

Posiadacz zezwolenia:

ADAMA Polska Sp. z o. o., ul. Sienna 39; 00-121 Warszawa, tel.: + 48 22 395 66 60,
infolinia: + 48 22 395 66 66, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony
roślin :**

(...)

CHLORMEPHON PL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlorek chloromekwatu (związek z grupy czwartorzędowych soli amoniowych) - **305 g/l**
(27,2%)

etefon (związek z grupy kwasów fosfonowych) – **155 g/l** (13,8%)

Zezwolenie MRiRW nr R-29/2016 wu z dnia 18.11.2016 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 412/2021d z dnia 28.07.2021 r.



Uwaga

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P261 - Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. P330 – Wypłukać usta.

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

OPIS DZIAŁANIA

CHLORMEPHON PL jest środkiem z grupy regulatorów wzrostu i rozwoju roślin w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie, do stosowania w pszenicy ozimej oraz jęczmieniu ozimym i jarym. CHLORMEPHON PL skraca i usztywnia źdźbło i może zwiększyć odporność na wyleganie. Skrócenie źdźbła nie wpływa ujemnie na wielkość kłosa i wykształcenie ziarna. Intensywność działania środka zależy od terminu zabiegu, fazy rozwojowej rośliny uprawnej, zwartości łanu, stanowiska oraz warunków atmosferycznych.

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

STOSOWANIE ŚRODKA

Jęczmień ozimy, pszenica ozima

Termin stosowania: Środek zastosować przed odnotowaniem jakichkolwiek objawów wylegania, od fazy drugiego kolanka (BBCH 32) do fazy szóstego kolanka (BBCH 36) poprzedzającej fazę, gdy widoczny jest (jeszcze zwinięty) liść flagowy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jęczmień jary

Termin stosowania: Środek zastosować przed odnotowaniem jakichkolwiek objawów wylegania, od fazy drugiego kolanka (BBCH 32) do fazy szóstego kolanka (BBCH 36) poprzedzającej fazę, gdy widoczny jest (jeszcze zwinięty) liść flagowy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Ślomy zbóż potraktowanych środkiem CHLORMEPHON PL nie przeznaczać do produkcji podłoży ogrodniczych, w tym przeznaczonych pod uprawę grzybów.

Środek stosować na stanowiskach, gdzie ze względu na warunki glebowe i klimatyczne istnieje zagrożenie wyleganiem, zwłaszcza na glebach żyznych, intensywnie nawożonych azotem. Najlepsze wyniki uzyskuje się stosując środek na plantacji w dobrej kondycji, aktywnie rosnącej, przy zapewnieniu odpowiedniego nawożenia i przy właściwych warunkach wilgotnościowych oraz normalnym przebiegu pogody.

Środek stosować tylko w programach ochrony, w których nie przewiduje się zabiegów innymi środkami zawierającymi substancję czynną etefon.

W pszenicy ozimej i jęczmieniu ozimym dopuszcza się wcześniejszy zabieg (do fazy 1. kolanka - BBCH 31) środkiem zawierającym substancję czynną chloromekwat w zalecanej dawce.

Przed wykonaniem zabiegu na plantacji przewidzianej do produkcji materiału siewnego wskazana jest konsultacja z odbiorcą materiału siewnego.

Po zastosowaniu środka możliwe jest nieznaczne opóźnienie kłoszenia zbóż jako wynik skrócenia źdźbeł, nie ma to jednak wpływu na plonowanie. Możliwe jest również wystąpienie ograniczonego wylegania w późnej fazie wzrostu plantacji.

W warunkach stresu, w tym szczególnie stresu wilgotnościowego może wystąpić wtórne krzewienie, które może być nasilone po zastosowaniu środka.

Środka nie stosować:

- na glebach ubogich, w warunkach niskiego nawożenia azotowego,
- w okresach chłódów i przy występowaniu przymrozków, mrozu czy opadów śniegu,
- przy temperaturze powietrza powyżej 21°C, notowanej przed i w trakcie zabiegu oraz bezpośrednio po zabiegu,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
- na rośliny mokre oraz w przypadku prognozowania opadów w dniu zabiegu,
- na plantacjach silnie porażonych przez choroby lub zaatakowanych przez szkodniki,
- na plantacjach z wyraźnymi objawami niedoboru składników pokarmowych,
- gdy gleba jest przesuszona,
- na plantacjach, gdzie rośliny poddane są stresowi na skutek wysokich temperatur, suszy, zalań oraz działania środków ochrony roślin,
- na plantacjach silnie zachwaszczonych, jeżeli nie zastosowano środków chwastobójczych, ponieważ skrócenie źdźbeł może stworzyć lepsze warunki dla rozwoju chwastów,
- przed upływem 10-u dni po zastosowaniu środków chwastobójczych.

Podczas stosowania nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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

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

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. Zalecane jest natychmiastowe umycie opryskiwacza po zabiegu łącznie z całym układem czystą wodą i środkiem myjącym zalecanym do mycia opryskiwaczy.

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

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

W trakcie przygotowywania cieczy użytkowej stosować rękawice ochronne, maskę ochronną oraz odzież roboczą.

W trakcie wykonywania zabiegu oraz podczas kontaktu z przedmiotami potraktowanymi/zanieczyszczonymi środkiem stosować rękawice ochronne i odzież roboczą.

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 1 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

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,
- w temperaturze 0°C - 30°C, z dala od źródeł ciepła,
- w miejscach chronionych przed zamarzaniem,
- w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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 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.

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

W przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Wypłukać usta.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -