

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 983/2023d z dnia 20.10.2023 r.  
zmieniającej pozwolenie MRiRW nr R-23/2023 h.r. z dnia 28.02.2023 r.

**Posiadacz pozwolenia:**

Rudnikagro Sp. z o.o. ul. Pomorska 53, 70-812 Szczecin tel. +48 91 461 25 64,  
e-mail: info@rudnikagro.pl

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin: (...)**

## CYPERMETRYX 100 EW

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych



Zawartość substancji czynnej:

cypermetryna (związek z grupy pyretroidów) - 100 g/l (9,8 %)

Substancje niebezpieczne, nie będące substancją aktywną: węglowodory lekkie aromatyczne

**Pozwolenie MRiRW nr R-23/2023 h.r. z dnia 28.02.2023 r.**

**Ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 983/2023d z dnia 20.10.2023 r.**

 	
<b>Uwaga</b>	
H317	Może wywoływać reakcje alergiczne skóry.
H335	Może powodować drażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261	Unikać wdychania/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę twarzy.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P304 + P312	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie emulsji, olej w wodzie (EW), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo. Środek przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna cypermetryna zaliczana jest do grupy 3A.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego lub sadowniczego lub opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego).

### **Rzepak ozimy**

*Ślodyszek rzepakowy*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 l/ha

Termin stosowania: Środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55-57).

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Pszenica ozima**

*Skrzypionki*

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

Termin stosowania: Środek zastosować od początku wylęgania się larw, od pełni fazy kłoszenia do końca fazy kłoszenia (BBCH 55-59).

Liczba zabiegów: 1

*Mszyce*

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

Termin stosowania: Środek zastosować po wykłoszeniu, po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, od początku fazy kwitnienia nie później niż do początku mleczonej dojrzałości ziarna (BBCH 61-73).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Pszenica jara**

*Skrzypionki*

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

Termin stosowania: Środek zastosować od początku wylęgania się larw, od pełni fazy kłoszenia do końca fazy kłoszenia (BBCH 55-59).

Liczba zabiegów: 1

*Mszyce*

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

Termin stosowania: Środek zastosować po wykłoszeniu, po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, od początku fazy kwitnienia nie później niż do początku mleczonej dojrzałości ziarna (BBCH 61-73).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Ziemniak**

*stonka ziemniaczana*

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

Termin stosowania: Środek zastosować po pojawieniu się na plantacji chrząszczy lub początku wylęgania się larw szkodnika.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

## **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*

### **Rzepak jary**

*Ślodyzek rzepakowy*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 l/ha

Termin stosowania: Środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55-57).

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Kapusta głowiasta (kapusta biała, czerwona, kapusta włoska), kapusta brukselka (w uprawie polowej)**

*Gąsienice bielinka kapustnika, bielinka rzepnika, piętnówki kapustnicy, tantnisia krzyżowiaczka.*

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

Termin stosowania: Środek zastosować w okresie masowego wylęgania się gąsienic, gdy główka osiąga 50%-60% typowej wielkości (BBCH 45-46).

Liczba zabiegów: 1

*mszyca kapuściana*

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

Termin stosowania: Środek zastosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, gdy główka osiąga 20%-30% typowej wielkości (BBCH 42-43).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 600 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Kalafior, brokuł (w uprawie polowej)**

*Gąsienice bielinka kapustnika, bielinka rzepnika, piętnówki kapustnicy, tantnisia krzyżowiaczka.*

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

Termin stosowania: Środek zastosować w okresie masowego wylęgania się gąsienic, gdy główka osiąga 50%-60% typowej wielkości (BBCH 45-46).

Liczba zabiegów: 1

*mszyca kapuściana*

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

Termin stosowania: Środek zastosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, gdy główka osiąga 20%-30% typowej wielkości (BBCH 42-43).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

## **ROŚLINY OZDOBNE (w uprawie szklarniowej i pod osłonami)**

*Miniarki, mszyce, zmieniki, gąsienice motyli, wciornastki, mączliki, miseczniki, tarcznieki, wełnowce.*

Maksymalne dla jednorazowego zastosowania: 0,03% (0,03 l środka w 100 l wody)

Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,03-0,025% (0,03 - 0,025 l środka w 100 l wody)

Termin stosowania: środek stosować po pojawieniu się pierwszych szkodników lub objawów żerowania, od fazy dwóch liści właściwych do końca sezonu wegetacyjnego (od BBCH 12).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (cyklu uprawy): 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

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

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

Pszenica ozima i jara - 21 dni

Rzepak ozimy i jary – 28 dni

Ziemniaki - 14 dni

Kapusta głowiasta(biała, czerwona, włoska) kapusta brukselka, kalafior, brokuł - 7 dni

Kalafior, brokuł -7 dni

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Pszenica ozima i jara - 21 dni

Rzepak ozimy i jary – 28 dni

Ziemniaki - 14 dni

Kapusta głowiasta(biała, czerwona, włoska) kapusta brukselka, kalafior, brokuł - 7 dni

1. Środek zawiera substancję czynną cypermetryna, związek z grupy pyretroidów (wg IRAC grupa 3A – substancje działające na układ nerwowy owada – modulatory kanałów sodowych). W ramach strategii przeciwdziałania odporności w populacjach zwalczanych szkodników rekomendowane jest m. in. stosowanie środka:

- maksymalnie jeden w całym sezonie wegetacyjnym,
- przemiennie, ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup, o odmiennym mechanizmie działania.

2. W przypadku zwalczania szkodników (zwłaszcza ssących) zabieg wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.

3. W przypadku opryskiwania roślin (np. kapusta) lub szkodników (np. mszyca kapuściana) pokrytych nalotem woskowym dodać do cieczy użytkowej środek zwilżający.

4. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. W temperaturze wyższej zabiegi wykonywać pod koniec dnia.

5. Przed zastosowaniem środka w ochronie roślin ozdobnych, w tym zwłaszcza na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie i gatunku, zaleca się wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia czy środek nie powoduje objawów fitotoksyczności.

6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

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

(z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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

Resztki cieczy użytkowej 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.

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

### **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, 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.

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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Niebezpieczne dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających. Nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek. Usuwać lub przykrywać ule podczas zabiegu i przez 2 dni po zabiegu. Nie stosować kiedy występują kwitnące chwasty. Usuwać chwasty przed kwitnieniem.

Rzepak ozimy, pszenica ozima, pszenica jara, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, jęczmień jary, ziemniak, rzepak jary, kapusta głowiasta (biała, czerwona, włoska), kapusta brukselka, kalafior (biały, zielony), brokuł, rośliny ozdobne do wysokości 50 cm

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Rośliny ozdobne o wysokości większej niż 50 cm

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 30 od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych ani stosowania technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej.

## **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 – 25 °C, z dala od źródeł ciepła,
- w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i w warunkach suchych.

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....

Data produkcji - .....