

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 51/2023d z dnia 01.02.2023 r.  
zmieniającej pozwolenie MRiRW nr R - 43/2021 h.r. z dnia 19.04.2021 r.

Posiadacz pozwolenia:

Agrovena Sp. z o.o., ul. Hallera 4/21, 86-100 Świecie; e-mail: biuro@agrovena.com  
tel.: +48 572 470 550.

## SPIDER 500 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

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

**Zezwolenie MRiRW nr R - 43/2021 h.r. z dnia 19.04.2021 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 51/2023d z dnia 01.02.2023 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.

*Etykieta środka ochrony roślin Spider 500 EC,*

## **OPIS DZIAŁANIA**

INSEKTYCYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników ssących i gryzących w uprawach roślin rolniczych, warzywnych i ozdobnych. Na roślinie działa powierzchniowo.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

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

### **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 mleczej 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: zabieg wykonać od początku wylęgania się larw, od fazy liścia flagowego do pełni kwitnienia pszenicy (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: zabieg wykonać od początku wylęgania się larw, od fazy liścia flagowego do pełni kwitnienia jęczmienia (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: zabieg wykonać po pojawieniu się chrząszczy i larw stonki ziemniaczanej, od początku rozwoju liści do fazy widocznych pierwszych pąków kwiatowych na pędzie głównym (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.

*Etykieta środka ochrony roślin Spider 500 EC,*

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (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 od pełni kwitnienia do fazy, gdy większość płatków opada (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.

### **Kapusta głowiasta**

*Gąsienice tantnisia krzyżowiaczka*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać w okresie masowego wylęgania się gąsienic, od fazy całkowicie rozwiniętych liści do fazy, gdy główka osiąga 60% typowej wielkości (BBCH 10-46).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

### **Groch siewny cukrowy uprawiany na strąki**

*Mszycy grochowa*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (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, od fazy widocznego pierwszego liścia do fazy, gdy por osiągnie długość i średnicę łodygi typową dla odmiany (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.

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

*Etykieta środka ochrony roślin Spider 500 EC,*

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

**Burak cukrowy**

*Szarek komośnik, tarczyk mglawy, tarczyk złotosmugi*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać po pojawieniu się chrząszczy, od fazy rozwiniętych 2 liści właściwych do fazy, gdy liście zakrywają 50% powierzchni gleby (BBCH 12 - 35).

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

**Burak ćwikłowy z przeznaczeniem na korzeń, burak pastewny**

*Drobnica burakowa, mszyce, pchełka burakowa, tarczyk mglawy, szarek komośnik*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy rozwiniętych 2 liści właściwych do fazy, gdy liście zakrywają 50% powierzchni gleby (BBCH 12 - 35).

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.

**Brukiew, rzepa**

*Mszyce, pchełki, gąsienice zjadające liście*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy rozwiniętych 2 liści właściwych do fazy, gdy korzeń osiąga dojrzałość zbiorczą (BBCH 12 - 49).

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.

**Szparagi**

*Poskrzypka szparagowa, poskrzypka dwunastokropkowa, mszyce*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać po zakończeniu zbioru wypustek, po pojawieniu się szkodników.

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.

**Burak ćwikłowy z przeznaczeniem na botwinę, szczypiorek, pietruszka naciowa, szczaw, szpinak**

*Mszyce, zmieniki, gąsienice zjadające liście*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy dwóch liści właściwych do fazy, gdy liście uzyskają 60% masy typowej dla odmiany (BBCH 12 - 46).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

### **Koper ogrodowy**

*Mszyce*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy dwóch liści właściwych do fazy, gdy uzyskano 60% masy liściowej typowej dla odmiany (BBCH 12 - 46).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

### **Konopie siewne uprawiane na włókno**

*Mszyce, pchełki, wciornastki*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać po wystąpieniu pierwszych szkodników, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

### **Len zwyczajny uprawiany na włókno**

*Pchełki, wciornastki*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać po wystąpieniu pierwszych szkodników, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

### **Len zwyczajny uprawiany na nasiona**

*Pchełki, wciornastki*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać po wystąpieniu pierwszych szkodników, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59) lub od pełni do końcowej fazy kwitnienia, gdy większość płatków opadła (BBCH 65-67).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-400 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

**Gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepska, rzepak jary**

*Pchełki, słodyszek rzepakowy*

*Chowacz czterozębny – ograniczenie występowania*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59).

