

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R -169/2024d z dnia 23.02.2024 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-105/2017 z dnia 2.06.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

Innvigo Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, tel.: 22 4682670,  
e-mail: biuro@innvigo.com

## MEPIK 300 SL


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlerek mepikwatu (substancja z grupy piperydyn) - 300 g/l (28,76 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R-105/2017 z dnia 2.06.2017 r.**

**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R -169/2024d z dnia 23.02.2024 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P301 + P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P330	Wypłukać usta

### OPIS DZIAŁANIA

REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL) o działaniu układowym w celu zapobiegania nadmiernemu wyrastaniu roślin oraz skracania i wzmacniania łodyg (ograniczenie wylegania).

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

#### Pszenica ozima

*Redukcja wysokości roślin i ograniczenie wylegania*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,3 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,3 l/ha

Termin stosowania:

środek zastosować w fazie od strzelenia w źdźbło do fazy pojawienia się pierwszych ości (BBCH 30-49).

Dla uzyskania maksymalnego efektu zaleca się stosowanie środka w niższej z zalecanych faz to jest do BBCH 39.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Pszenżyto ozime**

*Redukcja wysokości roślin i ograniczenie wylegania*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania:

środek zastosować w fazie od strzelenia w źdźbło do fazy pojawienia się pierwszych ości (BBCH 30-49).

Dla uzyskania maksymalnego efektu zaleca się stosowanie środka w niższej z zalecanych faz to jest do BBCH 39.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Rzepak ozimy**

*Redukcja wysokości roślin*

#### Stosowanie jednokrotne w sezonie uprawy

- zabieg jesienią

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować od fazy 2. liścia do fazy 6. liścia (BBCH 12-16).

lub

- zabieg wiosną

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,7-0,9 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować od fazy początku wydłużania pędu głównego do fazy widocznego piątego międzywęźla (BBCH 30-35).

Liczba zabiegów: 1

#### Stosowanie dwukrotne w sezonie uprawy

Pierwszy zabieg - jesienią

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,7- 0,9 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować od fazy 2. liścia do fazy 6. liścia (BBCH 12-16).

Drugi zabieg – wiosną

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować od fazy początku wydłużania pędu głównego do fazy widocznego piątego międzywęźla (BBCH 30-35).

Liczba zabiegów: 2

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (1 zabieg jesienią i/lub 1 zabieg wiosną).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

#### Stosowanie środka w mieszaninie zbiornikowej

W celu jednoczesnego zwalczania chorób rzepaku (sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych) środek Mepik 300 SL zaleca się zastosować w mieszaninie zbiornikowej ze środkiem Bukat 500 SC/Zizan 500 SC /Ambrossio 500 SC w następujących terminach i dawkach:

#### Stosowanie jednokrotne w sezonie uprawy

Termin stosowania: stosować wiosną, w fazie wzrostu (wydłużania) pędu głównego do fazy widocznych 5 międzywęźli (BBCH 30-35):

Mepik 300 SL 0,6 l/ha + Bukat 500 SC/Zizan 500 SC /Ambrossio 500 SC 0,5 l/ha

Liczba zabiegów: 1

#### Stosowanie dwukrotne w sezonie uprawy

Pierwszy zabieg - jesienią, od fazy 2. liścia do fazy 8. liścia (BBCH 12-18). Przy czym celem uzyskania maksymalnego efektu zaleca się wykonanie zabiegu od fazy 4. liścia do fazy 6. liścia (BBCH 14-16):

Mepik 300 SL 0,5 l/ha + Bukat 500 SC/Zizan 500 SC /Ambrossio 500 SC 0,4 l/ha

Drugi zabieg - wiosną, w fazie wzrostu pędu głównego, od fazy początku wydłużania pędu do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 30-39):

Mepik 300 SL 0,4 l/ha + Bukat 500 SC/Zizan 500 SC /Ambrossio 500 SC 0,5 l/ha

Liczba zabiegów: 2

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (1 zabieg jesienią i/lub 1 zabieg wiosną).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Nie dotyczy

Terminy stosowania środka oraz dawki środka należy dostosować do uprawianej odmiany, jej podatności na wyleganie, stanowiska w płodozmianie oraz wysokości planowanego nawożenia azotowego.

Całą powierzchnię roślin dokładnie pokryć cieczą użytkową.

W celu uzyskania najlepszego efektu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin zabieg wiosną należy wykonać zaraz po ruszeniu wegetacji.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

W przypadku aplikacji środka w mieszaninie zbiornikowej z fungicydem Bukat 500 SC/Zizan 500 SC/ Ambrossio 500 SC w ramach strategii przeciwdziałania powstawaniu odporności zaleca się:

- przemienne stosowanie fungicydu ze środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania,
- unikanie stosowania po sobie na danym polu i w danym roku oraz w kolejnych sezonach środków grzybobójczych z tej samej grupy, o takim samym mechanizmie działania.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Przed otwarciem opakowania wstrząsnąć jego zawartością.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo 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. Po wleciu 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 wmyć. Konieczne jest wielokrotne płukanie.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ 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 oraz odzież roboczą (kombinezon) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej, w trakcie wykonywania zabiegu oraz wkraczania na obszar poddany zabiegowi.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Dokładnie umyć ręce po użyciu

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.

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/lekarzem. Wypłukać usta.

Okres ważności - 4 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....