

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

WARRANT®700WG

Postřikový insekticidní přípravek ve formě ve vodě rozpustných granulí k ochraně chmele proti mšici chmelové a révy vinné proti mšičce révokazu.

Účinná látka: **imidacloprid 700 g/kg**
tj. (E)-{1-[(6-chlor-3-pyridyl)methyl]-nitroimidazolidin-2-yliden}amin



Zdraví škodlivý

POZOR!

Označení z hlediska speciálních rizik: Zdraví škodlivý při požití.

Pokyny pro bezpečné zacházení: Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Označení z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest).

Přípravek je pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý.

Zvláště nebezpečný pro včely.

Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Plevele odstraňte před jejich kvetením. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevele.

Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledání potravy. Aplikujte až po ukončení denní letové aktivity včel..

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
(Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.)

Zařazení z hlediska ochrany:

Včel: zvláště nebezpečný

Vodních organismů: jedovatý

Zvěře: ---

Balení: 500 ml láhev HDPE pro 500g přípravku

Registrační číslo: 3951-4

Datum výroby:/Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum zhotovení: 10.01.2011

Dle Rozhodnutí SRS 043299/2010 z 25.10.2010

Držitel rozhodnutí o registraci / výrobce přípravku:

CHEMINOVA A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánsko (tel.: +45 97 83 53 53)

Distributor pro Českou republiku:

Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 63, 140 62 Praha 4 (tel.: 261 090 281-6)

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v jeho registraci.

Působení přípravku:

Warrant je systémový přípravek usmrcující velmi rychle zejména savé a některé žravé škůdce jako dotykový, požerový a dýchací jed.

Návod na použití:

plodina	škodlivý činitel	koncentrace	OL	poznámka
chmel otáčivý	mšice chmelová	0,008 % 2000 l vody/ha max. 160 g/ha	42	podle signalizace, max. 1x
réva vinná školky podnožové vinice	mšička révokaz	0,016 % 1000 l vody/ha max. 160 g/ha	AT	max. 2x, při zjištění prvních příznaků napadení

Aplikační poznámky:

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Přípravek se aplikuje rosením běžnými pozemními, pojízdnými rosiči.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu neonikotinoиду (např. imidacloprid, thiacloprid, acetamiprid, thiamethoxam, clothianidin), po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Chmel: podle signalizace, obvykle od 20.06. do 10.07. (konec vegetativní růstové fáze); maximálně 1x v průběhu vegetace.

Réva vinná: při zjištění prvních příznaků napadení (hálek) na listech révy; maximálně 2x v průběhu vegetace.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku nasype do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Po rozmíchání doplňte vodou na předepsaný objem.

Čištění aplikačního zařízení:

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače/rosiče), případně s přípravkem čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

Skladování:

Přípravek skladujte v suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách 5 – 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí se vodou. Prázdné obaly opláchněte vodou, kterou použijte k přípravě aplikační kapaliny a potom je odevzdejte do sběru k recyklaci nebo likvidaci spálením ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1 200°C - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku. Oplachové vody a zbytky aplikační kapaliny se

použijí k přípravě dalšího množství aplikační kapaliny (zředí se vodou 1:5) a beze zbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku.

Bezpečnostní opatření:

Ochranné prostředky při aplikaci přípravku:

Ochrana dýchacích orgánů: ústenka nebo polomaska z textilního materiálu (ČSN EN 149). Ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166). Ochrana těla: protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369). Ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812). Ochrana rukou: gumové rukavice (ČSN EN 374-1). Ochrana nohou – gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).

Při ředění přípravku se navíc pro ochranu těla používá zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Aplikace se smí provádět pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru od pracujících. Aplikační kapalina nesmí být zanesena na sousední necílové kultury.

Přípravek není hořlavinou. Pokud se přesto dostane do ohniska požáru hasí se nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zvláště aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod ani recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Vzhledem k možnosti vzniku toxických zplodin je nutno při hašení používat dýchací přístroje!

První pomoc:

Při požití: v případě náhodného požití podat postiženému 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody a postiženého neprodleně dopravit k lékaři. Nevyvolávejte zvracení!

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

Při zasažení očí: okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky: odstranit potřísněný oděv, zasažená místa důkladně omýt teplou vodou a mýdlem.

Při nadýchání: okamžitě přerušit práci, opustit zamořený prostor, odstranit potřísněný oděv, zajistit klidovou polohu a ochranu před chladem.

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel.: 224 919 293, 224 915 402.

CHEMINOVA A/S ručí za vysokou kvalitu dodávaného přípravku a podle současných znalostí je přípravek vhodný k použití podle návodu. Protože však firma nemůže vykonávat kontrolu nad skladováním přípravku, dále pak nad zacházením, mícháním a použitím přípravku v různých povětrnostních podmínkách v průběhu aplikace a nebo po aplikaci, nepřebírá z těchto důvodů zodpovědnost za selhání účinnosti přípravku.

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin.