

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

®CLOMATE

Přípravek na ochranu rostlin Clomate je postřikový herbicidní přípravek pro profesionální použití ve formě suspenze kapsulí (CS), určený k preemergentní aplikaci proti jednoletým dvouděložným plevelům v řepce ozimé, bramborách, hrachu setém, bobu polním a mrkvi.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: klomazon (ISO) 360 g/l t. 30.3% hm.

Název nebezpečné látky: chlorid vápenatý

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovinsko, Tel.: +386 2 6090 211, www.albaugh.eu

Evidenční číslo přípravku: 4995-0

® CLOMATE je registrovaná ochranná známka společnosti Albaugh, LLC nebo přidružené společnosti

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby, teplota skladování + 5 °C až + 30 °C.

Množství přípravku v obalu: 1L HDPE kanystr

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/Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) poznámka k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
brambor	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	1) preemergentně po poslední proorávce naslepo, před vzejtím 2) preemergentně	
řepka olejka ozimá	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,33 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po zasetí 2) preemergentně	
hrách setý, bob polní, mrkev	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po zasetí 2) preemergentně	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
bob, brambor, hrách, mrkev, řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	1x	

Upřesnění použití:

Semena musí být před aplikací zakryta min. 2 cm půdy.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy nebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Při aplikaci na písčitéch půdách, zejména s obsahem humusu pod 1 %, není vyloučeno poškození porostu.

Následné plodiny:

Po sklizni plodiny musí být půda zorána do hloubky min. 15 cm. Poté lze pěstovat obilniny, řepku olejkou, fazol obecný, brambory, hrách, kukuřici, len, cukrovku, tuřín.

Jiné plodiny nepěstujte.

Náhradní plodiny:

Pozemek po poškozené plodině je vždy nutné zorat do hloubky min. 25 cm.

Od ošetření poškozené plodiny musí uběhnout min. 6 týdnů.

Po plodině ošetřené na podzim lze pěstovat ozimé obilniny.

Po plodině ošetřené na podzim lze na jaře pěstovat hrách, fazol obecný, brambory.

Dále lze pěstovat jarní obilniny, kukuřici, cibuli, karotku, len, tuřín – od ošetření poškozené plodiny musí uběhnout min. 7 měsíců.

Jiné plodiny nepěstujte.

Po plodině ošetřené na jaře lze pěstovat hrách, fazol obecný, brambory, karotku, cukrovou řepu, cibuli, len, tuřín.

Dále lze pěstovat kukuřici, fazol šarlatový – od ošetření poškozené plodiny musí uběhnout min. 9 týdnů.

Jiné plodiny nepěstujte.

Upozornění:

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Použití přípravku v plodinách určených k množení konzultujte s držitelem povolení.

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé: svízel přítula, ptačinec žabinec, kokoška pastuší tobolka, hluchavka nachová

Plevele méně citlivé: merlík bílý

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku klomazon, na stejném pozemku po sobě bez přerušování ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

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	bez redukce	trysky 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
řepka olejná	5	0	0	0

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čočky nepoužívejte.

Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. Speciální stříčka k výplachu očí.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Postřikové zařízení a veškeré další vybavení ihned po aplikaci důkladně vypláchněte vodou s vhodným čisticím prostředkem. Nedostatečné vypláchnutí může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Voda z proplachování postřikového zařízení nesmí být likvidována na právě osetém/ osázeném pozemku nebo na pozemku, který je určen k dalšímu pěstování rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Informace o první pomoci:**Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku/etikety nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. 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 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 skladujte v uzavřených originálních obalech, v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5 °C až +30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Po ukončení postřiku je třeba postřikovač řádně vypláchnout. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu aplikační kapaliny. Obaly se poté znehodnotí a spálí za stejných podmínek jako zbytky přípravku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat jak jakýmkoliv účelům! Nepoužitelné zbytky přípravku případně s obaly se likvidují spálením ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalovacím procesem a teplotou ve 2. stupni cca 1100 °C s čištěním plyných exhalátů.

Další údaje a upřesnění:**PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:**

Před použitím se ujistěte, že bylo postřikovací zařízení po posledním použití řádně očištěno a že je nastaveno tak, aby dávalo doporučené množství množství při doporučeném tlaku. Před použitím přípravku důkladně protřepejte obsah v uzavřeném obalu. Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky vpravujte do nádrže odděleně.

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 374-1.

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle

ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem "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. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Dodací podmínky a podmínky prodeje a užití:

Aktivitu tohoto výrobku může ovlivnit celá řada faktorů, včetně zejména: podmínky počasí a půdní podmínky, rozmanitost plodin, načasování ošetření, objem vody, aplikační dávky, techniky postřiku, rotace plodin, regionální faktory a výskyt a rozvoj druhů odolných vůči účinné látce. Za určitých okolností může dojít ke změnám aktivity nebo poškození plodin. Výrobce nebo dodavatel nenesou za tyto okolnosti žádnou odpovědnost. Veškeré námi dodávané zboží je vysoké kvality a jsme přesvědčeni, že je vhodné k účelům, pro které je výslovně dodáváme: avšak vzhledem k tomu, že nedokážeme ovlivnit jejich míchání, použití nebo aplikaci, které mohou ovlivnit funkci zboží, jsou veškeré podmínky a zákonná opatření nebo jiná nařízení týkající se kvality zboží nebo jeho vhodnosti pro jakýkoliv účel vyloučeny a neneseme žádnou odpovědnost za jakékoliv poškození nebo zranění související s jeho skladováním, manipulací, aplikací nebo použitím. Naši zaměstnanci, zástupci nebo prodejci výrobku, ať již dohlížejí nebo napomáhají při použití tohoto zboží, nemohou výše uvedené podmínky změnit.