

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 202/2023d z dnia 31.03.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 122/2015 z dnia 18.08.2015 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Niemcy, tel. :+33 472 854 908, fax: +33 472 854 926

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

AGROPAK Sp. j., Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno, tel. 32 615 69 18, fax.: 32 615 63 30, e-mail: [agropak@agropak.pl](mailto:agropak@agropak.pl)

## SERENADE ASO

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

*Bacillus subtilis* szczep QST 713 – **13,96 g/l** (1,34%) (minimalne stężenie **1,042 x10<sup>12</sup> CFU/L**)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 122/2015 z dnia 18.08.2015 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 202/2023d z dnia 31.03.2023 r.**

EUH208 - Zawiera *Bacillus subtilis* szczep QST 713. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

### **OPIS DZIAŁANIA**

FUNGICYD i BAKTERIOCYD o działaniu powierzchniowym, w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), zawierającym szczep QST 713 bakterii *Bacillus subtilis*, przeznaczonym do stosowania przeciwko chorobom powodowanym przez grzyby i bakterie.

*Bacillus subtilis* QST 713 jest bakterią występującą naturalnie w przyrodzie, wykazującą działanie grzybobójcze oraz fungistatyczne poprzez zakłócenie rozwoju grzybni w wyniku kontaktu z patogenem na powierzchni roślin i wytwarzanie substancji, które zakłócają funkcjonowanie błon komórkowych grzybów. *Bacillus subtilis* QST 713 konkuruje także z patogenami o przestrzeń życiową i składniki odżywcze oraz indukuje systemiczną odporność rośliny. Działanie na choroby bakteryjne polega na blokowaniu syntezy ściany komórkowej bakterii.

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

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

**Jabłoń**

*Etykieta środka ochrony roślin Serenade ASO, załącznik do zezwolenia MRiRW*

#### *Zaraza ogniowa*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0-8,0 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od początku fazy kwitnienia do końca fazy rozwoju owoców (owoce osiągają 90% typowej wielkości) (BBCH 60-79).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### **Truskawka (w uprawie pod osłonami)**

##### *Szara pleśń*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od początku fazy kwitnienia do drugiego zbioru (większość owoców wybarwiona) (BBCH 60-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Marchew (w uprawie polowej)**

##### *Alternarioza naci marchwi*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od fazy, gdy korzeń zaczyna się poszerzać do fazy, gdy osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 41-49).

Liczba zabiegów: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym marchwi uwzględniająca zastosowanie środka wskazane w dalszej części etykiety: 6**

#### **Salata (w uprawie polowej)**

##### *Szara pleśń*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od fazy 3 liścia do fazy, gdy osiągnięta jest typowa masa liści (BBCH 13-49).

Liczba zabiegów: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym salaty uprawianej w polu uwzględniająca zastosowanie środka wskazane w dalszej części etykiety: 6**

#### **Pomidor, papryka, oierzyna (w uprawie polowej)**

##### *Szara pleśń, alternarioza*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości (owoce mają typową barwę) (BBCH 21-89).

Liczba zabiegów: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym pomidora, oierzyny i papryki uprawianych w polu uwzględniająca zastosowanie środka wskazane w dalszej części etykiety: 6**

**Pomidor, papryka, oierzyna (w uprawie pod osłonami)**

*Szara pleśń*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości (owoce mają typową barwę) (BBCH 21-89).

Liczba zabiegów: 6.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym pomidora, oierzyny i papryki uprawianych pod osłonami uwzględniająca zastosowanie środka wskazane w dalszej części etykiety: 6.**

**Rzepak ozimy**

*zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo, od początku fazy kwitnienia otwarte pierwsze kwiaty) do końca fazy kwitnienia (BBCH 60-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

**Ziemniak**

*rizoktonioza ziemniaka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować w trakcie sadzenia bezpośrednio na bulwy podczas ich opadania do redliny i jednocześnie opryskiwać pasowo glebę (BBCH 00).

Zalecana ilość wody: 100-250 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

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

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

**Truskawka (w uprawie polowej)**

*Etykieta środka ochrony roślin Serenade ASO, załącznik do decyzji MRiRW*

*Szara pleśń, mączniak prawdziwy truskawki.*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od fazy przed kwitnieniem do drugiego zbioru (większość owoców wybarwiona) (BBCH 55-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Grusza**

*Rak bakteryjny drzew owocowych, zaraza ogniowa.*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od początku fazy kwitnienia do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 60-79).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Morela, brzoskwinia, wiśnia, czereśnia, śliwa**

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych, rak bakteryjny drzew owocowych.*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od początku kwitnienia do końca fazy zaawansowanego dojrzewania owoców (BBCH 51-85).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Agrest, aronia, borówka wysoka, jeżyna, malina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, żurawina (w uprawie polowej)**

*Szara pleśń, mączniaki prawdziwe.*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od początku kwitnienia do końca fazy zaawansowanego dojrzewania owoców (BBCH 51-85).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Winorośl**

*Szara pleśń, mączniak prawdziwy winorośli*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 - 8,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od początku fazy kwitnienia do fazy pełnej dojrzałości jagód (BBCH 60-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4  
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 300-750 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Marchew (w uprawie polowej)**

*Mączniak prawdziwy baldaszkowatych*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od fazy, gdy korzeń zaczyna się poszerzać do fazy, gdy osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 41-49).

