

Posiadacz zezwolenia :

Globachem N.V., Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Któlestwo Belgii, tel.: +32-11 785717, e-mail: globachem@globachem.com

TRICLO

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 111 g/l (9,6%)

chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 44 g/l (3,8%)

metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 333 g/l (28,7%)

W celu ochrony wód gruntowych nie stosować na tym samym polu tego ani żadnego innego produktu zawierającego metazachlor częściej niż co 3 lata, w dawce przekraczającej łącznie 1,0 kg substancji czynnej na hektar.

W celu ochrony wód gruntowych nie stosować na tym samym polu tego ani żadnego innego produktu zawierającego chinomerak częściej niż co 3 lata, w dawce przekraczającej łącznie 0,25 kg substancji czynnej na hektar.

Zezwolenie MRiRW nr R -75/2020 z dnia 23.07.2020 r.

	
Uwaga	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P280	Stosować rękawice ochronne.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany doglebowo, koncentrat w formie stężonej zawiesziny do rozcieńczania wodą (ZC).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna metazachlor zaliczana jest do grupy K3, substancja czynna chinomerak do grupy O, substancja czynna chlomazon do grupy F3.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera trzy substancje czynne o różnym mechanizmie działania.

Metazachlor zaliczany jest do inhibitorów syntezy kwasów tłuszczowych o długim łańcuchu. Do rośliny przenika przez korzenie i hypokotyl, powodując zamieranie chwastów podczas ich kiełkowania lub w fazie siewki.

Chinomerak zaliczany jest do grupy regulatorów wzrostu, w roślinie powoduje zaburzenia wzrostu i rozwoju. Pobierany jest przez korzenie oraz liście chwastów.

Chlomazon zaliczany jest do inhibitorów syntezy karotenoidów. Do rośliny wnika przez korzenie. Po jego zastosowaniu rośliny wrażliwe nie wschodzą lub po wschodach bieleją i zasychają.

Środek pobierany jest przez korzenie kiełkujących chwastów, powodując ich zamieranie podczas kiełkowania lub w fazie siewki.

Połączenie tych substancji czynnych dzięki różnym ich mechanizmom działania zapewnia szerokie spektrum chwastobójcze oraz pozwala na uzyskanie optymalizacji skuteczności zwalczania chwastów przy równoczesnym zachowaniu przez roślinę uprawną wysokiej tolerancji na te substancje czynne.

Wilgotna gleba sprzyja skuteczności działania środka.

Dawka 1,5 l/ha

Chwasty wrażliwe:	gwiazdnica psopolita, przytulia czepna, rumianek pospolity, tasznik pospolity.
Chwasty średniowrażliwe:	fiołek polny, jasnota purpurowa, komosa biała.
Chwasty średnioodporne:	tobołki polne.

Dawka 2,25 l/ha

Chwasty wrażliwe:	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, przetacznik perski, przytulia czepna, rumianek pospolity, tasznik pospolity.
Chwasty średniowrażliwe:	fiołek polny, tobołki polne.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

Rzepak ozimy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 - 2,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować jesienią, po siewie nasion rzepaku, zanim liścienie przedostaną się na powierzchnię gleby, co w przypadku cieplej i wilgotnej gleby może nastąpić już 48 godzin po siewie (BBCH 00-08).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Po zbiorze rzepaku ozimego uprawianego w normalnych warunkach wegetacji, odchwaszczanego środkiem Triclo, można uprawiać wszystkie rośliny uprawne.

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji, na której jesienią zastosowano środek Triclo, po wykonaniu orki na głębokość co najmniej 25 cm można uprawiać:

- jesienią - tylko rzepak ozimy
- wiosną po upływie:
 - co najmniej 4 miesięcy od zastosowania środka - groch, fasolę i ziemniaki;
 - co najmniej 7 miesięcy od zastosowania środka - zboża jare, kukurydzę, rzepę, cebulę, marchew i len.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Nie wymagany

1. Nasiona rzepaku wysiać na głębokość 15 mm i dokładnie przykryć ziemią, ponieważ nasiona nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z herbicydem.
2. Gleba w miejscu siewu nasion powinna być wilgotna i starannie uprawiona (zwięzła i pozbawiona grud). Wilgoć w glebie jest niezbędna dla skutecznego zwalczania chwastów, które pobierają środek przez korzenie.
3. Zwalczanie chwastów może być mniej skuteczne w przypadku przedłużającej się suszy. W przypadku chwastów kielkujących z dużej głębokości środek może nie być skuteczny.
4. **Silne opady deszczu występujące po zabiegu mogą zmniejszyć skuteczność środka oraz wigor roślin i spowodować przerzedzenie ładu. Objawy te są szczególnie widoczne wówczas, gdy rzepak uprawia się na glebach lekkich, mają one jednak charakter przejściowy i nie wpływają na przezimowanie oraz plonowanie rzepaku.**
5. Strategia zarządzania odpornością

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów, środek Triclo powinien być stosowany zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanej dawce w terminie zapewniającym najlepsze zwalczanie chwastów,
 - dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
 - używać różnych metod kontroli zachwaszczenia w tym rotację upraw, itp.,
 - stosować rotacje herbicydów o różnym mechanizmie działania,
 - stosować herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
 - informować posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
 - w celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktować się z doradcą lub z posiadaczem zezwolenia dla środka ochrony roślin.
6. Środka nie stosować na:
 - glebach piaszczystych i bardzo lekkich,
 - glebach zawierających więcej niż 10% materii organicznej,
 - glebach spękanych i kamienistych - środek może zmniejszyć wigor i/lub spowodować

- przerzedzenie ładu, z uwagi na zbyt szybkie przemieszczenie się do strefy korzeniowej,
- glebach zbitych, nieprzepuszczalnych i podmokłych - może to prowadzić do uszkodzenia roślin,
- suchą glebę.

7. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed otwarciem zawartością opakowania wstrząsnąć.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

Resztki cieczy użytkowej należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej trzykrotnie wodą.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -