

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R - 621/2023d z dnia 17.07.2023 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 88/2018 z dnia 27.04.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

FMC Chemical Sprl, Rue Royale 97, 4 Floor, 1000 Bruksela, Królestwo Belgii

Podmiot wprowadzający środek na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel.: + 48 22 397 17 86, www.fmcagro.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

(...)

CIRCUIT CS SYNC^{TEC}

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych


Zawartość substancji czynnych:

metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 300 g/l (27,21%)

chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 40 g/l (3,65%)

Środek ochrony Circuit CS SYNC^{tec} oraz inne środki ochrony roślin zawierające substancję czynną metazachlor, należy stosować na tej samej powierzchni uprawnej nie częściej niż co trzy lata, w dawkach nieprzekraczających łącznie 1,0 kg substancji czynnej na 1 ha.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 88/2018 z dnia 27.04.2018 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 621/2023d z dnia 17.07.2023 r.**

	
Uwaga	
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera metazachlor. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280	Stosować rękawice ochronne.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany dogłębowo, występujący w postaci zawiesiny mikrokapsuł (CS).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna metazachlor zaliczana jest do grupy K3 - inhibitory biosyntezy kwasów tłuszczowych o długich łańcuchach), natomiast substancja czynna chlomazon zaliczana jest do grupy F3 – inhibitory biosyntezy karotenoidów.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek jest pobierany poprzez korzenie chwastów. Powoduje zamieranie chwastów podczas kiełkowania oraz wkrótce po ich wschodach. Najskuteczniej zwalcza chwasty w warunkach odpowiedniej wilgotności gleby.

Chwasty wrażliwe:	Chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, niezpominajka polna, przetacznik perski, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne, rumianek pospolity, wiechlina roczna
-------------------	---

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Rzepak ozimy

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.

Termin stosowania środka: stosować po siewie rzepaku (najpóźniej do 3 dni) ale przed wschodami rzepaku, na starannie uprawioną glebę (BBCH 00-07).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy

1. Strategia zarządzania odpornością

Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia i rozwoju odporności chwastów środek należy stosować zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępuj zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosuj środek w zalecanej dawce w terminie zapewniającym najlepsze zwalczanie chwastów,
 - dostosuj zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
 - używaj różnych metod kontroli zachwaszczenia w tym rotację upraw, itp.,
 - stosuj rotacje herbicydów o różnym mechanizmie działania,
 - informuj posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
 - celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktować się z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.
2. Stosowanie środka wymaga szczególnie dobrych warunków agrotechnicznych obejmujących prawidłową uprawę, wilgotność gleby. Skuteczność zwalczania chwastów zależy od odpowiedniej wilgotności gleby.
 3. Nie zaleca się stosowania środka na plantacjach w systemie uproszczonej uprawy gleby ze względu na możliwość obniżenia skuteczności chwastobójczej oraz selektywności środka.
 4. W przypadku wystąpienia okresów z wysokimi temperaturami w ciągu dnia zabieg wykonać wcześniej rano lub późno wieczorem.
 5. W przypadku stosowania środka na suchą glebę środek zacznie działać po wystąpieniu opadów.
 6. Po zabiegu nie prowadzić zabiegów pielęgnacyjnych gleby (np. walcowanie).

7. W celu osiągnięcia najlepszej selektywności środka w stosunku do rośliny uprawnej, nasiona rzepaku ozimego wysiewać na głębokość 1,5 do 2,5 cm, a następnie przykryć dobrze uprawioną (bez brył) glebą.
8. W warunkach wystąpienia bardzo intensywnych opadów po zastosowaniu środka lub kiedy rośliny rzepaku uległy osłabieniu wskutek niekorzystnych warunków rozwoju, uszkodzeniu przez szkodniki, choroby czy też wskutek przymrozków, może wystąpić zagrożenie zahamowaniem wzrostu bądź przerzedzeniem ładu.
9. Silne opady deszczu występujące w okresie kiełkowania i wschodów mogą powodować przemijające przebarwienia rzepaku ozimego, szczególnie w przypadku występowania w tym czasie niskich temperatur, jednak bez wpływu na plon.
10. Możliwe jest wystąpienie przemijających przebarwień, gdy środek jest używany na glebach lekkich.
11. Środka nie stosować:
 - po upływie 72 godzin od wysiewu nasion rzepaku,
 - gdy głębokość wysiewu nasion rzepaku jest nierównomierna,
 - w czasie wschodów ani po wschodach roślin uprawnych, ze względu na możliwość ich uszkodzenia,
 - na glebach zbyt wilgotnych i przesuszonych,
 - na glebach źle uprawionych, gdy na powierzchni znajduje się dużo brył lub gdy, gleba jest zbyt rozpylona,
 - jeśli w najbliższych godzinach są spodziewane silne opady deszczu,
 - na glebach bardzo lekkich i glebach o zawartości substancji organicznej powyżej 10%.
12. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Po zbiorze rośliny uprawnej, w której zastosowano środek rośliny uprawiane następczo powinny być wysiewane do gleby po wykonaniu orki na głębokość minimum 15 cm.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji rzepaku ozimego, na której zastosowano środek na jesieni tego samego roku po wykonaniu orki na głębokość co najmniej 25 cm i upływie 6 tygodni od zastosowania środka można uprawiać jęczmień ozimy i pszenicę ozimą. Natomiast w przyszłym roku na wiosnę po wykonaniu orki na głębokość co najmniej 25 cm i po upływie 7 miesięcy od zastosowania środka można uprawiać zboża jare, kukurydzę, ziemniaki, buraki cukrowe, groch, bobik.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

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 mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

Przygotowaną ciecz roboczą użyć możliwie jak najszybciej.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

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.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na niewielkie ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza wewnątrz i na zewnątrz po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane. Zawartość opryskiwacza nie powinna być odprowadzana na teren obsadzony lub przeznaczony do obsadzenia drzewami lub rzepakami, fasolą i grochem

Sposób mycia:

1. Natychmiast po wykonanym zabiegu opróżnić zbiornik całkowicie. Wszelkie zanieczyszczenia na zewnątrz opryskiwacza należy przepłukać czystą wodą.
2. Wypłukać zbiornik wodą i przepłukać lance, dysze, węże z wykorzystaniem co najmniej jednej dziesiątej objętości zbiornika opryskiwacza. Opróżnić zbiornik całkowicie.
3. Do połowy napełnić zbiornik czystą wodą i dodać środek zawierający podchloryn sodowy. Wstrząsnąć i przepłukać przewody i dysze roztworem czyszczącym. Uzupełnić wodą do pełna i płukać przez co najmniej 15 minut z włączonym mieszadłem. Przepłukać wszystkie części składowe.
4. Dysze i filtry należy wyjąć i oczyścić oddzielnie w roztworze środka zawierającego podchloryn sodowy
5. Ponownie wypłukać zbiornik oraz wszystkie części składowe czystą 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 zanieczyszczenia skóry

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

Nie dotyczy.

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.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

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

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,
- w temperaturze 0^oC-30^oC.

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 razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -