

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R - 258/2020d z dnia 07.04.2020 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 37/2008 z dnia 29.04.2008 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Nisso Chemical Europe GmbH, Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 211 13066 860, fax: +49 211 328231.

**Producent:**

Nippon Soda Co Ltd, Shin-Ohtemachi Building, 2-1, 2-Chome, Ohtemachi, Chioda-Ku, Tokyo, 100-8165 Japonia, tel.: +813 3245 6268, fax: +813 3245 6287.

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

Sumi Agro Poland Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel.: +48 22 637 32 37, fax: +48 22 637 32 38, e- mail: [biuro@sumiagro.pl](mailto:biuro@sumiagro.pl); [www.sumiagro.pl](http://www.sumiagro.pl)

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:**

...

## M O S P I L A N 20 SP

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**acetamipryd** - związek z grupy pochodnych neonikotynoidów - **20%**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 37/2008 z dnia 29.04.2008 r.**

**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 258/2020d z dnia 07.04.2020 r.**



**UWAGA**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P102	Chronić przed dziećmi.
P270	Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
P280	Stosować odzież ochronną.
P 301 + P 312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P330	Wyplukać usta.
P391	Zebrać rozsypany produkt.

## OPIS DZIAŁANIA

Mospilan 20 SP jest środkiem owadobójczym w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących. Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie.

Środek Mospilan 20 SP stosowany jest przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

## STOSOWANIA ŚRODKA

### ROŚLINY ROLNICZE

#### 1. Ziemniak

*Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 g/100 m<sup>2</sup>.

Termin stosowania: Zabieg wykonać w momencie składania jaj i masowego wylęgu larw.

Zalecana ilość wody: 2-4 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### ROŚLINY SADOWNICZE

#### 1. Jabłoń

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Opryskiwać od fazy zielonego pąka w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc.

*Toczyk gruszowiaczek*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować od fazy różowego pąka do końca opadania płatków kwiatowych.

*Owocówka jabłkówekczka*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-14 dni.

Termin stosowania: Środek stosować na początku lotu motyli i masowego składania jaj.

*Owocnica jabłkowa*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Środek stosować na początku okresu wylęgania się larw, w fazie opadania płatków kwiatowych.

*Pryszczarek jabłoniak*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie od końca kwitnienia do początku opadania owoców (czerwcowe opadanie) (BBCH 59-73).

*Ogrodnica niszczylistka*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w okresie od końca kwitnienia do początku opadania owoców (czerwcowe opadanie) (BBCH 59-73).

*Bawełnica korówka*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100 m<sup>2</sup>.

Stosować łącznie z adiuwantem Slippa.

Maksymalna/zalecana dawka:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100 m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować od fazy zielonego pąka w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc (powyżej BBCH 56).

Zalecana ilość wody: 5,0 - 9,0 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 2.**

## 2. Wiśnia i czereśnia

*Nasionnica trześniówka*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w okresie licznego pojawiania się muchówek i masowego składania jaj. W przypadku rozciągniętego w czasie nalotu muchówek można dokonać 2-3 zabiegów środkami należącymi do innych grup chemicznych.

*Mszyce*

Maksymalna/zaleca dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

W przypadku dużego nasilenia występowania szkodnika środek Mospilan 20 SP można stosować łącznie z adiuwantem Slippa.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 1,25 g/100 m<sup>2</sup> + adiuwanta Slippa 1 ml/100 m<sup>2</sup>.

Zalecana ilość wody: 5,0 - 9,0 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 2.**

## 3. Grusza

*Owocówka jabłkóweczka*

Maksymalna/zaleca dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować na początku lotu motyli i masowego składania jaj lub w fazie rozwoju jaj „czarna główka”.

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

Zalecana ilość wody: 5,0 - 9,0 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 2.**

## 4. Śliwa

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

W przypadku dużego nasilenia występowania szkodnika środek Mospilan 20 SP można stosować łącznie z adiuwantem Slippa.

