

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 9/2015d z dnia 12.01.2015 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 128 /2013 z dnia 31.10.2013 r.

Posiadacz zezwolenia: Cheminova A/S, Thyborønvej 78, DK – 7673 Harboøre, Królestwo Danii, tel.: + 45 969 096 90, fax.: + 45 969 096 91.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: Cheminova Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 212 A, 02 - 486 Warszawa, tel.: (22) 571 40 50, fax.: (22) 571 40 51.

REACTOR 360 CS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (33,33%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 128/2013 z dnia 31.10. 2013 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 9/2015d z dnia 12.01.2015 r.**

H 412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH 208 - Zawiera 1,2 - benzoizotiazol-3(2H) - on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P280 - Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną.

OPIS DZIAŁANIA

Reactor 360 CS jest środkiem chwastobójczym w formie zawiesiny kapsułek w cieczy do rozcieńczania wodą, stosowany doglebowo, przeznaczony do zwalczania niektórych jednorocznych chwastów dwuliściennych oraz jednoliściennych w rzepaku ozimym oraz ziemniaku. Reactor 360 CS działa na chwasty głównie w okresie ich kiełkowania.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY:

Chwasty wrażliwe w dawce 0,2 l/ha: przetacznik perski.

Chwasty wrażliwe w dawce 0,25 l/ha: fiołek polny, komosa biała, krzywoszyj polny, maruna bezwonna, poziewnik szorstki, rdest powojowaty, tobołki polne.

Chwasty wrażliwe w dawce 0,33 l/ha: chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, przytulia czepna, tasznik pospolity.

Chwasty średnio wrażliwe 0,25 l/ha: dymnica pospolita.

STOSOWANIE ŚRODKA

ROŚLINY ROLNICZE

1. Ziemniak

Dla zapewnienia najlepszej skuteczności działania środka zabieg wykonać natychmiast po ostatnim obredleniu – na około 7 dni przed ukazaniem się pierwszych wschodów roślin ziemniaka.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.
Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,2 – 0,25 l/ha.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

2. Rzepak ozimy

Środek stosować bezpośrednio po siewie rzepaku (najpóźniej do 3 dni), na starannie uprawioną (bez grud) glebę.

Nasiona rzepaku wysiewać na jednakową głębokość (około 2 cm), dokładnie przykryć glebą. Przestrzegać innych zaleceń zapewniających właściwe przygotowanie roślin do przezimowania.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33 l/ha.
Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,33 l/ha.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

W celu zwiększenia spektrum zwalczanych chwastów stosować środek Reactor 360 CS ze środkiem Koban 600 EC w dawkach:

Reactor 360 CS 0,25 l/ha + Koban 600 EC 1,75 l/ha.

Spektrum zwalczanych chwastów poszerzone jest o takie gatunki chwastów jak: chaber bławatek, miotła zbożowa, rumianek polny i żóltlica drobnokwiatowa.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha, używając rozpylaczy antyznoszeniowych 80 - 250 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku konieczności zlikwidowania plantacji rzepaku ozimego **po wykonaniu orki** na tym samym polu można uprawiać wiosną: bobik, bób, cukinię, dynię, groch, fasolę, kapustę, kukurydzę, ogórki, pomidor z rozsady, słonecznik, soję, rzepak jary, zboże jare, (z wyjątkiem jęczmienia jarego), ziemniaki lub tytoń. W przypadku konieczności zlikwidowania plantacji rzepaku jarego na tym samym polu można uprawiać rośliny, w których zaleca się stosować sam środek.

W zbożach ozimych mogą wystąpić przemijające przebarwienia jednakże bez istotnego wpływu na plon.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające przebarwienia ziemniaka i rzepaku ozimego, w badaniach nie miały one wpływu na wysokość i jakość plonu.

2. W przypadku zniesienia cieczy użytkowej środek może spowodować przebarwienia uprawianych w sąsiedztwie: zbóż jarych, kukurydzy, lucerny i buraków.

3. Środka nie stosować:

- w czasie wschodów ani po wschodach roślin uprawnych, ze względu na możliwość ich uszkodzenia;
- na gleby zbyt wilgotne i przesuszone;
- aparaturą agrolotniczą;
- opryskiwaczami wysokociśnieniowymi;
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne oraz podczas ciszy sprzyjającej występowaniu inwersji temperatury;
- gdy istnieje jakakolwiek możliwość znoszenia cieczy użytkowej na przydrożne drzewa i krzewy;

- w odległości mniejszej niż 20 m od zabudowań gospodarskich, roślin warzywnych, sadowniczych oraz plantacji szkółek i roślin pod osłonami;
- w odległości mniejszej niż 20 m od sąsiadujących zbóż jarych, kukurydzy, lucerny, buraków.

2. 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

Sporządzanie cieczy użytkowej powinno odbywać się w odległości nie mniejszej niż 20 m od studni, ujęć wody oraz zbiorników i cieków wodnych.

Stosować rękawice ochronne.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza częściowo napełnionego wodą (z włączonym mieszadłem), uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

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

Uwaga: Środek bardzo lotny!

Opryskiwanie wykonywać opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze średnio – lub grubokropliste w dolnym zakresie zalecanych ciśnień.

Belka polowa opryskiwacza winna być zawieszona. Na minimalnej wysokości zalecanej dla użytego typu rozpylacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

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 strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W przypadku uprawy ziemniaka

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku uprawy rzepaku ozimego

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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.

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

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):
Nie dotyczy

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:

Należy uwzględnić **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji -
Zawartość netto -
Nr partii -