

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Klomazon™ RX

Přípravek na ochranu rostlin Klomazon™ RX je postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenze kapsulí (CS) určený k ošetření řepky olejky a brambor proti celé řadě dvouděložných jednoletých plevelů.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

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

Označení přípravku:



Varování

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. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout 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-benzoisothiazol-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 aplikaci do ozimé řepky olejky.

**Držitel povolení / Osoba
odpovědná za konečné balení a
označení:**

Albaugh TKI d.o.o. , Grajski Trg 21, SI 2327
Rače, Slovinsko

Právní zástupce:

STAPHYT s.r.o., Antala Staška 1859/34, Krč
140 00 Praha 4

Evidenční číslo přípravku:

5340-11

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

2 D CODE

Doba použitelnosti:

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

Množství přípravku v obalu:

1 l přípravku v HDPE láhvi
5 l a 10 l přípravku v HDPE kanystru

Způsob působení:

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

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování , mísitelnos t	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklízňe
řepka olejka	plevele dvouděložné jednoleté	0,33 l/ha	AT	1) preemergentně, od 00 BBCH, do 05 BBCH	
brambor	plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	1) preemergentně, od 00 BBCH, do 07 BBCH	

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

hrudovitou 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 plevele: svízel přitula, hluchavka nachová, kokoška pastuší tobolka, ptačinec prostřední, penízek rolní, rozrazil perský

Méně citlivé plevele: úhorník mnohohlávkový

Brambor

Citlivé plevele: kokoška pastuší tobolka, ptačinec prostřední

Méně citlivé plevele: svízel přitula, rdesno červivec, lilek černý, pětour malolobý

Nepoužívejte na písčitéch nebo velmi lehkých půdách. Nepoužívejte na půdách náchylných k podmačení. 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 vypařování účinné látky a poškození sousedních plodin.

Následné plodiny:

V rámci normálního osevního 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, kukuřici, vodnici, cibuli, mrkev, brambory nebo len. Před výsevem jarních obilnin, kukuřice, 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 jakékoli náhradní plodiny je třeba zpracovat půdu do hloubky nejméně 25 cm.

Aplikace na jaře

Jako náhradní plodinu lze vysévat hrách, bob, brambory, kukuřici, 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 kukuřice a fazolu by mělo uplynout alespoň 9 měsíců od aplikace. Před výsevem jakékoli 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, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
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 ošetřený 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 vyperte a OOPP očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava aplikační kapaliny: Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. V případě použití čistícího prostředku postupujte podle jeho návodu na použití. Nedostatečné vypláchnutí 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. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, 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 pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte 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 vyjmout. 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. Nevyvolávejte 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 informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 4 02.

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.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bezzbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200-1400 °C a čištěním plynných zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním 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:

Příprava aplikační kapaliny:

Nikdy nepřipravujte víc postřiku, než je nutné. Nádobu úplně vyprázdněte. Odměřené množství přípravku Klorazon™ RX vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem. Během aplikace nevypínejte míchání.

Mimořádné opatření v případě nehody:

Kontaminované plochy pokrýt 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 čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.