Zalecana dawka: Mospilan 20 SP 1,25 g/100 m<sup>2</sup> + adiuwanta Slippa 1,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

#### *Owocnice śliwowe*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować na początku okresu wylęgania się larw, jednak nie wcześniej, niż pod koniec fazy opadania płatków kwiatowych.

#### *Owocówka śliwkóweczka*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 2-3 tygodnie.

Termin stosowania: środek stosować w okresie intensywnego lotu motyli i masowego składania jaj na każde pojawiające się pokolenie szkodnika.

Zalecana ilość wody: 5,0 - 9,0 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 2.**

### **5. Truskawka**

#### *Opuchlaki*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 g/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować po zbiorze owoców opryskując rośliny i glebę pod nimi.

Zalecana ilość wody: 5,0 - 9,0 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 2.**

## **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.**

### **ROŚLINY SADOWNICZE**

#### **1. Grusza.**

*Zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania młodych larw tj. od fazy pierwszego liścia do końca dojrzewania owoców (BBCH 11-89) z zachowaniem okresu karencji.

*Miodówka gruszowa plamista, miodówka gruszowa czerwona, miodówka gruszowa żółta.*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do początku fazy rozwoju owoców (BBCH 11-71).

Środek ogranicza występowanie osobników dorosłych i larw pierwszego pokolenia.

*Śluzownica ciemna*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować po stwierdzeniu obecności szkodnika, od początku fazy rozwoju owoców do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 71-89).

*Kwieciak gruszowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-59).

*Pryszczarek gruszowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w fazie rozwoju owoców (BBCH 71-79).

Zalecana ilość wody: 2,0 - 7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### **2. Śliwa.**

*Zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania młodych larw tj. od fazy pierwszego liścia do końca dojrzewania owoców (BBCH 11-89) z zachowaniem okresu karencji.

*Misecznik śliwowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować na początku żerowania szkodników od fazy zielonego pąka do fazy białego pąka śliwy (BBCH 54-59).

Zalecana ilość wody: 2,0 - 7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### **3. Wiśnia, czereśnia.**

*Zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania młodych larw tj. od fazy pierwszego liścia do końca dojrzewania owoców (BBCH 11-89) z zachowaniem okresu karencji.

*Śluzownica ciemna*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować po stwierdzeniu obecności szkodnika, od początku fazy rozwoju owoców do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 71-89).

*Licinek tarninaczek*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-59).

*Kwieciak pestkowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w okresie występowania chrząszczy od fazy pąka białego do końca fazy kwitnienia (BBCH 57-69).

Zalecana ilość wody: 2,0 - 7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### **4. Morela, brzoskwinia.**

*Zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania młodych larw tj. od fazy pierwszego liścia do końca dojrzewania owoców (BBCH 11-89) z zachowaniem okresu karencji.

*Mszyce*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc tj. od fazy pierwszego liścia do końca dojrzewania owoców (BBCH 11-89).

Zalecana ilość wody: 2,0 - 7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

## 5. Winorośl.

*Zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania młodych larw tj. od fazy pierwszego liścia do końca dojrzewania owoców (BBCH 11-89) z zachowaniem okresu karencji.

*Mszyce*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc tj. od fazy pierwszego liścia do końca dojrzewania owoców (BBCH 11-89).

*Ogrodnica niszczylistka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować od fazy pełni kwitnienia do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 65-89).

Zalecana ilość wody: 2,0 - 7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

## 6. Borówka wysoka.

*Zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania młodych larw tj. od fazy pierwszego liścia do końca dojrzewania owoców (BBCH 11-89) z zachowaniem okresu karencji.

*Mszyce*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc tj. od fazy pierwszego liścia do końca dojrzewania owoców (BBCH 11-89).

*Ogrodnica niszczylistka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować od fazy pełni kwitnienia do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 65-89).

*Pryszczarek borówkowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 - 14 dni.

Termin stosowania: środek stosować po zauważeniu pierwszych uszkodzeń na liściach od końca fazy kwitnienia do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 69-89).

