

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 316/2017d z dnia 04.07.2017 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr R - 86/2010 z dnia 18.11.2010 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel.: +48 22 395 66 60,  
infolinia: +48 22 395 66 66, e-mail: [biuro@adama.com](mailto:biuro@adama.com), [www.adama.com](http://www.adama.com)

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

1. Pakon Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel.: +48 63 240 01 18, fax: +48 63 240 01 18 wew. 136, e-mail: [biuro@pakon-konin.pl](mailto:biuro@pakon-konin.pl).
2. Wilshire Holding Sp. z o.o. Pass 20N, 05-870 Błonie, tel.: +48 22 731 50 86/85/84, fax: +48 22 725 54 02, [www.whlogistics.pl](http://www.whlogistics.pl)
3. AGRECOL Sp. z o.o. Mesznary 2, 98-400 Wieruszów, tel. +48 627 83 20 00, fax: +48 627 84 44 45, e-mail: [agrecol@agrecol.pl](mailto:agrecol@agrecol.pl) , [www.agrecol.pl](http://www.agrecol.pl)
4. "Sumin" D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. j., Świerkówki 15a, 64 – 605 Wargowo, tel.: 0048 61 29 72 600, fax: 0048 61 29 72 603, e – mail: [sumin@sumin.com.pl](mailto:sumin@sumin.com.pl), [www.sumin.com.pl](http://www.sumin.com.pl)

## **BULLDOCK 025 EC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

**Zawartość substancji czynnej:**

**beta-cyflutryna - związek z grupy pyretroidów - 25 g w 1 litrze środka.**

**Zezwolenie MRiRW Nr R - 86/2010 z dnia 18.11.2010 r.**

**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 316/2017d z dnia 04.07.2017 r.**



**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione

P261- Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.

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

P362 + P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P391 – Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

BULLDOCK 025 EC jest środkiem owadobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników ssących i gryzących w roślinach rolniczych i warzywnych. Na roślinie działa powierzchniowo. Środek stosuje się używając opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Pszenica ozima**

#### *Mszyca zbożowa*

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

Termin stosowania: po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mleczonej dojrzałości ziarna.

#### *Skrzypionki*

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

Termin stosowania: od początku okresu wylęgania się larw.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 14 dni

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

### **Rzepak ozimy**

#### *Chowacz brukwiaczek*

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

Termin stosowania: po wystąpieniu chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją

#### *Chowacz czterozębny*

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

Termin stosowania: po wystąpieniu chrząszczy, zgodnie z sygnalizacją.

#### *Szkodniki łuszczynowe (pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik)*

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

Termin stosowania: po wystąpieniu szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 14 dni

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

## **Burak cukrowy**

### *Pchełka burakowa*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha  
Termin stosowania: w okresie pojawienia się pierwszych chrząszczy lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 14 dni

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

## **Ziemniak**

### *Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej*

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

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,3 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zgodnie z sygnalizacją, po pojawieniu się najmłodszych stadiów larw stonki (L1 i L2). Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chrząszczy oraz w przypadku bujnej naci ziemniaczanej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 14 dni

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

## **Kapusta głowiasta biała uprawiana w gruncie**

### *Gąsienice bielinka rzepnika, gąsienice tantnisia krzyżowiaczka*

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

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,3 l/ha

### *Piętnówka kapustnica*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,4 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic. Niższą z zalecanych dawek środka stosować na wcześniejsze stadia rozwojowe gąsienic.

### *Mszyca kapuściana*

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

Termin stosowania: po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 14 dni

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

## **Cebula**

### *Wciornastek tytoniowiec*

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

Termin stosowania: po pojawieniu się pierwszych szkodników

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 14 dni

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

UWAGI:

1. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania.
2. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20° C. W temperaturze wyższej zabieg wykonać pod koniec dnia.
3. W przypadku opryskiwania roślin (np. kapusta, cebula) lub szkodników (np. mszyca kapuściana) pokrytych nalotem woskowym dodać do cieczy użytkowej środek zwilżający.
4. W przypadku zwalczania szkodników (zwłaszcza ssących) zabieg wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.

## **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.**

### **Czosnek**

*Wciornastki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy kiedy wyraźnie widoczny jest drugi liść do końca fazy gdy czosnek osiąga 50% liści zgina się.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### **Por**

*Wciornastki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 2 liści do fazy gdy 50% liści rośliny zgina się.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

*Wgryzka szczypiorka*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy cebula osiąga 50% typowej średnicy.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

*Chowacz szczypiorak*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy cebula osiąga 50 % typowej średnicy.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

## **Pomidor**

*Stonka ziemniaczana*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 2-go liścia do fazy gdy 10% owoców uzyskuje typową barwę.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

## **Papryka**

*Stonka ziemniaczana*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 2-go liścia do fazy gdy 10% owoców uzyskuje typową barwę.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*Mszyce*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 2-go liścia do fazy gdy 10% owoców uzyskuje typową barwę.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Ogórek**

*Wciornastki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od początku fazy rozwoju liści do końca fazy dojrzewania nasion i owoców.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### *Zmienniki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od początku fazy rozwoju liści do końca fazy dojrzewania nasion i owoców.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### **Brokuł**

*Mszycy kapuściana, bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy główka osiągnęła typową wielkość i kształt, ciasno zamknięta.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### *Wciornastki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy główka osiągnęła typową wielkość i kształt, ciasno zamknięta.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### **Kalafior**

*Mszycy kapuściana, bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy główka osiągnęła typową wielkość i kształt, ciasno zamknięta.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### *Wciornastki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy główka osiągnęła typową wielkość i kształt, ciasno zamknięta.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### **Kapusta brukselska**

*Mszyca kapuściana, bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy pędy poniżej pąka szczytowego są mocno zamknięte.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### *Wciornastki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy pędy poniżej pąka szczytowego są mocno zamknięte.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### **Kapusta włoska**

*Mszyca kapuściana, tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy główki osiągają typową wielkość, kształt i twardość.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

*Bielinek kapustnik, bielinek rzepnik*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy główki osiągają typową wielkość, kształt i twardość.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### *Wciornastki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-ciu liści do fazy gdy główki osiągają typową wielkość, kształt i twardość.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### **Sałata**

##### *Mszyce*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 2-go liścia do fazy gdy zostaje osiągnięta typowa masa liści.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

#### **Groch zwyczajny**

##### *Zmienniki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-go liścia do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

##### *Oprzędziki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od końca fazy pęcznienia nasion do końca fazy rozwoju liści.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

##### *Pachówka strąkóweczka*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od końca fazy kwitnienia do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste



### *Wciornastki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od początku fazy rozwoju pędu do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### *Mszyca grochowa*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od początku fazy rozwoju pędu do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### **Fasola**

#### *Zmienniki*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: od fazy 5-go liścia do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### **Peluszka**

#### *Mszyca grochowa*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25-0,3 l/ha

Termin stosowania: od fazy 3-go liścia właściwego do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### *Pachówka strąkóweczka*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25-0,3 l/ha

Termin stosowania: od końca fazy kwitnienia do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### *Oprzędziki*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25-0,3 l/ha

Termin stosowania: od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do końca fazy 4-tego liścia właściwego.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### **Bobik**

#### *Mszyca trzmielinowo-burakowa*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25-0,3 l/ha

Termin stosowania: przed kwitnieniem po przelocie form uskrzydłonych.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### *Oprzędziki*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25-0,3 l/ha

Termin stosowania: od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do końca fazy 4 liści właściwych.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### *Strąkowiec bobowy*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25-0,3 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać w końcowej fazie kwitnienia.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Len włóknisty, len oleisty**

#### *Pchełka Inowa, pchełka Inowa długostopka*

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

Termin stosowania: od fazy gdy liścienie są już całkowicie rozwinięte do końca fazy 2 liści właściwych.

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7-10 dni**

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średnio lub drobnokropliste

#### *Wciornastek kalarepowiec, wciornastek Inowiec*

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

Termin stosowania: środek stosować gdy pęd osiągnie 50% - 60% długości.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**  
Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**  
Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: średnio lub drobnokropliste

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić 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. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

### **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.

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

### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej 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 oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

#### **Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczać wód środkiem i jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania środka ochrony roślin konieczne jest wyznaczenie następującej strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych:

- pszenica ozima, rzepak ozimy, burak cukrowy, ziemniak, kapusta głowiasta biała, cebula, groch, peluszka, bobik, len włóknisty, len oleisty – 5 m strefa buforowa z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%;

- czosnek, por, pomidor, papryka, ogórek, brokuł, kalafior, kapusta brukselska, kapusta włoska, sałata, fasola – 20 m strefa buforowa.

W celu ochrony stawonogów niebędących obiektem zwalczania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej w odległości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### **Niebezpieczny dla pszczół**

W przypadku dawki mniejszej lub równej 0,2 l/ha

W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające.

W przypadku dawki 0,2 – 0,4 l/ha

W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia. Nie stosować kiedy występują kwitnące chwasty. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji.

**Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):**

Pszenica ozima, rzepak ozimy, burak cukrowy, ziemniak, kapusta głowiasta biała, cebula - nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin

Czosnek, por, pomidor, papryka, kalafior, brokuł, kapusta brukselska, kapusta włoska, ogórek, sałata, groch, fasola, peluszka, bobik, len włóknisty, len oleisty - 1 dzień

**Okres prewencji dla pszczół (okres zapobiegający zatruciu):**

- w przypadku dawki 0,2 – 0,4 l/ha: 7 dni
- w przypadku dawki mniejszej lub równej 0,2 l/ha: nie dotyczy

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

Kalafior, kapusta włoska, ogórek, pomidor, papryka, sałata – 3 dni

Brokuł, kapusta brukselska, burak cukrowy, cebula, fasola, groch, kapusta głowiasta biała, por, ziemniak - 7 dni

Bobik, czosnek, peluszka – 21 dni

Len włóknisty, len oleisty – 30 dni

Pszenica ozima, rzepak ozimy - 35 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):**

Czosnek, cebula, pomidor, papryka, ogórek, brokuł, kalafior, kapusta brukselska, kapusta włoska, kapusta głowiasta biała, sałata, groch, fasola, ogórek, por, len włóknisty, len oleisty, pszenica ozima, rzepak ozimy, burak cukrowy, ziemniak - nie dotyczy

Peluszka, bobik – 21 dni

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

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 temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 40°C.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

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.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje witalne).

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....