

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# STOPKUS

## REPELENTNÍ PŘÍPRAVEK K LETNÍ A ZIMNÍ OCHRANĚ LESNÍCH A OKRASNÝCH DŘEVIN PROTI OKUSU ZVĚŘÍ A OHRYZU KRČKŮ SAZENIC ŠKODLIVÝMI HLODAVCI.

### CHARAKTERISTIKA:

STOPKUS je pastovitá směs žlutošedé (světle modré) barvy charakteristického zápachu. Je mísitelný s vodou, po zaschnutí je však již ve vodě nerozpustný. STOPKUS obsahuje repelentní látku, je velmi trvanlivý, neškodný jehličnanům i listnáčům. Může být použit jak k zimní, tak i k letní ochraně sazenic. Nepoškozuje ani mladé nevyzrálé letorosty.

 	<b>VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY NEBEZPEČNOSTI:</b>	<b>ÚČINNÁ LÁTKA/OBSAH:</b> THIRAM 98 g / kg (tj. tetramethylthiuram disulfid)
	<b>SIGNÁLNÍ SLOVO:</b> Varování	<b>REGISTRAČNÍ ČÍSLO:</b> 4579-0 <b>DRŽITEL REGISTRACE:</b> TORA, spol. s r.o., Olšík 583, 763 64 Spytihněv, ČR
		<b>Standardní věty o nebezpečnosti:</b> H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
		<b>Pokyny pro bezpečné nakládání:</b> P261 Zamezte vdechování aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
		P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/znečištěný obal jako nebezpečný odpad. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
		<b>Bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo životního prostředí:</b> SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest). SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 20 m vzhledem k povrchové vodě.
		<b>Doplňující informace:</b> EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

*Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů a necílových rostlin.*

### NÁVOD K POUŽITÍ:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Lesní dřeviny, okrasné dřeviny	Okus zvířít, ohryz krčků sazenic škodlivými hlodavci	2 - 5 kg / 1000 ks sazenic 3 - 7,5 kg / 1000 ks sazenic	- -	nátěr postřik

**BALENÍ:** STOPKUS se dodává v PP kbelících o objemu 10 l a v HDPE dózách o objemu 1 l a 2.5 l.

**DOBA POUŽITELNOSTI:** 24 měsíců od data výroby při skladování v neporušených originálních obalech při teplotě +5 až 30°C. Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

### ROZSAH POUŽITÍ A APLIKAČNÍ POKYNY:

Ochrana lesních a okrasných dřevin proti okusu zvířít a poškození krčků hlodavci. K postřiku a nátěru vrcholových prýtů sazenic. Má tixotropní vlastnosti, které částečně snižují jeho stékavost. Poměrně rychle zasychá. Lze jej aplikovat při teplotě nad bodem mrazu, bez následků na odlupování nebo sprášení filmu.

- možno jím chránit i vlhké (ne mokré) sazenice, musí však alespoň částečně zaschnout, aby nebyl splaven deštěm,
- správně aplikovaný přípravek snižuje nebezpečí okusu a ohryzu zvířít po dobu celého vegetačního období,
- před použitím je nutné STOPKUS důkladně promíchat,
- sazenice jehličnanů a listnáčů se natírají gumovou rukavicí, speciálními kartáči na dlouhých rukojetích nebo širokými plochými štětci a prkénky, které slouží k přidržování sazenic,
- k nátěru sazenic rukavicí se neředí, k nátěru kartáči a štětci se může nepatrně ředit vodou do poměru 5:1 (přípravek : voda),
- při zimní ochraně se ředí vodou v poměru 2 až 3 díly STOPKUSU k 1 dílu vody, při letní ochraně se ředí vodou v poměru 2 až 1 díl STOPKUSU k 1 dílu vody, příslušné množství vody se přilévá za stálého míchání do předem promíchaného přípravku,
- k postřiku jsou vhodné ruční zádové postřikovače s membránovým čerpadlem a s vířivou tryskou,
- při plnění je třeba zředěný přípravek procedit sítím postřikovače.

### PŮSOBNÍ:

Přípravek STOPKUS působí jako repelent proti zimnímu a letnímu okusu zvířít a ohryzu krčků sazenic škodlivými hlodavci. Účinnost přípravku je založena na odpudivém chuťovém účinku (hořká chuť), částečně pachovém repelentním účinku účinné látky thiram, částečně odpudivě působícím zbarvením přípravku STOPKUS (bílošedé až bílošedé barvy) a částečně zábranným účinkem zaschlé vrstvy přípravku na ošetřených jehličnatých a listnatých dřevinách.

### LIKVIDACE, ČIŠTĚNÍ:

Prázdné plastové obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci do sběru nebo spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Všechny pomůcky, především postřikovače, musí být ihned po skončení práce důkladně vymyty vodou s přídavkem saponátu nebo 3 %ním roztokem sody a poté čistou vodou. Zaschlý repelent lze velmi těžko odstranit. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Zbytky přípravku se smísí s hořlavým materiálem (např. dřevěné piliny) a spálí se ve spalovně pro pevné látky.

### SKLADOVÁNÍ, DOPRAVA:

STOPKUS se skladuje v čistých, suchých a uzavřených skladech při teplotě od 5°C do 30°C, oddělených od skladu s potravinami, krmivem, hnojivem, desinfekčními prostředky a obaly od těchto látek. Při skladování a dopravě nelze palety stohovat. STOPKUS se přepravuje krytými dopravními prostředky. Při venkovní teplotě pod 0°C musí být STOPKUS přepravován vozidly vybavenými tepelnou izolací.

### BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky s přihlednutím na způsob aplikace. Ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ (ČSN EN 13034+A1, ČSN EN ISO 13688), vhodný prostředek na ochranu očí (ČSN EN 166), čepici se štítkem nebo klobouk, ochranné rukavice označené grafickou značkou / piktogramem pro chemická nebezpečí (ČSN EN 420+A1, ČSN EN 374-1), pracovní nebo ochranná obuv (ČSN EN ISO 20346, ČSN EN ISO 20347). Při práci s přípravkem STOPKUS je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po skončení práce je třeba umýt ruce vodou a mýdlem, doporučuje se ošetřit pokožku reparačním krémem.

### PRVNÍ POMOC:

Při zasažení očí vypláchnout velkým množstvím čisté (pitné) vody. Při potřísnění pokožky omýt vodou a mýdlem. Při náhodném požití přípravku vypláchnout postiženému ústa, podat mu 0,5 l vlažné vody a 10 tablet medicínálního uhlí. Nevyvolat zvracení. Postižený, který požil STOPKUS nebo má oči zasažené tímto přípravkem, musí být dopraven k lékaři.

### UPOZORNĚNÍ:

Výrobce bere záruku na kvalitu výrobku ve smyslu pro něho platné podnikové normy. Protože okus zvířít je ovlivněn řadou vnějších vlivů (dostupností potravy, sněhovou pokrývkou, zazvěřením, zdravotním stavem zvířete apod.), výrobce neručí za eventuální poškození chráněných kultur zvířít. Výrobce rovněž neručí za škody způsobené nesprávným použitím přípravku.

**HMOTNOST NÁPLNĚ:** 2,5 kg

### DATUM VÝROBY:

### ČÍSLO ŠARŽE:



VYRÁBÍ: TORA, spol. s r.o., Olšík 583, 763 64 SPYTIHNĚV, www.torasro.cz, tel.: 577 943 002