Liczba zabiegów: 6  
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 300-600 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*Plamistość zgorzelowa korzeni marchwi*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować doglebowo przed siewem marchwi (BBCH 00).

Liczba zabiegów: 1  
Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym marchwi uwzględniająca zastosowanie środka wskazane we wcześniejszej części etykiety: 6**

### **Pietruszka korzeniowa, pasternak, seler korzeniowy**

*Mączniak prawdziwy baldaszkowatych*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od fazy, gdy korzeń zaczyna się poszerzać do fazy, gdy osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 41-49).

Liczba zabiegów: 6  
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 300-600 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*Plamistość zgorzelowa korzeni*

Zabieg doglebowy:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować doglebowo przed siewem rośliny uprawnej (BBCH 00).

Liczba zabiegów: 1.  
Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6**

### **Salata (w uprawie polowej)**

*Zgnilizna twardzikowa*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od fazy 3 liścia do fazy, gdy osiągnięta jest typowa masa liści (BBCH 13-49).

Liczba zabiegów: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*Zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować przed sadzeniem/siewem sałaty (BBCH 00).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym sałaty uprawianej w gruncie uwzględniająca zastosowanie środka wskazane we wcześniejszej części etykiety: 6.**

### **Salata (w uprawie pod osłonami)**

*Szara pleśń*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od fazy 3 liścia do fazy, gdy osiągnięta jest typowa masa liści (BBCH 13-49).

Liczba zabiegów: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*Zgnilizna twardzikowa*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od fazy 3 liścia do fazy, gdy osiągnięta jest typowa masa liści (BBCH 13-49).

Liczba zabiegów: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*Zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować przed sadzeniem/siewem sałaty (BBCH 00).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym sałaty: 6

### **Pomidor, oberżyna, papryka (w uprawie polowej)**

*Fuzarioza zgorzelowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować przed sadzeniem rośliny uprawnej (BBCH 00).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym pomidora, oierzyny i papryki uprawianych w gruncie uwzględniająca zastosowanie środka wskazane we wcześniejszej części etykiety: 6.**

#### **Pomidor, oierzyna, papryka (w uprawie pod osłonami)**

*Alternarioza, bakteryjna cętkowatość pomidora, bakteryjna cętkowatość papryki, bakteryjna cętkowatość bakłażana*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości (owoce mają typową barwę) (BBCH 21-89).

Liczba zabiegów: 6.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*Fuzarioza zgorzelowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować przed sadzeniem rośliny uprawnej (BBCH 00).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym pomidora, oierzyny i papryki uprawianych pod osłonami uwzględniająca zastosowanie środka wskazane we wcześniejszej części etykiety: 6**

#### **Ogórek (w uprawie polowej i pod osłonami)**

*Mączniak prawdziwy dyniowatych, bakteryjna kanciasta plamistość ogórka.*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości (owoce mają typową barwę) (BBCH 21-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 400-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta pekińska, kapusta brukselska, kalafior, jarmuż, brokuł.**

*Alternarioza, mączniak prawdziwy, szara pleśń, czarna zgnilizna*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo na rozsadę lub tuż po wysadzeniu roślin do gruntu.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Rośliny ozdobne (w uprawie polowej i pod osłonami)**

*Mączniaki prawdziwe*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby, od fazy rozwoju pierwszego liścia do fazy pełnej dojrzałości i wybarwienia się owoców (BBCH 11-85).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5 dni

Zalecana ilość wody: 500-4000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

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

nie stosować w dniu zbioru roślin jadalnych.

1. Środek wykazuje średni poziom zwalczania lub ogranicza występowanie chorób. Z tego względu nie we wszystkich przypadkach można oczekiwać wystarczającej skuteczności.
2. Zabieg wykonać dokładnie pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.
3. W przypadku dużego nasilenia występowania chorób środek stosować przemiennie z chemicznymi środkami grzybobójczymi.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Po przerwie w wykonywaniu zabiegu i przed ponownym przystąpieniem do zabiegu ciecz 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.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

*Etykieta środka ochrony roślin Serenade ASO, załącznik do decyzji MRiRW*



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 ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin oraz ochronę dróg oddechowych (maski typu FFP3) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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 czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

Truskawka, marchew, sałata, pietruszka korzeniowa, pasternak, seler korzeniowy, ogórek, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta pekińska, kapusta brukselska, kalafior, jarmuż, brokuł:

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.

Pomidor, papryka, oberżyna, rzepak ozimy oraz ziemniak:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 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.

Agrest, aronia, borówka wysoka, jeżyna, malina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, żurawina, winorośl:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Jabłoń, grusza, rośliny ozdobne, morela, brzoskwinia, wiśnia, czereśnia, śliwa:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 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 4 °C - 20°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów. Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów. 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 poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody; skonsultować się z lekarzem.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....