



Přípravek na ochranu rostlin Pouze pro profesionální použití.

# Clomate<sup>®</sup>

**1 litre**

Baleno po 12 x 1L

**Chraňte před mrazem**

*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.*

**Účinná látka:** klomazon (ISO) 360 g/l (30.3% hm.), t.j. 2-(2-chlorbenzyl)-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-on

**Další klasifikované složky:** chlorid vápenatý

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

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

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, nečlivoých členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

**Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití!**

**Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.**

**Evidenční číslo přípravku:** 4995-0

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Balení:** 1 l HDPE kanystř

**Držitel rozhodnutí o povolení:**

Albaugh UK Ltd.

1 Northumberland Avenue,

Trafalgar Square,

London WC2N 5BW, UK

Tel: +44 (0) 20 3551 2580

Fax: +44 (0) 20 7872 5611

**Doba použitelnosti přípravku:** při dodržení

podmínek skladování v neporušených

originálních obalech 2 roky od data výroby;

teplota skladování +5 °C až +30 °C

**Výrobce přípravku:**

Albaugh Europe Sàrl,

World Trade Center Lausanne,

Avenue Gratta-Paille 2,

1018 Lausanne, Switzerland,

Tel: + 41 21 799 9130

Fax: + 41 21 799 9139

**Působení přípravku:**

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

**Rozsah povoleného použití:****a) Návod k použití - indikace:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místečnost	OL	Poznámka 1) k plodnině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. 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	0,30 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 (poslední aplikace) a sklizní.

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

**b) Upřesnění podmínek aplikace:****Spektrum účinnosti:**

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

**Plevele méně citlivé:** merlík bílý

*Semena musejí být před aplikací zakryta min. 2 cm půdy.*

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami brezprostředně 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 porchových 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 plodin musí být půda zorána do hloubky minimálně 15 cm. Poté lze pěstovat obilniny, řepku olejku, 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.

Jiné plodiny nepěstujte.

**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.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku klomazon na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku. 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 předsím/osaženém pozemku nebo na pozemku, který je určen k dalšímu pěstování rostlin.  
Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

**Příprava postřikové kapaliny:**

Před použitím se ujistěte, že bylo postřikovací zařízení po posledním použití řádně očištěno a že je nastaveno tak, aby dávkovalo doporučené 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.

**Označení přípravku z hlediska rizik pro neclivové organismy a životní prostředí**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. /Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany plactva, suchozemských obratlovců, neclivých členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

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

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

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu neclivých organismů**

Climate	Bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu neclivých rostlin [m]				
Řepka ozimá	5	0	0	0

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití!

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

**Podmínky správného skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a dobře 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 svitem.

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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

**Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:**

Likvidace obalů, oplachových vod a zbytků přípravku:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasázeny 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 bezzbytko 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 použijte se pro přípravu aplikační kapaliny. Obaly se poté znehodnotí a spálí za stejných podmínek jako zbytky přípravku.

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

**Čištění aplikačního zařízení:**

Stopová množství Climate v postřikovacím zařízení po použití mohou způsobit poškození jiných plodin následně ošetřovaných stejným postřikovacím zařízením. Postřikovací zařízení a veškeré další vybavení po použití okamžitě očistěte vhodným čisticím prostředkem. Je nutné, aby byly po použití všechny trysky, filtry, hadičky, sítká, čerpadla a nádrží po použití čisté, aby se předešlo riziku poškození plodin následně ošetřovaných stejným postřikovacím zařízením. Voda z proplachování postřikovacího zařízení nesmí být likvidována na osázeném pozemku nebo pozemku určeném k osázení stromy nebo plodinami jinými než jsou řepka olejka, fazole a hrách.

**Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:**

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 nejzte, nepijte a nekurte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperete 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. Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čochky.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čochky nepoužívejte. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádobá s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

### **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 čistící pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.

### **Informace o poskytnutí první pomoci při zasažení člověka přípravkem:**

**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 aerosolu při aplikaci:** 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. Nevylákejte 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.

### **Údaje stanovené zvláštními předpisy**

Použití přípravku podléhá evidenci podle § 49 Zákona č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči ve znění pozdějších předpisů; přípravek nesmí být používán v rozporu s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o povolení.