


Přípravek na ochranu rostlin – balení pro neprofesionální použití

Nissorun[®] 10 WP

Selektivní kontaktní akaricid ve formě dispergovatelného prášku k hubení svlušek ve chmelu otáčivém, révě vinné, okrasných rostlinách, okrasných dřevinách, jádřovinách a peckovinách.

Účinná látka :	hexythiazox 10 % , tj. (N-cyklohexyl-5-(4-chlorfenyl)-4-methyl-2-oxothiazolidin-3-karboxamid)
Pozor!	R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí oči. S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. S60: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Nevdechujte prach. Zamezte styku s očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu k použití. SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody /zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Sáček pouze k jednorázovému použití. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.
	
Nebezpečný pro životní prostředí	

Registrační číslo SRS: 3598 - 3**Držitel rozhodnutí o registraci:** LOVELA Terezín s.r.o., Budínek 80, 263 01 Svaté Pole**Výrobce přípravku:** Nippon Soda Chemical Co. Ltd., Japonsko**Balí a dodává:** LOVELA Terezín s.r.o., provozovna 28. října 62, 411 55 Terezín, tel. 416 782 224**Datum výroby: a číslo šarže uvedeny na obalu výrobku**[®] je registrovaná ochranná známka společnosti Nippon Soda Chemical Co. Ltd., Japonsko**Doba použitelnosti přípravku :** Při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby.Působení

Nissorun[®] 10 WP kontaktní akaricid, který se vyznačuje dlouhodobým specifickým účinkem na vajíčka, larvy a nymfy svlušek. Na dospělé působí nepřímo - nehubí je, ale sterilizuje. Zasažené svlušky kladou sterilní vajíčka, ze kterých se již nelíhne další generace. Přípravek se vyznačuje silným translaminačním účinkem, tzn. proniká velice rychle listy a hubí uvedená vývojová stadia škůdce na horních i spodních stranách. Má dlouhodobý účinek v porostu (50 – 70 dní), kdy je schopen udržet výskyt svlušky pod ekonomickým prahem škodlivosti. Nehubí dravé roztoče Phytoseidae, je proto velmi vhodný k použití v systému integrované ochrany.

Etiketa Nissorun 10 WP

Vytvořeno dne 14. 07. 2003, poslední korektura dne 6. 11. 2012

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka (g/100m ²), Koncentrace (%)	Ochranná lhůta	Poznámka
Chmel otáčivý	Sviluška chmelová	7,5-10g/15-20 l vody/100m ² tj. 0,05%		Ošetření před květem
Jádroviny, peckoviny	Svilušky	7g/10 l vody / 100m ² tj. 0,07%	30 dní	
Okrasné rostliny, okrasné dřeviny	Svilušky	7g/10 l vody / 100m ² tj. 0,07%	1 den	
Réva vinná	Svilušky	7g/10 l vody / 100m ² tj. 0,07%	42 dní	

Ochranná lhůta udává nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne.

Poznámky k aplikaci

Chmel : Doporučen pro první ošetření chmele, při prvním výskytu svilušky na spodních chmelových listech (obvykle od konce května do poloviny června), z hlediska dlouhodobé reziduální účinnosti však nejpozději do počátku kvetení chmele.

Jádroviny, peckoviny: Neefektivnější je ošetření na začátku líhnutí larev svilušek. Přípravek je použitelný s dravým roztočem *Typhlodromus pyri* – populace Chelčice.

Réva vinná: Neefektivnější je ošetření na začátku líhnutí larev ze zimních vajíček. Přípravek je použitelný s dravým roztočem *Typhlodromus pyri* – populace Mikulov.

Příprava aplikační kapaliny

Odvážené množství přípravku se rozmíchá v pomocné nádobě s vodou na řídkou kaši, vlije se do nádrže aplikátoru předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní vodou na stanovený objem.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

Přípravek je pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý.

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných místnostech při teplotách 5-30°C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, hořlavin, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace zbytků

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Případné zbytky přípravku se likvidují v originálním obalu jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Znehodnocené prázdné obaly se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady nebo předají do sběru k recyklaci.

Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se vylíjí do mělké rýhy na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí se vodou.

Bezpečnostní opatření

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití.

Při práci s přípravkem použijte pracovní oděv z textilního materiálu, pokrývku hlavy z textilního materiálu (např. čepice se štítkem), dobře těsnící ochranné brýle se dvěma zorníky, ochrannou ústenku z textilního materiálu nebo jednoduchou polomasku z filtračního materiálu (respirátor), ochranné rukavice z plastu nebo pryže a pryžové holínky. Při přípravě aplikační formy přípravku navíc použijte ochrannou zástěru z PVC či pogumovaného textilu. Při práci v prostorových kulturách (např. ovocné stromy) použijte k ochraně těla před potřísněním pracovní oděv z textilního materiálu, nepromokavý plášť s kapucí (turistickou pláštěnku), k ochraně očí a obličeje ochranný štít, umožňující nosit současně prostředek na ochranu dýchacích orgánů, tj. jednoduchou polomasku z filtračního materiálu nebo ústenku z textilního materiálu.

Při práci v uzavřených prostorách (zahradní skleník, fóliovník) dbejte na řádné větrání, použijte dobře těsnící ochranné brýle se dvěma zorníky, ochrannou ústenku z textilního materiálu nebo jednoduchou polomasku z filtračního materiálu (respirátor). Po ukončení práce ihned opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po oschnutí ošetřených rostlin a řádném odvětrání pracovních prostor!

Při práci s přípravkem a po ní až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladném umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po práci vyměnit potřísněný oděv a vyčistit ochranné prostředky včetně vnitřku rukavic.

Ucpané trysky se nesmějí profukovat ústy.

Ošetření se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících.

Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami.

Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury.

Opatření při požáru

Přípravek nehoří. Dostane-li se do styku s ohněm, případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to pouze ve formě jemné mlhy a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne z prostoru požářiště do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje podzemních vod a recipienty vod povrchových.

Pozor! Při hašení požáru musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména chlorovodíku, oxidů síry a dusíku!

První pomoc

V každém případě: odstranit kontaminovaný oděv.

Při zasažení očí: vymývat proudem čisté vody po dobu 15 minut a vyhledat lékařské ošetření, obzvláště přetrvává-li podráždění.

Při zasažení pokožky: odstranit potřísněný oděv, kontaminované místo pečlivě omýt mýdlem a teplou vodou.

Při požití nebo podezření na požití: podat postiženému cca. 10 tabletek medicijního uhlí a 0,5 l vlažné vody a drážděním hrdla vyvolat zvracení, je-li postižený při vědomí! Vyhledat lékařské ošetření.

Při nadýchání: opustit zamořený prostor, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem, rozepnout na hrudníku oděv.

Při projevení se příznaků otravy postiženého okamžitě dopravit k lékaři s údajem o poskytnuté první pomoci. Pokud možno lékaři předat tuto etiketu.

V případě potřeby konzultovat příslušné toxikologické středisko:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293