

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

NEO-STOP L 300 (CIPC 300 g/l)

Přípravek ve formě kapalného koncentrátu pro horké zmlžování, určený k ošetření konzumních brambor. Zabraňuje klíčení hlíz při dlouhodobém skladování.

Účinná látka: 300 g/l chlorpropham (isopropyl-3-chlorokarbanilát)

Obsahuje: 2-propanol



ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ



NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

UPOZORNĚNÍ !

Hořlavina II. třídy

Přípravek může ohrozit zdraví při požití, nadýchání, styku s pokožkou a sliznicemi!

Přípravek je velmi jedovatý pro ryby a nebezpečný pro ostatní vodní organismy, může vyvolat škodlivé účinky ve vodním prostředí.

Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.

Nevdechujte páry (aerosol)!

Zamezte styku s kůží!

Zamezte styku s očima!

Zamezte vzniku výbojů statické elektřiny.

Použití přípravku se řídí vyhláškou č.40/1997 Sb.

Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu!

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin nápojů a krmiv.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít!

R 10 Hořlavý

R 48/22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 12 Uchovávejte obal těsně uzavřený

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při práci

S 23 Nevdechujte páry (aerosol)

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Držitel rozhodnutí o registraci: Chimac-Agriphar S.A., Belgium

Výrobce přípravku: Chimac-Agriphar S.A., Belgium

Právní zástupce v ČR:

ALIACHEM a.s., odštěpný závod Synthesia, 532 17 Pardubice-Semtín

Registrační číslo: 4370 - 0

Číslo šarže a datum výroby jsou uvedeny na hrdle obalu.

Balení: 5 l HDPE kanystry

NEO-STOP je registrovaná ochranná známka fy. CHIMAC-AGRIPHAR

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby

Po projití doby použitelnosti, může být tento přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti tohoto přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 29 odst. 4 zákona č. 147/1996 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 125/1997 Sb., o odpadech).

Způsob účinku

Účinná látka chlorpropham působí systémově v plynné fázi a inhibuje růst kořenů a epikotylu, dělení buněk, syntézu bílkovin a RNK. Potlačuje respiraci a transpiraci, zasahuje do oxydativní fosforylace a inhibuje aktivitu β -amylázy.

Návod k použití

Plodina	Účel použití	Dávka	Ochranná lhůta	Poznámka
Brambory	Inhibice klíčení	20ml/t skladovaných hlíz	60 dní	naskladňovat jen zdravé a suché hlízy, max 3 aplikace v intervalu 3 měsíce

Přípravek je určen k ošetření konzumních brambor po jejich uložení do skladovacích prostor na zimní uskladnění. Aplikaci provádíme nejméně 3 týdny po sklizni (po zaschnutí ran a vydýchání hlíz), před prvními příznaky klíčení. Ošetřujeme jen vyzrálé a zdravé hlízy. Aplikační dávka je 20 ml přípravku NEO-STOP L 300 na 1 t skladovaných brambor. Provádíme nejvýše 3 ošetření během skladování. Intervaly mezi jednotlivými ošetřeními jsou 3 měsíce.

Pozor! Nepoužívejte přípravek NEO-STOP L 300 pro ošetření sadbových brambor!

Přípravek a ošetřené hlízy nesmějí být skladovány ve společných prostorech se sadbovými bramborami nebo jakoukoliv jinou sadbou a osivem. Není vhodné uskladňovat sadbu či osivo v prostorech, kde bylo provedeno ošetření přípravkem NEO-STOP L 300 v předchozích dvou sezónách .

Ochranná lhůta : 60 dní

Způsob aplikace

Uzavřete veškeré větrací otvory, aby mlha přípravku nemohla opustit prostor s ošetřovanými bramborami. Uved'te v činnost vnitřní cirkulaci vzduchu. Naplňte nádržku zmlžovače přípravkem NEO-STOP L 300 dle výše uvedené aplikační dávky. Přípravek se používá v původní koncentraci, neředí se. Ústí zmlžovače umístěte do prostoru sání ventilátoru. Aby bylo možné jej operativně obsluhovat, nesmí být zmlžovač umístěn uvnitř skladovacího prostoru a odpovědná osoba musí v průběhu aplikace setrvat v jeho blízkosti. Zmlžovač uved'te v činnost. Při jeho vypínání je nezbytné nejprve zastavit průtok přípravku a teprve poté vypnout pohonnou jednotku zmlžovače. Při opačném postupu by přípravek mohl přijít do kontaktu s horkými částmi zmlžovače. Doporučuje se vybavit zmlžovač automatickým uzavíráním průtoku přípravku při vypnutí pohonné jednotky. Po aplikaci ponechte v činnosti vnitřní cirkulaci vzduchu tak dlouho, než se mlha usadí. Délka tohoto procesu je v průměru 24 hodin. Teprve pak spus'te větrací systém.

Bezpečnostní opatření

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), filtrační polomasku proti plynům a částicím ČSN EN 405, čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346).

Při a po práci až do svléknutí ochranného oděvu a důkladného umytí celého těla teplou vodou a mýdlem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Při zasažení pokožky postižené místo důkladně omyjte teplou vodou a mýdlem. Kontaminovaný pracovní oděv je nutné před novým použitím odděleně vyprat.

Nebezpečí ohně! Vyvarovat se žáru, jiskrám umožňujícím zapálení. Pára je těžší než vzduch a udržuje se při zemi s rizikem vzdáleného zapálení. Učinit opatření proti vzniku statického náboje. V případě požáru je nutno hasit hasební pěnou, CO₂, pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze formou jemného zmlžování, je-li dokonale zajištěno, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních ani recipientů povrchových vod. Při požáru musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin

Příznaky otravy

Otrava se projevuje bolestmi hlavy, nevolností, úzkostí a slabostí, studeným potem, závratěmi, zúžením zornic, bolestmi břicha, nucením ke zvracení, zvracením, průjmy, poruchami dýchání, svalovými křečemi až bezvědomím.

První pomoc

- Při požití – okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu.
- Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.
- Při nadýchání - dopravit postiženého na čerstvý vzduch, stabilizovaná poloha na boku, zajistit klid a teplo
- Informace pro lékaře: antidotum – ATROPIN, nepodávat oximy – jsou kontraindikace! Při otravě nebo podezření na otravu přivolejte okamžitě lékařskou pomoc a informujte ji o přípravku (karbamát - inhibitor cholinesterázy) a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby může lékař léčbu konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze (tel. 224 919 293).

Skladování:

Přípravek skladujte pouze v originálních uzavřených neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech, na ohnivzdorném místě, držet od zdrojů vznícení, nekouřit, odděleně od potravin, krmiv, nápojů, silných kyselin a silných zásad a oxidačních činidel. Přípravek chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

Při dodržení skladovacích podmínek poskytuje výrobce záruku účinnosti přípravku (v originálních neporušených obalech) po dobu 2 let od data výroby.

Likvidace obalů a zbytků přípravku:

Prázdné obaly se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C a s čištěním plyných zplodin.

Případné zbytky přípravku spotřebujte na ošetření brambor při skladování nebo po smísení s hořlavým materiálem (piliny) spalte ve spalovně s řízeným režimem spalování (spalovny chemického odpadu).

Oplachové vody nesmí zasáhnout zdroje ani recipienty povrchových vod.

Odpadní vody se likvidují po přečištění na vhodné ČOV (např. typ Sentinel) vypouštěním do kanalizace.