

**Posiadacz pozwolenia:**

Agri-Grow sp. z o.o., ul. Cicha 16, 86-014 Osówiec, tel. +48 601 650 615,  
e-mail: office@agri-grow.pl.

## **SUPERKILL 500 EC**

### **Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**cypermetryna** (związek z grupy pyretroidów) - **500 g/l (51,6 %)**

**Pozwolenie MRiRW nr R – 20/2023 h.r. z dnia 28.02.2023 r.**



### **Niebezpieczeństwo**

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 - Może spowodować senność lub zawroty głowy.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) 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.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P260 - Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P302+P352- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P314 -W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P391 - Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

SUPERKILL 500 EC jest środkiem owadobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących w roślinach rolniczych i warzywnych. Na roślinie działa powierzchniowo.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **ROŚLINY ROLNICZE**

#### **Pszenica ozima, pszenica jara**

*Mszyca zbożowa*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha.**

Termin stosowania:

Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do okresu dojrzałości mleczonej ziarna (BBCH 59-73)

Liczba zabiegów: **2.**

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 14 dni.**

*Skrzypionki*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha.**

Termin stosowania:

Środek stosować od początku wylęgania się larw (pszenica w fazie BBCH 39-65).

Liczba zabiegów: **2.**

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 14 dni.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.**

#### **Jęczmień jary**

*Skrzypionki*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha.**

Termin stosowania:

Środek stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 39-65).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2.**

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 14 dni.**

#### **Ziemniak**

*Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,06 l/ha.**

Termin stosowania:

Środek stosować na larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej (BBCH 10-51).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2.**

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 10 dni.**

#### **Rzepak ozimy**

*Ślodyszek rzepakowy*

*Chowacz czterozębny - ograniczenie występowania*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha.**

Termin stosowania:

Środek stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39-59)

Liczba zabiegów: **2**.

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 14 dni**.

*Chowacz podobnik*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha.**

Termin stosowania:

Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-67),

Liczba zabiegów: **2**.

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 14 dni**.

Zalecana ilość wody: **300-400 l/ha**

Zalecany rodzaj opryskiwania: **średniokroplisty**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.**

## **ROŚLINY WARZYWNE**

### **Kapusta głowiasta**

*Gąsienice tantnisia krzyżowiaczka*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha.**

Termin stosowania:

Opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic (kapusta w fazie BBCH 10-46).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**.

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 10 dni**.

### **Groch ogrodowy**

*Mszyca grochowa*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha.**

Termin stosowania:

Opryskiwać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc (BBCH 19-55).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**.

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 10 dni**.

### **Por**

*Wciornastki*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha.**

Termin stosowania:

Zabieg wykonać po wystąpieniu pierwszych szkodników (BBCH 11-47).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**.

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 10 dni**.

Zalecana ilość wody **200-600 l/ha**

Zalecany rodzaj opryskiwania: **średniokroplisty**

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

1. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. W temperaturze wyższej zabiegi wykonywać pod koniec dnia.
2. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających przestrzegać następujących zaleceń:

- nie stosować środka na rośliny uprawne w czasie kwitnienia,
  - nie stosować środka kiedy w uprawie chronionej występują kwitnące chwasty,
  - nie stosować środka w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek.
3. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności na substancje pyretroidowe środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.
  4. Zabieg wykonać dokładnie, aby wszystkie części rośliny były pokryte cieczą użytkową.
  5. 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. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **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.

### **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, ochronę oczu i ochronę twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Dokładnie umyć odkryte części ciała po użyciu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć 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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony stawonogów niebędących obiektem zwalczania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 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):**

Pszenica ozima, pszenica jara, jęczmień jary, ziemniaki - **14 dni**

Rzepak ozimy – **49 dni**

Kapusta głowiasta, groszek ogrodowy, por - **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):**

Nie dotyczy

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:**

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 dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu,
- pojemnik szczelnie zamknięty,
- przechowywać w temperaturze 0°C - 30°C oraz z dala od źródeł ciepła.

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 PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem: Nie wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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 DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

W przypadku narażenia lub styczości. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje vitalne), zalecane płukanie żołądka.

Okres ważności - 3 lata  
Data produkcji - .....  
Zawartość netto - .....  
Nr partii - .....