

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 903/2022d z dnia 15.11.2022 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-17/2021wu z dnia 28.07.2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

Adama Deutschland GmbH, Edmund-Rumpler-Strasse 6, D 51149 Kolonia, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 2203 5039 000, fax. +49 22035039 111, infolinia: 0800-3 34 62 43.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

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](mailto:biuro@adama.com), [www.adama.com](http://www.adama.com)

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin :

(...)



## ORMET EXTRA

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlórek chloromekwatu (związek z grupy czwartorzędowych soli amoniowych) – 300 g/l (26,8%)  
etefon (związek z grupy kwasów fosfonowych) – 150 g/l (13,4%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-17/2021wu z dnia 28.07.2021 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 903/2022d z dnia 15.11.2022 r.**

 	
<b>Uwaga</b>	
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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 POŁKNIECIA: 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.
P391	Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL), do stosowania w pszenicy ozimej oraz w jęczmieniu ozimym i jarym. Środek skraca i usztywnia źdźbło i może zwiększyć odporność na wyleganie. Skrócenie źdźbła nie ma ujemnego wpływu na

Etykieta środka ochrony roślin Ormet Extra, załącznik do zezwolenia MRiRW

wielkość kłosa i wykształcenie ziarna. Intensywność działania środka zależy od terminu zabiegu, fazy rozwojowej rośliny uprawnej, zwartości łanu, stanowiska oraz warunków pogodowych.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek zaleca się stosować na stanowiskach, gdzie ze względu na warunki glebowe i warunki pogodowe oraz sposób uprawy istnieje zagrożenie wyleganiem, zwłaszcza na glebach żyznych, intensywnie nawożonych azotem. Najlepszy efekt zastosowania środka uzyskuje się na plantacjach w dobrej kondycji, aktywnie rosnących i prawidłowo nawożonych, w prawidłowych warunkach wilgotnościowych i normalnym przebiegu pogody.

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

#### **Pszenica ozima**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Termin stosowania: Środek zastosować przed odnotowaniem jakichkolwiek objawów wylegania, od fazy 2. kolanka do fazy 6. kolanka (BBCH 32-36), przed fazą, gdy widoczny jest (jeszcze zwinięty) liść flagowy.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

#### **Jęczmień ozimy**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Termin stosowania: Środek zastosować przed odnotowaniem jakichkolwiek objawów wylegania, od fazy 2. kolanka do fazy 6. kolanka (BBCH 32-36), przed fazą, gdy widoczny jest (jeszcze zwinięty) liść flagowy.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

#### **Jęczmień jary**

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

Termin stosowania: Środek zastosować przed odnotowaniem jakichkolwiek objawów wylegania, od fazy 2. kolanka do fazy 6. kolanka (BBCH 32-36), przed fazą, gdy widoczny jest (jeszcze zwinięty) liść flagowy.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

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

Nie wymagany

1. Środek stosować tylko w programach ochrony, w których nie przewiduje się zabiegów innymi środkami zawierającymi substancje czynną etefon.
2. Przed wykonaniem zabiegu na plantacji przewidzianej do produkcji materiału siewnego wskazana jest konsultacja z odbiorcą materiału siewnego.
3. 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.
4. W warunkach stresowych, w tym szczególnie stresu wilgotnościowego może wystąpić zahamowanie wzrostu i wtórne krzewienie zbóż, które może być nasilone po zastosowaniu środka.
5. Śłomy zbóż potraktowanych środkiem ORMET EXTRA nie przeznaczać do produkcji podłoża ogrodniczych, w tym przeznaczonych pod uprawę grzybów.

#### 6. Środka nie stosować:

- na glebach ubogich, w warunkach niskiego nawożenia azotowego,
- w okresach chłódów i przy występowaniu i prognozowanym wystąpieniem przymrozków, mrozu czy opadów śniegu,
- przy temperaturze powietrza powyżej 21<sup>0</sup> C, notowanej przed i w trakcie zabiegu oraz bezpośrednio po zabiegu,
- 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,
- na plantacjach, gdzie rośliny poddane są stresowi na skutek wysokich temperatur, niedoboru wilgości, 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 od zastosowania środków chwastobójczych.

#### 7. 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 otwarciem opakowania wstrząsnąć jego zawartością.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy 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 ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- 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.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW I 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, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Podczas kontaktu z przedmiotami potraktowanymi/ zanieczyszczonymi środkiem stosować rękawice ochronne i odzież roboczą (kombinezon).

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 zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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.

### **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,
- 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 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 połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Wyplukać 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 - .....