

# CLOMATE®

Účinná látka: clomazone 360 g.l<sup>-1</sup>

HERBICIDY

Prípravok CLOMATE® je preemergentný pôdny systémovo pôsobiaci herbicíd v forme suspenzie kapsúl v kvapaline pre použitie po zriedení vodou (CS), určený proti dvojklíčnolistovým burinám v repke ozimnej, zemiakoch, bôbe, mrkve a hrachu.

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka prípravku clomazone patrí do skupiny oxazolidinónov. Do rastlín preniká koreňmi a u citlivých druhov inhibuje biosyntézu prekursorov chlorofylu a karotenoidov. Listy citlivých rastlín alebo klíčiace rastliny ošetrené prípravkom sú vybielené.

## SPEKTRUM HERBICÍDNEHO ÚČINKU

**Citlivé buriny:** lipkavec obyčajný, kapsička pastierska, hviezdica prostredná, mrlík biely.

**Stredne citlivé buriny:** hluchavka purpurová.

**Odolné buriny:** rumančekovité, peniažtek roľný, fialky, veroniky, láskavec ohnutý.

## NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
repka ozimná	lipkavec	0,33 l	AT	
zemiak, bôb, mrkva, hrach	lipkavec	0,25 l	AT	Preemergentne, maximálne 1x

## ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200-400 l.ha<sup>-1</sup>.

Maximálny počet ošetrení: 1x za vegetáciu

**Repka ozimná:** aplikujte na jemne skyprenú pôdu bez hrúd, s vlhkým a zarovnaným sejbovým lôžkom. Sypké a hrudkovité oseedné plochy je pred aplikáciou potrebné spevniť valcováním alebo inou kultiváciou. Pre zaistenie primeranej bezpečnosti plodiny musí byť semeno prekryté vrstvou pôdy s hrúbkou aspoň 20 mm. V prípade priameho výsevu bez orby musia byť pred aplikáciou riadky prekryté bránením v priečnom smere. Aplikujte najneskôr do 3 dní po sejbe, pred vzídením plodiny a burín. Dbajte na to, aby nedochádzalo k vychýľovaniu či kmitaniu postrekovacieho ramena, zaistíte rovnomerné pokrytie plochy postrekom.

**Zemiaky:** aplikujte na plochách s jemne skyprenou pôdou bez hrúd. Optimálny termín aplikácie je po „slepej preorávke“, zemiaky však nesmú mať vegetačný vrchol nad povrchom pôdy (spravidla cca. 7 dní pred vzídením). Dbajte na to, aby nedochádzalo k vychýľovaniu či kmitaniu postrekovacieho ramena, zaistíte rovnomerné pokrytie plochy postrekom.

**Bôb, mrkva, hrach:** Aplikujte na jemne skyprenú pôdu bez hrúd, s vlhkým a zarovnaným sejbovým lôžkom. Sypké a hrudkovité osevné plochy je pred aplikáciou potrebné spevniť valcováním alebo inou kultiváciou. Pre zaistenie primeranej bezpečnosti plodiny musí byť semeno prekryté vrstvou pôdy s hrúbkou aspoň 20 mm. V prípade priameho výsevu bez orby musia byť pred aplikáciou riadky prekryté bránením v priečnom smere. Aplikujte najneskôr do 3 dní po sejbe, pred vzídením plodín a burín. Dbajte na to, aby nedochádzalo k vychýľovaniu či kmitaniu postrekovacieho ramena, zaistíte rovnomerné pokrytie plochy postrekom.

#### Upozornenie

Nebezpečenstvo vážneho poškodenia plodín vzídených v čase aplikácie. Dôsledne dbajte na zamedzenie unášania postreku, aby nedošlo k vážnemu poškodeniu či úplnému zničeniu rastlín mimo cieľovej plochy. Neaplikujte pri veternom počasí. Zabráňte prekryvaniu postrekových plôch, aby nedošlo k poškodeniu plodín. Neaplikujte na plodinách vysievaných naširoko. Po aplikácii nerobte kultiváciu.

Nepoužívajte na piesočnatých a veľmi ľahkých pôdach, na pôdach s obsahom organickej hmoty nad 10 %, na sypkých, utlačených, a podmáčaných pôdach. V prípade dlhšie trvajúceho sucha po aplikácii môže dôjsť k zníženiu účinnosti prípravku proti burinám.

Pri určitých poveternostných podmienkach môže dôjsť k dočasnej zmene farby listov plodín (zosvetlenia, zožltnutia alebo vybielenia okrajových častí), ktorá sa výraznejšie prejaví po silnejších dažďových zrážkach krátko po aplikácii. Tieto prechodné príznaky sa rastom plodiny rýchlo strácajú a nemajú žiaden nepriaznivý účinok na úrodu.

Prípravok CLOMATE® môže byť použitý pri všetkých odrodách repky ozimnej a všetkých odrodách zemiakov pred vzídením plodiny a burín.

Po bežnom zbere úrody akýchkoľvek plodín ošetrených prípravkom CLOMATE® je potrebné vykonať orbu a kultiváciu do hĺbky aspoň 15 cm pred satím či výsadbou následných plodín spomedzi uvedených: obilniny, repka ozimná, bôb, zemiaky, hrach (pre mechanizovaný zber), kukurica, ľan, repa cukrová, okrúhlica. V sezóne nasledujúcej bezprostredne po pestovaní plodiny ošetrenej prípravkom CLOMATE® nevysievajte a nevysádzajte žiadne iné následné plodiny okrem vyššie uvedených druhov.

Ak je potrebné repku ozimnú predčasne zaoarať ako náhradné je možné vysiať plodiny uvedené v tabuľke. Pred výsevom je potrebná orba do hĺbky aspoň 25 cm.

Čas sejby/výsadby náhradnej plodiny	Schválené náhradné plodiny	Obmedzenia
Jeseň	ozimné obilniny	Od ošetrenia poškodenej plodiny musí uplynúť aspoň 6 týždňov
Jar	hrach, bôb, zemiaky	Od ošetrenia poškodenej plodiny musí uplynúť aspoň 6 týždňov
	jarné obilniny, kukurica, cibufá, mrkva, ľan, okrúhlica	Od ošetrenia poškodenej plodiny musí uplynúť aspoň 7 mesiacov

V sezóne nasledujúcej bezprostredne po pestovaní plodiny ošetrenej prípravkom CLOMATE® nevysievajte a nevysádzajte žiadne iné náhradné plodiny okrem vyššie uvedených druhov.

**Balenie:** 1 l, 3 l HDPE kanister