Zalecana ilość wody: 2,0-7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### **7. Leszczyna**

*Mszyce, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania młodych larw tj. od fazy pierwszego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

*Misecznik śliwowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Termin stosowania: środek stosować na początku żerowania szkodników, w fazie rozwoju kwiatostanów (BBCH 54-59).

*Słonkowiec orzechowiec, dłużynka leszczynówka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie żerowania chrząszczy, zanim zostaną złożone jaja od początku kwitnienia do początku rozwoju owoców (BBCH 60-71).

Zalecana ilość wody: 2-7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

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

### **8. Orzech włoski**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika od fazy początku rozwoju kwiatostanów do końca fazy kwitnienia (BBCH 50-69).

Zalecana ilość wody: 2,0-7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **9. Malina**

*Mszyce, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:



Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania młodych larw tj. od fazy pierwszego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

Zalecana ilość wody: 2,0 - 7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

*Krzywik maliniaczek*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pęknięcia pąków (BBCH 56-59).

*Kwieciak malinowiec, kistnik malinowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się chrząszczy, przed kwitnieniem, gdy pąki kwiatowe rozluźniają się (BBCH 51-59).

*Pryszczarek namalinek łodygowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie lotu muchówek, od fazy gdy jest rozwinięty pierwszy liść do fazy gdy pędy osiągają około 90 % typowej długości lub po zbiorze owoców (BBCH 11-39 lub BBCH powyżej 89). Opryskiwać dokładnie dolne części pędów.

*Przeziernik malinowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Termin stosowania: środek stosować po zbiorze owoców (BBCH powyżej 89).

Zalecana ilość wody: 2,0 - 7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### **10. Porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała**

*Mszyce, zwójka siatkoweczka, zwójka różoweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania młodych larw tj. od fazy pierwszego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

*Krzywik porzeczkwiaczek*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w fazie rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-59)

*Pryszczarek porzeczkwia liściowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Termin stosowania: środek stosować w fazie rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-59).

*Owocnica porzeczkowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy kwitnienia gdy jest około 10% rozwiniętych kwiatów do końca fazy kwitnienia tj. gdy wszystkie płatki opadną (BBCH 61-69).

*Przeziernik porzeczkowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w okresie intensywnego lotu motyli, od fazy zasychania kwiatów do końca fazy kwitnienia tj. gdy wszystkie płatki opadną (BBCH 67-69).

Zalecana ilość wody: 2,0 - 7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

#### **11. Agrest.**

*Mszyce, zwójka siatkoweczka, zwójka różoweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania młodych larw tj. od fazy pierwszego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

*Przeziernik porzeczkowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w okresie intensywnego lotu motyli, od fazy zasychania kwiatów do końca fazy kwitnienia tj. gdy wszystkie płatki opadną (BBCH 67-69).

Zalecana ilość wody: 2,0 - 7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

#### **12. Truskawka**

*Kwieciak malinowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 - 14 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się chrząszczy, w fazie rozwoju kwiatostanu kiedy pąki kwiatowe rozluźniają się (BBCH 51-59).

*Zmieniki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, w fazie rozwoju kwiatostanu kiedy pąki kwiatowe rozluźniają się (BBCH 51-59).

Zalecana ilość wody: 2,0 - 7,5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

## **ROŚLINY WARZYWNE UPRAWIANE W GRUNCIE**

### **1. Papryka.**

*Wciornastki*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 11-69).

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do końca fazy gdy 50% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 11-84).

*Zmieniki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 11-89).

Zalecana ilość wody: 2- 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### **2. Dynia, melon, kawon**

*Wciornastki*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 11-69).

*Zmieniki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 11-69).

Zalecana ilość wody: 2 – 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

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

### **3. Ogórek**

*Wciornastki*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 11-69).

*Śmietka kielkówka, śmietka glebowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy liścienie przedostają się na powierzchnię gleby do końca fazy gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty (BBCH 09-11).

