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 käyttöpainheet.

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

Maaperän eliöiden suojelemiseksi dikvattia sisältäviä valmisteita ei saa käyttää useammin kuin joka toinen vuosi samalla peltolohkolla. Vaihtoehtoisesti dikvattia sisältäviä valmisteita voidaan kuitenkin käyttää samalla peltolohkolla kahtena peräkkäisenä vuonna, jos kyseisellä lohkolla ei sen jälkeen käytetä samaa tehoainetta sisältäviä valmisteita kahteen vuoteen tai kolmena peräkkäisenä vuonna, jos kyseisellä lohkolla ei sen jälkeen käytetä samaa tehoainetta sisältäviä valmisteita kolmeen vuoteen.

Valmiste on lievästi myrkyllistä mehiläisille ja muille pölyttävälle hyönteisille. Kukkivien kasvien käsittely sekä käyttö lähempänä kuin 60 m mehiläispesistä ilman mehiläishoitajan suostumusta on sallittu vain mehiläisten lentoajan jälkeen klo 21 ja 06 välisenä aikana.

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

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suoja-pukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Hengitystiet altistavissa ja roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on lisäksi käytettävä kokonaamarillista hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Resistenssin hallinta:

Valmisteen sisältämä tehoaine kuuluu HRAC-ryhmään D (Bipyridyliumit). Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavaltaan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla lohkolla useana peräkkäisenä vuonna.

Käyttöohje:

Käyttökohte	Käyttöaika	Maksimikäyttömäärät
Peruna, varsiston hävittäminen	Matalat ja harvat kasvustot 10-14 vrk ennen perunan nostoa; BBCH 43-49	Kertakäsittely 1,5-3,0 l/ha. Kiinnitettä ei lisätä.
	Korkeat ja rehevät sekä lakoutuneet kasvustot 10-14 vrk ennen perunan nostoa; BBCH 43-49	Kaksi käsittelyä 1,5 + 1,5 l/ha n. 3 vrk:n väliajoin. Kiinnitettä ei lisätä.
	Korkeat ja pystyt kasvustot: murskaus korkeaan (30-40 cm) sänkeen n. 10 vrk ennen nostoa ja ruiskutus 1 vrk myöhemmin; BBCH 43-49	Kertakäsittely 1,5-2,0 l/ha. Kiinnitettä ei lisätä.
Juuripersilja, porkkana,	Rikkakasvien tultua taimelle 2-3 vrk	1,0-2,0 l/ha + kiinnite.

palsternakka, pinaatti, kylvösipuli, rikkakasvien torjunta	ennen viljelykasvin taimettumista; BBCH 00-07 tai riviväleistä viljelykasvien taimet suojaten	
Mansikka, rönsyjen poisto riviväleistä	Toukokuussa ennen kukintaa BBCH 59 ja sadonkorjuun jälkeen BBCH 91-93	Rönsyjen poisto 3,0 l/ha (ruiskutettava ala) + kiinnite.

Reglone ruiskutetaan veteen sekoitettuna rikkakasvien lehdille ja tuhottavien viljelykasvien varsistoon ja lehdille. Käyttömäärä valitaan viljelykasvin koon ja rehevyyden mukaan. Vettä käytetään rikkakasvien torjunnassa 200-400 l/ha ja viljelykasvien varsiston ja lehvästön tuhoamisessa vähintään 400 l/ha.

Ruiskutusnesteeseen on yleensä lisättävä Sito Plus tms. -kiinniteainetta 1 dl/100 l vettä. Perunan varsiston hävittämisessä ei kiinnitettä käytetä. Veden tulee olla puhdasta ja kirkasta. Sumuruiskua ei saa käyttää Reglonen levityksessä.

Perunan varsiston hävittäminen

Paras ruiskutusaika on silloin, kun perunan varsisto alkaa tuleentua. Käyttömäärä valitaan kasvuston rehevyydestä riippuen. Rehevässä kasvustossa saadaan paras tulos ruiskuttamalla kaksi kertaa. Myös täysin vihreä, tuleentumaton kasvusto on edullisinta ruiskuttaa kaksi kertaa. Reglonea ei saa käyttää pitkäaikaisen kuivuuden vallitessa. Kasvuston saa ruiskuttaa vasta 3 vrk:n kuluttua siitä, kun maa on sateen jälkeen kunnolla kastunut. Ruiskutusnesteeseen ei saa sekoittaa kiinnitettä.

Juuripersilja, porkkana, palsternakka, pinaatti, kylvösipuli, rikkakasvien torjunta

Rikkakasvien tulee olla taimella, mutta viljelykasvien taimia ei saa näkyä maan pinnalla. Erittäin kevyillä hiekkamailla voi tehoaineen muuttuminen tehottomaan muotoon viedä enemmän aikaa, joten siellä olisi viljelykasvien taimelletuloon mentävä kolme vrk käsittelyn jälkeen.

Mansikan rivivälit, rönsyjen poisto

Rönsytaimet poistetaan syyskesällä pian sadonkorjuun jälkeen tai tarvittaessa myös keväällä toukokuussa ennen kukinnan alkamista. Ruiskutus tehdään alhaisella paineella ja suurta pisarakokoa käyttäen. Jotta ruiskutusneste ei kulkeutuisi emotaimiin, ruiskutuksessa käytetään suojasuppiloa tai suojalevyjä.

Huomautukset:

Lehdille ja vihreille versoille ruiskutettuna vaarallista kaikille kasveille. Vaikuttaa kasveihin vain vihreiden lehtien ja versojen kautta. Valo nopeuttaa tehoa, mikä tulee esiin 3-10 vrk:n kuluessa. Rikkakasveihin saadaan paras teho pilvisenä päivänä tai illalla suoritettulla ruiskutuksella. Perunan varsiston hävittäminen on tehtävä keskipäivällä, mieluiten auringon paisteessa.

Hyvä levitystasaisuus varmistaa hyvän tehon. Ei saa ruiskuttaa kosteaan kasvustoon, sillä määrässä tehoaine leviää epätasaisesti kasvin pinnalle. Valmiste on sateenkestävä 10 minuutin kuluttua ruiskutuksesta. Ei saa ruiskuttaa jäätyneeseen kasvustoon.

Valmisteen teho on heikko heinämäisiä rikkakasveja vastaan.

Valmiste on suojattava jäätymiseltä.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 1.5. – 15.7. ja 10.8.-22.9.2020 poikkeusluvalla kasvinsuojelun hätätilanteessa.