

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 752/2019d z dnia 14.10.2019 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 13 /2015wu z dnia 17.04.2015 r.

Posiadacz zezwolenia:

Albaugh Europe Sàrl, World Trade Center - Lausanne, Avenue Gratta-Paille 2, 1018
Lausanne, Konfederacja Szwajcarska, tel.: + 41 21 799 9130, fax: + 41 21 799 9139

CLOMATE 360 CS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - **360 g/l (30,25%)**

Zezwolenie MRiRW nr R - 13 /2015wu z dnia 17.04.2015 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 752/2019d z dnia 14.10.2019 r.

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

OPIS DZIAŁANIA

Clomate 360 CS jest środkiem chwastobójczym w formie zawiesiny kapsuł w cieczy do rozcieńczania wodą, stosowanym dogłębowo, przed wschodami rośliny uprawnej, przeznaczonym do zwalczania niektórych jednolrotnych chwastów dwuliściennych oraz jednolściennych w rzepaku ozimym i ziemniaku.

Środek Clomate 360 CS przeznaczany jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Clomate 360 CS jest absorbowany przez korzenie i część podłścienną roślin, hamuje syntezę barwników odpowiedzialnych za fotosyntezę (chlorofilu i karotenoidów) w roślinach. Chwasty absorbując środek podczas kiełkowania, wschodzą z wybielonymi liśćmi, a następnie w krótkim czasie giną.

Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tasznik pospolity.

Chwasty średnio wrażliwe: komosa biała, przetacznik polny

Chwasty odporne: fiołek polny.

STOSOWANIE ŚRODKA

Ziemniak

Maksymalna / zalecana dawka dla jednolrotnowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania:

Dla zapewnienia najlepszej skuteczności działania środka zabieg wykonać natychmiast po ostatnim obredleniu - na około 7 dni przed ukazaniem się pierwszych wschodów roślin ziemniaka (przed pękaniem gleby zwykle w ciągu 7 dni po sadzeniu).

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**.
Zalecane opryskiwanie: **grubokropliste**.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym - 1.

Rzepak ozimy

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33 l/ha.

Termin stosowania:

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.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**.
Zalecane opryskiwanie: **grubokropliste**.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym - 1.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku konieczności wcześniejszego zlikwidowania plantacji rzepaku ozimego:

- na jesieni, tj. zaraz po zastosowaniu środka, po wykonaniu orki na głębokość 25 cm można uprawiać tylko zboża ozime z wyjątkiem jęczmienia ozimego;
- na wiosnę po wykonaniu orki na głębokość minimum 15 cm na tym samym polu można uprawiać: bobik, bób, cukinię, dynię, groch, fasolę, kapustę, kukurydzę, ogórki, pomidory z rozsady, słonecznik, soję, rzepak jary, pszenicę jarą, ziemniaki lub tytoń.

W przypadku konieczności wcześniejszego zlikwidowania plantacji ziemniaka na tym samym polu można uprawiać rośliny, w których zaleca się stosować środek lub jego mieszaninę z innymi herbicydami.

Po zbiorze roślin uprawnych i po wykonaniu orki na głębokość minimum 15 cm można uprawiać zboża ozime, szczególnie w późniejszych terminach siewu, rzepak, bobik, ziemniaki, groszek, kukurydzę, siemię lniane, buraki cukrowe, oraz rzepę. W zbożach ozimych mogą wystąpić przemijające przebarwienia jednakże bez istotnego wpływu na plon.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Stosowanie środka wymaga szczególnie dobrych warunków agrotechnicznych obejmujących prawidłową uprawę, wilgotność gleby itp.
2. Silne opady deszczu występujące w okresie kiełkowania i wschodów mogą powodować przemijające przebarwienia niektórych roślin uprawnych, szczególnie w przypadku występowania w tym czasie niskich temperatur, jednak bez wpływu na plon.
3. Środka (również łącznie z innym herbicydem) nie stosować:
 - w czasie wschodów ani po wschodach roślin uprawnych, ze względu na możliwość ich uszkodzenia,
 - na gleby zbyt wilgotne i przesuszone,
 - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje 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, sadów, plantacji szkółek, upraw pod osłonami, zbóż jarych, kukurydzy, lucerny, buraków.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne

- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
- 5. Istnieje ryzyko dla upraw przyległych oraz roślinności nie uprawnej wynikające z ulatniania się środka Clomate 360 CS. Skutkiem może być uszkodzenie/wybielanie roślinności sąsiadującej. W przypadku pojawienia się takich skutków należy poinformować producenta środka ochrony roślin.
- 6. W przypadku stosowania środka ochrony roślin Clomate 360 CS w mieszaninach z innymi środkami ochrony roślin należy stosować się do zaleceń określonych w etykietach tych środków.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza częściowo napełnionego 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.

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

Uwaga: Środek bardzo lotny!

Zabieg wykonać opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze Turbo Tee Jet przy ciśnieniu 1-6 barów i gdy prędkość wiatru nie przekracza 1-2 m/sek. Belka polowa opryskiwacza powinna być nisko zawieszona.

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 na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane.

Sposób mycia

- Opróżnić zbiornik, następnie wypłukać wszystkie części składowe opryskiwacza i ponownie opróżnić,
- napełnić zbiornik wodą dodając jeden z zalecanych środków zawierających podchloryn sodowy i płukać przez co najmniej 10 minut z włączonym mieszadłem,
- części składowe rozpylacza rozmontować, wymyć i wypłukać osobno w roztworze środka zawierającego podchloryn sodowy,
- ponownie wypłukać zbiornik i wszystkie części składowe opryskiwacza czystą wodą.

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, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie przygotowywania cieczy roboczej, w trakcie wykonywania zabiegu oraz kontaktu z powierzchniami zanieczyszczonymi środkiem.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza i pokaż 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 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.

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 następnie:

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.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

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 poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

Wskazówki ogólne: Osoby poszkodowane usunąć z obszaru zagrożenia, ułożyć stabilnie na boku, przykryć i utrzymywać w cieple. Zwilżoną lub nasiąkniętą odzież zdjąć.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy otwartej powiece wypłukać dużą ilością wody lub płynu do przemywania oczu przez min. 15 minut. Skonsultować z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zmyć skórę. W przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

W przypadku wchłonięcia przez drogi oddechowe:

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po połknięciu:

Nie powodować wymiotów! Przy wystąpieniu dolegliwości porozumieć się z lekarzem.

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

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji –

Zawartość netto –

Numer partii –