*Chowacz podobnik, pchełki*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać od pełni do końcowej fazy kwitnienia, gdy większość płatków opadła (BBCH 65-67).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-400 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

**Bobik, lubin wąskolistny, lubin biały, lubin żółty, groch siewny pastewny (peluszka), soja, fasola zwyczajna uprawiana na suche nasiona, groch siewny uprawiany na suche nasiona, soczewica jadalna**

*Mszyce, zmieniki*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

**Bób, fasola szparagowa, fasola zwyczajna uprawiana na świeże nasiona, groch siewny uprawiany na świeże nasiona**

*Mszyce, zmieniki*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

*Etykieta środka ochrony roślin Spider 500 EC,*

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

### **Kapusta brukselska, kapusta czerwona, kapusta włoska**

*Bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, błyszczka jarzynówka, mszyce, pchełki, piętnówka, kapustnica, tantniś krzyżowiaczek, wciornastki*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodników, od fazy całkowicie rozwiniętych liści do momentu, gdy główka osiąga 60% typowej wielkości (kapusta czerwona, kapusta włoska) / 60% rozgałęzień mocno zamkniętych (brukselka) (BBCH 10-46).

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.

### **Brokuł, kalafior**

*Bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, błyszczka jarzynówka, mszyce, pchełki, piętnówka, kapustnica, tantniś krzyżowiaczek, wciornastki*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodników, od fazy całkowicie rozwiniętych liści do momentu, gdy główka osiąga 60% typowej wielkości (BBCH 10-46).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

### **Salata**

*Mszyce, zmieniki*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy dwóch liści właściwych do fazy, gdy liście uzyskają 60% masy typowej dla odmiany (BBCH 12-46).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 300-400 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

### **Cebula, czosnek, szalotka**

*Wciornastki*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać po pojawieniu się pierwszych szkodników, od fazy wyraźnie widocznego pierwszego liścia do fazy, gdy cebula osiąga 50% typowej średnicy (BBCH 11-45).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

## **Rośliny ozdobne (krzewy, byliny, rośliny jednoroczne)**

*Błonkówki (larwy), mszyce, zmieniki, gąsienice motyli*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać po wystąpieniu pierwszych szkodników od fazy dwóch liści właściwych do końca sezonu wegetacyjnego (od BBCH 12).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 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):

Rzepak ozimy, rzepak jary, gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepska, len zwyczajny uprawiany na nasiona – 49 dni;

Pszenica ozima, pszenica jara, jęczmień jary, ziemniaki, fasola zwyczajna uprawiana na suche nasiona, groch siewny uprawiany na suche nasiona, soczewica jadalna, groch siewny pastewny (peluszką), łubin wąskolistny, łubin biały, łubin żółty, bobik, soja, burak cukrowy, burak ćwikłowy z przeznaczeniem na korzeń, burak pastewny, brukiew, rzepa – 14 dni;

Kapusta głowiasta, kapusta brukselska, kapusta czerwona, kapusta włoska, sałata, brokuł, kalafior, cebula, czosnek, szalotka, por, fasola zwyczajna uprawiana na świeże nasiona, fasola szparagowa, groch siewny cukrowy uprawiany na strąki, groch siewny uprawiany na świeże nasiona, bób, burak ćwikłowy z przeznaczeniem na botwinę, szczypiorek, pietruszka naciowa, szczaw, szpinak, koper ogrodowy – 7 dni;

Konopie siewne uprawiane na włókno, len zwyczajny uprawiany na włókno, rośliny ozdobne, szparagi – nie dotyczy.

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

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 pyretroidy, 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 wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

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

Resztki cieczy użytkowej oraz wodą użytą do mycia aparatury należy:

*Etykieta środka ochrony roślin Spider 500 EC,*

- 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.

### **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 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.

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.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

W celu ochrony pszczoł 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.

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

- 10 m dla zastosowania środka w uprawie: pszenicy ozimej, pszenicy jarej, jęczmienia jarego, ziemniaków, fasoli zwyczajnej uprawianej na suche nasiona, grochu siewnego uprawianego na suche nasiona, soczewicy jadalnej, grochu siewnego pastewnego (peluszek), łubinu wąskolistnego, łubinu białego, łubinu żółtego, bobiku, soi, kapusty głowiastej, kapusty brukselskiej, kapusty czerwonej, kapusty włoskiej, sałaty, brokuła, kalafiora, cebuli, czosnku, szalotki, poru, fasoli zwyczajnej uprawianej na świeże nasiona, fasoli szparagowej, grochu siewnego cukrowego uprawianego na strąki, grochu siewnego uprawianego na świeże nasiona, bobu, konopi siewnej uprawianej na włókno, lnu zwyczajnego uprawianego na włókno, roślin ozdobnych, rzepaku ozimego, rzepaku jarego, gorczycy białej, gorczycy czarnej, gorczycy sarepskiej, lnu zwyczajnego uprawianego na nasiona, buraka ćwikłowego z przeznaczeniem na botwinę, szczypiorku, pietruszki naciowej, szczawiu, szpinaku, kopru ogrodowego;
- 18 m dla zastosowania środka w uprawie buraka cukrowego, buraka ćwikłowego z przeznaczeniem na korzeń, buraka pastewnego, brukwi, rzepy, szparagów.

W celu ochrony stawonogów niebędących obiektem zwalczania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 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 pojemniku szczelnie zamkniętym,
- 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 witalne), zalecane płukanie żołądka.

Okres ważności – 3 lata

Data produkcji – .....

Zawartość netto – .....

Nr partii – .....