

Přípravek na ochranu rostlin

Obchodní název přípravku:

**NISSORUN 10 WP**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Přípravek ve formě smáčitelného prášku k hubení svlušek.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava:

smáčitelný prášek

Typ působení přípravku:

INSEKTICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

hexythiazox 100 g/kg (10% hmot.)

Označení přípravku:

Varování



H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**SP 1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

Držitel povolení:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:

**3598-6**

Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

2 g, 5 g, 8 g, 10 g, 20 g, 50 g - PE/Al/PET sáčky, nebo PE/Al/PEP sáčky  
(Pro obchodní balení budou použity násobky jednotlivých balení v krabíčce.)

Způsob působení:

NISSORUN 10 WP je selektivní 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., že proniká velice rychle listy a hubí uvedená vývojová stadia škůdce na horních i spodních stranách.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Dělitelná balení a jednorázová balení o obsahu: 2 g, 5 g, 8 g, 10 g, 20 g

1) plodina, oblast použití	2) škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) pozn. k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
jablň, hrušeň	svluška ovocná, svluška chmelová	0,1 % (10 g / 10 l vody) (2 g / 2 l vody) (5 g / 5 l vody) (8 g / 8 l vody) (20 g / 20 l vody)	28		4) do počátku skanutí
jahodník	svluška chmelová	0,1 % (10 g / 10 l vody) (2 g / 2 l vody) (5 g / 5 l vody) (8 g / 8 l vody) (20 g / 20 l vody)	3		5) venkovní prostory, skleníky
meloun, meloun vodní, tykev	svluška chmelová	8 g / 10 l vody / 100 m <sup>2</sup> (2 g / 2,5 l vody / 25 m <sup>2</sup> ) (5 g / 6,25 l vody / 62,5 m <sup>2</sup> ) (10 g / 12,5 l vody / 125 m <sup>2</sup> ) (20 g / 25 l vody / 250 m <sup>2</sup> )	3		5) skleníky
okrasné rostliny, okrasné dřeviny	svluška ovocná, svluška chmelová	0,08 % (8 g / 10 l vody) (2 g / 2,5 l vody) (5 g / 6,25 l vody) (10 g / 12,5 l vody) (20 g / 25 l vody)	-		4) do počátku skanutí
okurka, okurka nakladačka, cuketa	svluška chmelová	8 g / 10 l vody / 100 m <sup>2</sup> (2 g / 2,5 l vody / 25 m <sup>2</sup> ) (5 g / 6,25 l vody / 62,5 m <sup>2</sup> ) (10 g / 12,5 l vody / 125 m <sup>2</sup> ) (20 g / 25 l vody / 250 m <sup>2</sup> )	3		5) skleníky
paprika	svluška chmelová	8 g / 10 l vody / 100 m <sup>2</sup> (2 g / 2,5 l vody / 25 m <sup>2</sup> ) (5 g / 6,25 l vody / 62,5 m <sup>2</sup> ) (10 g / 12,5 l vody / 125 m <sup>2</sup> ) (20 g / 25 l vody / 250 m <sup>2</sup> )	3		5) skleníky
rajče, baklažán	svluška chmelová	10 g / 10 l vody / 100 m <sup>2</sup> (2 g / 2 l vody / 20 m <sup>2</sup> ) (5 g / 5 l vody / 50 m <sup>2</sup> ) (8 g / 8 l vody / 80 m <sup>2</sup> ) (20 g / 20 l vody / 200 m <sup>2</sup> )	3		5) skleníky

<b>réva</b>	sviluška ovocná, sviluška chmelová	0,08% (8 g / 10 l vody / 100 m <sup>2</sup> ) (2 g / 2,5 l vody) (5 g / 6,25 l vody) (10 g / 12,5 l vody) (20 g / 25 l vody)	21		4) do počátku skanutí
<b>rybíz, angrešt, maliník, ostružník</b>	sviluška ovocná, sviluška chmelová	0,1 % (10 g / 10 l vody) (2 g / 2 l vody) (5 g / 5 l vody) (8 g / 8 l vody) (20 g / 20 l vody)	-	1) po sklizni	4) do počátku skanutí

**OL** (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

(-) Ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
<b>angrešt, hrušeň, jablono, maliník, ostružník, rybíz, jahodník, okrasné rostliny, okrasné dřeviny</b>	postřik, rosení	1x za rok	
<b>baklažán, cuketa, meloun vodní, okurka, okurka nakladačka, paprika, rajče, tykev,</b>	postřik	1x	
<b>réva</b>	postřik, rosení	2x za rok	30 dnů

**Upřesnění použití:**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše. Dávka je stanovena pro celoplošné použití; pokud se ošetřuje nezapojený porost se širokým mezifadím, je třeba přizpůsobit dávkování skutečně ošetřované ploše.

**Jablono, hrušeň:** Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

**Rybíz, angrešt, maliník, ostružník, réva:** Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 16 m.

**Okrasné rostliny a dřeviny > 150 cm:** Za účelem ochrany

vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

**Ochrana vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, nečlověčích organismů a složek životního prostředí:**

**SPo 5** Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte.

**Jablono, hrušeň:**

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 25 m vzhledem k povrchové vodě.

**Rybíz, angrešt, maliník, ostružník, réva:**

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 16 m vzhledem k povrchové vodě.

**Okrasné rostliny a dřeviny < 50 cm, okurky, rajčata, papriky, baklažán, tykev, meloun, vodní meloun, cuketa, jahody:**

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

**Okrasné rostliny a dřeviny 50 - 150 cm:**

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 6 m vzhledem k povrchové vodě.

**Okrasné rostliny a dřeviny > 150 cm:**

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 25 m vzhledem k povrchové vodě

**Další omezení:** Při použití přípravku do skleníku nejsou ochranná opatření z hlediska vodních organismů nutná. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru do větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci. Po ukončení práce ve skleníku / foliovniku opusťte ošetřované prostory! Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

**Osobní ochranné pracovní prostředky: Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná, **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice, **Ochrana očí a obličeje:** není nutná, **Ochrana těla:** ochranný oděv a nepropustná pláště nebo turistická pláštěnka, **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná, **Dodatečná ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahradkářském terénu. Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit. Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

**Informace o první pomoci: Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku. **První pomoc při nadýchání aerosolu:** Přerušete expozici, přejděte mimo ošetřovanou oblast. **První pomoci při zasažení kůže:** odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Skladování:** Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až +35 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

**Likvidace obalů a zbytků:** Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod. Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

**Další údaje a upřesnění:** Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku: Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu vypláchněte čistou vodou s přidavkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítko musí být čističsky odděleny.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí. Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.