

ZIGNAL 500 SC**Kasvitautilien torjuntaan****Varoitus**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Epäillään vaurioittavan sikiötä. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Varastoi lukitussa tilassa. Förvaras inlåst.

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

Tehoaine: fluatsinami 500 g/l

Valmistetyyppi: SC

Käyttäjärühmä: ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Perunaruton torjuntaan perunalla.

Käytön rajoitukset:

Varoaika 7 vrk.

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 alentava suutin ¹⁾		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
peruna	10	5	3	3

1) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistorajoitus. 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 tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Resistenssin hallinta:

Valmistetta käytetään resistenssin ehkäisemiseksi korkeintaan 4 kertaa kasvukaudessa. Vuorottele vaikutustavaltaan eri ryhmään kuuluvien valmisteiden kanssa. Valmisteen tehoaine fluatsinami kuuluu vaikutustavaltaan FRAC-ryhmään 29.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje:

Valmistetta käytetään osana perunaruton torjuntaohjelmaa kasvuston sulkeutumisesta alkaen. Aikaisempaan, varrenkasvuvaiheessa tehtävään ruiskutukseen suositellaan sellaista valmistetta, joka suojaa kehittyvää latvusta vielä ruiskutuksen jälkeen. Signal 500 SC -valmistetta voidaan käyttää torjuntaohjelmassa yksittäisenä tai peräkkäisinä käsittelyinä 7 vrk:n välein.

Käyttömäärät:

Kasvi	Taudinaiheuttaja	Käyttömäärä l/ha	Käyttöajankohta/kehitysvaihe	Huomautus
Peruna	Perunarutto	0,3–0,4	Kasvuston sulkeutumisen alku → Ränistymisen alku (BBCH 35-97)	Käyttöväli 7 vrk

Pienempää 0,3 l/ha annosta voidaan käyttää, kun tautipaine on vähäinen.

Vesimäärä 100–300 l/ha

Max 4 käsittelyä/kasvukausi.

Täytä ruiskun säiliö puolella tarvittavasta vesimäärästä ja lisää valmiste. Lisää loput vedestä. Anna sekoittajan käydä kunnes kaikki neste on ruiskutettu. Valmiste on sateenkestävä, kun ruiskutepisarat ovat kuivuneet lehdistä. Sade 1–2 tunnin kuluttua ei heikennä torjuntatehoa.

Vaikutustapa:

Zignal 500 SC sisältää vaikuttavana aineena fluatsinamia 500 g/l. Fluatsinami on kosketusvaikutteinen tehoaine, jota käytetään ennalta ehkäisevästi. Fluatsinami estää ruttoitiöiden itämisen lehdellä ja vähentää ruton itiöintiä. Se suojaa lehti- ja mukularutolta.

Ruiskun puhdistus:

Huuhtele ruisku puhtaalla vedellä ja ruiskuta laimennettu liuos käsitellylle pellolle. Käytä ruiskun pesuun ammoniumpohjaista pesuainetta.

Huomioitavaa:

Valmisteseeseen ei saa lisätä kiinnitysainetta eikä öljyä.
Valmiste säilytetään kuivassa paikassa pakkaselta suojattuna.

Luvanhaltija:**Valmistaja ja pakkaaja:****Edustaja Suomessa:****Rekisterinumero: 3275****Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:****Nettopaino tai -tilavuus:**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 10.11.2014.