*Zmieniki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do fazy gdy 9 lub większa liczba owoców na pędzie głównym osiągnęła typowy kształt i wielkość zbiorczą (BBCH 11-79).

Zalecana ilość wody: 2– 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

#### **4. Czosnek**

*Śmietka kielkówka, śmietka cebulanka, śmietka glebowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do fazy gdy wyraźnie rozwinięty jest 5 liść (BBCH 11-15).

Zalecana ilość wody: 2– 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

#### **5. Sałata**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do końca fazy gdy główka osiągnęła 80 % typowej wielkości (BBCH 11-48).

Zalecana ilość wody: 2 – 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

#### **6. Szpinak**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do końca fazy osiągnięcia 80 % masy liściowej (BBCH 11-48).

*Śmietka kielkówka, śmietka cebulanka, śmietka kapuściana, śmietka glebowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do momentu tworzenia się części jadalnych roślin (BBCH 11-39).

Zalecana ilość wody: 2 – 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

## **7. Bób**

*Strąkowiec bobowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od fazy pełni kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 65-75)

*Śmietka kielkówka, śmietka glebowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście właściwe (BBCH 11 – 12).

Zalecana ilość wody: 2 – 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

## **8. Groch**

*Strąkowiec grochowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61-75).

*Śmietka kielkówka, śmietka glebowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11-12).

*Wciornastki*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

Zalecana ilość wody: 2 – 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

#### **9. Fasola**

*Strąkowiec fasolowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość do końca fazy pełni dojrzałości strąków (nasiona twarde) (BBCH 75-89).

*Śmietka kielkówka, śmietka glebowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11-12).

*Wciornastki*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

*Zmieniki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty do fazy gdy 60% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 60 – 76).

Zalecana ilość wody: 2 – 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

#### **10. Burak ćwikłowy**

*Pchełka burakowa, drobnica burakowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się pierwszych szkodników od fazy gdy widoczna jest pierwsza para jeszcze nie rozwiniętych liści do fazy 9-ciu liści właściwych (BBCH 11-19).

Zalecana ilość wody: 2 – 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

### **11. Por**

*Chowacz szczypiorak, młode gąsiennice wgryzki szczypiórki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika od fazy 1 liścia właściwego, nie później niż do momentu osiągnięcia połowy docelowej masy warzyw (BBCH 11-48).

*Wciornastki*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy gdy wzrost zakończony, długość i średnica łodygi typowa dla odmiany (BBCH 11 – 49).

*Śmietka kielkówka, śmietka glebowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: w przypadku uprawy pora z siewu środek stosować od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy wyraźnie rozwinięty jest 3 liść (BBCH 11-13).

Zalecana ilość wody: 2 – 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### **12. Cebula.**

*Chowacz szczypiorak, młode gąsiennice wgryzki szczypiórki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy 1 liścia właściwego, nie później niż do momentu osiągnięcia połowy docelowej masy warzyw (BBCH 11-48).

*Wciornastki*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy gdy 50% liści rośliny zgina się (BBCH 11-48).

*Śmietka kielkówka, śmietka cebulanka, śmietka glebowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy wyraźnie jest rozwinięty 5 liść (BBCH 11-15).

Zalecana ilość wody: 2 – 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### 13. Kapusta głowiasta.

*Pchełki, chowacz czterozębny, chowacz brukwiaczek, gnatarz rzepakowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika lub po zaobserwowaniu uszkodzeń, od fazy 3 liści do fazy osiągnięcia 80% docelowej masy główki (BBCH 13-48).

*Wciornastki*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do fazy gdy główki osiągają typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 11-49).

Zalecana ilość wody: 2 - 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### 14. Kapusta brukselska, kapusta pekińska.

*Wciornastki*

Środek Mospilan 20 SP stosować łącznie z adiuwantem Slippa:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Mospilan 20 SP 2,0 g/100m<sup>2</sup> + Slippa 2,0 ml/100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do fazy gdy główki osiągają typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 11-49).

*Pchełki, chowacz czterozębny, chowacz brukwiaczek, gnatarz rzepakowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika lub po zaobserwowaniu uszkodzeń, od fazy 3 liści do fazy osiągnięcia 80% docelowej masy główki (kapusta pekińska) lub do fazy osiągnięcia 80% rozgałęzień mocno zamkniętych (kapusta brukselska) (BBCH 13-48).

*Śmietka kapuściana*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.



Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy 5 liścia (BBCH 11-15).

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do fazy gdy główki osiągną typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 11-49).

Zalecana ilość wody: 2 - 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### **15. Pomidor.**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/100m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do końca fazy gdy 50% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 11-85).

Zalecana ilość wody: 2 – 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

### **16. Seler korzeniowy, seler liściowy**

*Liściolubka selerowa, połyśnica marchwianka, zmieniki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 g/100m<sup>2</sup>.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do końca fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (BBCH 11-49).

Zalecana ilość wody: 2-5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **17. Kalafior, brokuł**

*Śmietka kapuściana, pchełki, chowacz czterozębny i brukwiaczek, mszyce, gnatarz rzepakowiec*

Maksymalna i zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 g/100m<sup>2</sup>.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-21 dni.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika lub po zaobserwowaniu uszkodzeń, od fazy 3 liści do fazy osiągnięcia 80% docelowej masy główki (BBCH 13-48).

Zalecana ilość wody: 2-5 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **ROŚLINY WARZYWNE UPRAWIANE POD OSŁONAMI**

### **Ogórek, pomidor, papryka, oberżyna, sałata**

*Mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmieniki, pchełki*

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,04% tj. 4 g środka w 10 litrach wody.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej (BBCH 11-89).

Zalecana ilość wody w uprawie roślin warzywnych przy użyciu opryskiwaczy ręcznych: 3-20 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **ROŚLINY OZDOBNE UPRAWIANE W GRUNCIE I POD OSŁONAMI**

*Mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, czerwce, zmieniki, ćma bukszpanowa*

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,04% tj. 4 g środka w 10 litrach wody.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej (BBCH 11-89).

Zalecana ilość wody w uprawie roślin ozdobnych przy użyciu opryskiwaczy ręcznych: 3-20 l/100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **UWAGI**

1. W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zamiast środka Mospilan 20 SP zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej.
2. Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.
3. **Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne i warzywne na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.**

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

### **1. W przypadku użycia środka ochrony roślin w opakowaniach bez woreczków z folii wodnorozpuszczalnej:**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

### **2. W przypadku użycia środka ochrony roślin w woreczkach z folii wodnorozpuszczalnej:**

Ciecz użytkową sporządzić bezpośrednio przed wykonaniem zabiegu.

Wyjąć z opakowania zbiorczego niezbędną liczbę woreczków ze środkiem ochrony roślin i kolejno wrzucać do naczynia napełnionego wodą (np. wiaderka), ciągle mieszając pozostawić do całkowitego rozpuszczenia się folii.

Roztwór przelać do zbiornika opryskiwacza, w razie potrzeby uzupełnić wodą do potrzebnej ilości, zamknąć szczelnie opryskiwacz i wymieszać ją zgodnie z instrukcją obsługi dla danego typu opryskiwacza.

W czasie pracy ze środkiem ściśle przestrzegać zalecanych środków ostrożności, uwag i przeciwwskazań.

**UWAGA!**

Nie rozrywać folii wodnorozpuszczalnej i nie wysypywać środka z woreczków.

## **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.

Rozproszenie rozcieńczonej cieczy użytkowej i wody po myciu aparatury wykonywać dopiero po obeschnięciu opryskiwanych roślin.

## **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 oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

### **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.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł oraz innych owadów zapylających.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

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

nie dotyczy.

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

Ziemniak – 3 dni.

Rośliny sadownicze i warzywne - 14 dni.

Rośliny ozdobne – 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 30°C, z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać pod zamknięciem.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

Wypłukać usta.

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

W przypadku awarii lub jeśli się źle poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, pokaż etykietę).

Okres ważności - 4 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....