

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 688/2024d z dnia 02.07.2024 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 32/2021 z dnia 25.03.2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

ProAgri International Sp. z o.o., Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, tel.: +48 71 314 64 54, e-mail:  
contact@proagri.com

## MOMOS 250 EC

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

trineksapak etylu ( związek z grupy cykloheksanodionów) – 250 g/l (25,5%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 32/2021 z dnia 25.03.2021 r.,  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 688/2024d z dnia 02.07.2024 r.**



#### **Uwaga**

- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów (przewód pokarmowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady /zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P362+P364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.  
P302+P352 W przypadku kontaktu ze skórą umyć dużą ilością wody/mydłem.  
P391 Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC). Środek stosuje się w celu zapobiegania wyleganiu upraw w technologiach intensywnych, z wysokim poziomem nawożenia azotowego.

Środek pobierany jest głównie przez liście i źdźbła zbóż, a następnie przenoszony do tkanek merystematycznych zapobiegając nadmiernemu wydłużaniu się międzywęźli. Nie powoduje redukcji długości korzeni i masy rośliny. Skrócenie i usztywnienie źdźbeł zbóż zapobiega wyleganiu łanu.

Intensywność działania środka zależy od fazy rozwojowej rośliny uprawnej, odmiany, stanowiska oraz warunków atmosferycznych. Najsilniejszemu skróceniu ulegają międzywęźla intensywnie wydłużające się w okresie stosowania środka. Odmiany genetycznie wysokie reagują na działanie środka silniejszym skróceniem międzywęźli.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

### **Pszemica ozima**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy krzewienia do fazy liścia flagowego (BBCH 25–39).

Liczba zabiegów: 1

Środek Momos 250 EC można stosować również w dawkach dzielonych:

w fazie początku strzelania źdźbło (BBCH 29–31) - dawka 0,3 l/ha i w fazie liścia flagowego (BBCH 39) - dawka 0,3 l/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Maksymalna liczba zabiegów sezonie wegetacyjnym: 1 (zabieg jednorazowy) lub 2 (w systemie dawek dzielonych)

### **Jęczmień ozimy**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy 1. kolanka do fazy 4. kolanka (BBCH 31–34).

Maksymalna liczba zabiegów sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Żyto ozime**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy 1. kolanka do fazy liścia flagowego (BBCH 31–39).

Maksymalna liczba zabiegów sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Pszemżyto ozime**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31–32).

Maksymalna liczba zabiegów sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Jęczmień jary**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31–32).

Maksymalna liczba zabiegów sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Owies siewny**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy 1. kolanka do fazy 4. kolanka (BBCH 31–34).

Maksymalna liczba zabiegów sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność  
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych  
ponosi wyłącznie jego użytkownik**

### **Żyto jare**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy pierwszego kolanka do końca fazy strzelania w źdźbło (liść flagowy całkowicie rozwinięty) (BBCH 31–39).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Koniczyna czerwona – produkcja nasienna**

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

Termin stosowania środka:

Środek stosować w fazie rozwoju pędu głównego, od momentu trzeciego do dziewiątego widocznego międzywęźla (BBCH 33–39).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Trawy – produkcja nasienna**

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy pierwszego kolanka do fazy widocznego liścia flagowego (liść flagowy jeszcze nierozwinięty) (BBCH 31–37).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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

1. Zastosowanie środka w ochronie trawy i koniczyny czerwonej możliwe jest wyłącznie w przypadku przeznaczenia tych roślin do produkcji nasiennej. Środek nie może być stosowany w ochronie trawy i koniczyny czerwonej przeznaczonej do skarmiania zwierząt.
2. Warunki sprzyjające działaniu środka to:
  - temperatura około 10-15°C,
  - silne naświetlenie,
  - niebo bezchmurne lub lekko zachmurzone,
  - łan suchy, aktywnie rosnący.
3. Słabszego działania można się spodziewać stosując środek w warunkach:
  - silnego zachmurzenia,
  - pogody deszczowej,
  - wilgotnego łanu,
  - temperatury poniżej 5°C,
  - słabego wzrostu roślin.
4. Środka nie stosować:
  - na rośliny poddane działaniu niekorzystnych czynników środowiska, takich jak np.: nadmierna wilgotność podłoża, mróz, susza, choroby lub szkodniki,
  - na rośliny słabo rosnące, np.: w okresie długotrwałej suszy, upałów lub w przypadku niedostatecznego nawożenia,
  - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.
5. 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**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

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. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie 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:

- 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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **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.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

**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.

Zebrać wyciek.

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

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

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 wymagany.

**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.

Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej zakresu.

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 wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady /zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą umyć dużą ilością wody/mydłem.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 4 lata.

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....