

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R - 621/2023d z dnia 17.07.2023 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 17/2018 z dnia 30 stycznia 2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

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

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: +48 (22) 326 06 01, fax: +48 (22)
326 06 99

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:
(...)

COLZOR SYNC^{TEC}

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:


Metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 150 g/l (13,8%)

Napropamid (związek z grupy alkanamidów) – 150 g/l (13,8%)

Chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 24 g/l (2,2%)

Środek Colzor 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 nie przekraczających łącznie 1,0 kg substancji czynnej na 1 ha .

**Zezwolenie MRiRW nr R - 17/2018 z dnia 30 stycznia 2018 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 621/2023d z dnia 17.07.2023 r.**

	
Uwaga	
H351 H410	Podjejrzuwa się, że powoduje raka. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH208 EUH401	Zawiera metazachlor. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P201 P202 P280 P308+P313 P391	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności Używać tylko po przeczytaniu i zrozumieniu wszystkich środków bezpieczeństwa. Stosować rękawice ochronne W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

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

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

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. Najlepszy efekt zwalczania chwastów uzyskuje się stosując środek przed wschodami chwastów oraz po wschodach do fazy pierwszej pary liści. Efektem działania środka jest brak chwastów na polu, lub silnie ograniczony wzrost i rozwój siewek co prowadzi do stopniowego ich zamierania.

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik perski, przetacznik bluszczykowy, przytulia czepna, rumianek pospolity, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, życica wielokwiatowa.
Chwasty średniowrażliwe:	wyczyniec polny.
Chwasty średnioodporne	fiółek polny.
Chwasty odporne	rzodkiew świrzepa, samosiewy zbóż.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Rzepak ozimy

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

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

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 Colzor Sync^{TEC} 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 nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z doradcą lub z producentem środka ochrony roślin.

2. Stosowanie środka wymaga szczególnie dobrych warunków agrotechnicznych obejmujących prawidłową uprawę, wilgotność gleby. Skuteczność zwalczania chwastów zależy od odpowiedniej wilgotności gleby.

3. W przypadku stosowania środka na suchą glebę, środek zacznie działać dopiero po wystąpieniu opadów.
4. Po wykonaniu oprysku nie prowadzić zabiegów pielęgnacyjnych gleby (np. walcowanie).
5. W celu zapewnienia najlepszej selektywności środka w stosunku do roślin rzepaku, głębokość siewu powinna wynosić ok. 2,5 cm, a po wysiewie nasiona należy przykryć dobrze uprawioną glebą.
6. Możliwe jest wystąpienie przemijających przebarwień gdy środek jest używany na glebach lekkich.
7. Silne opady deszczu występujące w okresie kiełkowania i wschodów mogą powodować przemijające przebarwienia rzepaku, szczególnie w przypadku występowania w tym czasie niskich temperatur, jednak bez wpływu na plon.
8. Środka nie stosować:
 - w czasie wschodów ani po wschodach rośliny uprawnej, ze względu na możliwość ich uszkodzenia,
 - na glebach zbyt wilgotnych i przesuszonych,
 - na glebach źle uprawionych, gdy na powierzchni znajduje się dużo brył,
 - jeśli w najbliższych godzinach są spodziewane silne opady deszczu,
 - na piaskach i glebach o zawartości substancji organicznej powyżej 10 %.
9. 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 następnie powinny być wysiewane do gleby po wykonaniu orki na głębokość minimum 20 cm.

Po zbiorze rośliny uprawnej i upływie 12 miesięcy od terminu wykonania zabiegu można uprawiać: zboża, rzepak, bobik, ziemniaki, rzepę, len uprawiany na nasiona i buraki cukrowe.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji rzepaku ozimego, po upływie 6 miesięcy od zastosowania środka i wykonaniu orki na głębokość co najmniej 20 cm na tym samym polu można uprawiać: rzepak, groszek, ziemniaki, fasolę. Kukurydzę można siać po upływie 9 miesięcy od terminu zastosowania środka.

Warzywa korzeniowe można uprawiać po upływie 6 miesięcy od zastosowania środka.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową sporządzić bezpośrednio przed użyciem.

Przed użyciem preparatu należy upewnić się, czy zbiornik opryskiwacza jest czysty. Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego w ½ wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Opryskiwacz z włączonym mieszadłem. 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 rzepakiem, fasolą i grochem

Sposób mycia:

1. Natychmiast po wykonanym zabiegu opróżnić zbiornik całkowicie. Wszelkie zanieczyszczenia na zewnątrz opryskiwacza należy przepłukać czystą wodą.
2. Bezpośrednio po wykonaniu zabiegu 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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 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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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°C-30°C.

Chronić przed zamarzaniem.

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 -