

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

ClomaGUARD

Přípravek na ochranu rostlin ClomaGUARD je **POSTŘÍKOVÝ HERBICIDNÍ PŘÍPRAVEK** ve formě suspenze kapsulí (CS) určený k ošetření řepky olejky a brambor proti celé řadě dvouděložných jednoletých plevelů.

Kategorie uživatele: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: klomazon 360 g/l (30,3% hm.)

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte

kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikace do ozimé řepky olejky.

DRŽITEL POVOLENÍ / OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ

Rotam Agrochemical Europe Ltd., Hamilton House, Mableton Place, WC1 H9BB London, Velká Británie.

Tel.: +44 207 9530447

EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU

5340-4.

ČÍSLO ŠARŽE / DATUM VÝROBY FORMULACE

uvedeno na obalu.

DOBA POUŽITELNOSTI

2 roky od data výroby. Teplota skladování: +5 °C až +30 °C.

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU

1 l přípravku v HDPE láhvi.



VAROVÁNÍ



ZPŮSOB PŮSOBENÍ: Účinná látka přípravku klomazon náleží do skupiny oxazolindionů. Proniká do rostlin kořeny a u citlivých druhů inhibuje biosyntézu prekursorů chlorofylu a karotenoidů.

ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ

Plodina, oblast použití	Skodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
-------------------------	--	-----------------------	----------	---------------------------------------	--

Řepka olejka	plevelé dvouděložné jednoleté	0,33 l/ha	AT	1) preemergentně, od 00 BBCH, do 05 BBCH	
Brambor	plevelé dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	1) preemergentně, od 00 BBCH, do 07 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Brambor, řepka olejka	200–400 l/ha	postřik	1x

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ: • Přípravek se aplikuje preemergentně co nejdříve po setí nebo sázení. • Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. • Pokud je přípravek aplikován na suchou hrdou půdu nebo následuje-li po aplikaci dlouhé období sucha, může dojít ke snížení účinnosti. • Nepoužívejte na půdách, které obsahují více než 10% organické hmoty.

Spektrum účinnosti: • **Řepka olejka:** Citlivé plevelce: svízel přířita, hluchavka nachová, kokoska pastuší tobolka, platinček prostřední, penízek rolní, rozrazi perský. **Méně citlivé plevelce:** úhorník mnohokvětý. • **Brambor:** Citlivé plevelce: kokoska pastuší tobolka, platinček prostřední. **Méně citlivé plevelce:** svízel přířita, rdesno čarvické, lílek černý, pěťour malobobový. Nepoužívejte na písčitéch nebo velmi lehkých půdách. Nepoužívejte na půdách náchylných k podmaření. Pro bezpečnost řepky olejky je důležité, aby bylo osivo přikryto alespoň 20 mm půdy. Za určitých klimatických podmínek, zejména vysokých teplot a vysoké vlhkosti, může docházet k vyparování účinné látky a poškození sousedních plodin.

Následné plodiny: V rámci normálního osevného postupu není po sklizni plodiny omezena volba následných plodin. Před setím je třeba zpracovat půdu do hloubky nejméně 15 cm.

Náhradní plodiny: • **Aplikace na podzim:** Jako náhradní plodinu lze při dodržení minimálního odstupu 6 týdnů od aplikace vysévat na podzim ozimé obilniny nebo ozimý bob. Na jaře lze jako náhradní plodiny vysévat jarní obilniny, hrách, bob, kukurici, vodnici, cibuli, mrkev, brambory nebo len. Před výsevem jarních obilnin, kukurice, vodnice, cibule, mrkve a lnu by mělo uplynout alespoň 7 měsíců od aplikace. Hrách, bob nebo brambory lze vysévat po uplynutí alespoň 6 týdnů od aplikace. Před výsevem jakékoliv náhradní plodiny je třeba zpracovat půdu do hloubky nejméně 25 cm. • **Aplikace na jaře:** Jako náhradní plodinu lze vysévat hrách, bob, brambory, kukurici, fazol, mrkev, vodnici, cukrovku, cibuli nebo len. Před výsevem hrachu, bobu, brambor, mrkve, vodnice, cukrovky, cibule nebo lnu by mělo uplynout alespoň 6 měsíců od aplikace. Před výsevem kukurice a fazoly by mělo uplynout alespoň 9 měsíců od aplikace. Před výsevem jakékoliv náhradní plodiny je třeba zpracovat půdu do hloubky nejméně 25 cm. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NEČLOUVĚCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Tabulka ochranných vzdáleností stanovených v ohledem na ochranu nečlověkových organismů:

Plodina	Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Brambor, řepka olejka	4	4	4	4

DALŠÍ OMEZENÍ: • Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. • Vstup na ošetřené pozemek je možný až po zaschnutí postřiku. • Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. • Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte. • Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperete a OOPP očistíte. • Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

PŘÍPRAVA PŘÍPRAVKU A KAPALINY: Uvedeno v bodu „DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ“.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKU: Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vyláčtěte nádrž, namáče a trysky třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. V případě použití čistícího prostředku postupujte podle jeho návodu na použití. Nedostatečně vyláčtnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY: • **Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná. • **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1. • **Ochrana očí a obličeje:** ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166. • **Ochrana těla:** celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1, nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. • **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná. • **Dodatečná ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). • **Společný údaj k OOPP:** poškozené OOPP (např. protřezené rukavice) je nutné urychleně vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabíně nožice, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI: • **Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí nebo podráždění kůže apod.) nebo v případě pochybnosti kontaktujte lékaře. • **První pomoc při nadychnutí:** Přeneste práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. • **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky omyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte. • **První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vymout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. • **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. **Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informacím střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

SKLADOVÁNÍ: Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

LIVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ: Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bezzbytkově na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Zásadně obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a zhodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vylučné dvooustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případně nepoužité zbytky přípravku se po eventuačním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ: Distributor v ČR: SOUFFLET AGRO a.s., Průmyslová 2170/12, 796 01 Prostějov.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY: Nikdy nepřipravujte víc postřiku, než je nutné. Nádobu úplně vyprázdněte. Odměněné množství přípravku ClomaGUARD vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem. Během aplikace nevypláchněte míchání.

MIMOŘÁDNÉ OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NEHODY: Kontaminované plochy pokryté vrstvou vhodného absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čistící pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.