

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-198/2026d z dnia 05.03.2026 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 54/2012 z dnia 14.03.2012 r.

Posiadacz zezwolenia:

ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12 B, B-1831 Diegem, Królestwo Belgii, tel.  
+32 (2) 627 66 11 fax. 32 (2) 627 86 00

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

.....

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin: (...)


## TEPPEKI 50 WG

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

flonikamid (związek z grupy karboksamidów) - 500 g/kg (50%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 54/2012 z dnia 14.03.2012 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-198/2026d z dnia 05.03.2026 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H319	Działa drażniąco na oczy.
EUH208 EUH401	Zawiera maleinian dwusodowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P264 P280 P305 + P351 + P338	Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu. Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać rozsypany produkt.

### OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w postaci granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), o działaniu translaminarnym i układowym, przeznaczony do zwalczania mszyc i mączlików.

Środek zawiera substancję czynną flonikamid (wg klasyfikacji IRAC grupa 29).

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub sadowniczych, opryskiwaczy ręcznych (wyłącznie papryka pod osłonami) oraz opryskiwaczy szklarniowych.

### **Pszenica ozima**

*Mszyce zbożowe*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Ziemniak (na cele konsumpcyjne)**

*Mszyce ziemniaczane*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,16 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika, od początku rozwoju pierwszych liści (BBCH 10) do fazy rozwiniętego piątego liścia na głównym pędzie (>4 cm) (BBCH 15).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Ziemniak (na sadzeniaki)**

*Mszyce ziemniaczane*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,16 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika, od początku rozwoju pierwszych liści (BBCH 10) do fazy rozwiniętego piątego liścia na głównym pędzie (>4 cm) (BBCH 15).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Burak cukrowy**

*Mszyca brzoskwińowo-ziemniaczana, mszyca trzmielinowo-burakowa,*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika, od fazy 6 liści buraka (BBCH 16), najpóźniej do 60 dni przed planowanym zbiorem.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Jabłoń**

*Mszyce żerujące na jabłoni*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Ilość wody zależy od wielkości drzew oraz użytego sprzętu.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Wiśnia**

*Mszyce (w tym mszyca czereśniowa)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika od fazy rozwiniętych pierwszych liści (BBCH 11/12) do momentu pojawiania się szkodnika wiosną (kwiecień-czerwiec) lub do początku fazy rozwoju owoców (BBCH 71) z zachowaniem okresu karencji 21 dni.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości drzew oraz użytego sprzętu.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona**

*Mszyce (w tym mszyca kapuściana)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika w fazie od rozwiniętych dwóch/trzech liści do fazy główki osiągającej 20-50% typowej wielkości (BBCH 12/13-42/45).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych).

### **Groch zielony łuskowy**

*Mszyce (w tym mszyca grochowa)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, wiosną po wystąpieniu szkodnika od fazy szóstego liścia właściwego (od BBCH 16) do początku fazy rozwoju strąków (BBCH 71) z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniająca zastosowanie środka z dalszej części etykiety: 1.

### **Groch uprawiany na suche nasiona**

*Mszyce (w tym mszyca grochowa)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy rozwiniętego szóstego liścia właściwego (od BBCH 16) do początku fazy rozwoju strąków, gdy 10% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 71).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Fasola uprawiana na suche nasiona**

*Mszyce (w tym mszyca burakowa)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy rozwiniętego szóstego liścia właściwego (od BBCH 16) do początku fazy rozwoju strąków, gdy 10% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 71).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

## **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**

### **Żyto jare**

*Mszyce zbożowe*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika w fazie od całkowicie rozwiniętego liścia flagowego do późno-mlecznej dojrzałości ziarniaków (BBCH 39-77).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Grusza**

*Mszyca jabłoniowo-zielona, mszyca gruszowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Termin stosowania: środek stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika, od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do momentu, kiedy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość 10 mm (BBCH 11-71). Najczęściej stosuje się od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do momentu, kiedy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość 10 mm.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Czereśnia**

*Mszyce (w tym mszyca brzoskwiniowa i mszyca czereśniowa)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika od fazy rozwiniętych pierwszych liści (BBCH 11/12) do momentu pojawiania się szkodnika wiosną (kwiecień-czerwiec) lub do początku fazy rozwoju owoców (BBCH 71) z zachowaniem okresu karencji 21 dni.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości drzew oraz użytego sprzętu.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Śliwa**

*Mszyca śliwowo-trzciniowa, mszyca śliwowo-kocankowa, mszyca śliwowo-chmielowa.*

Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Termin stosowania: środek stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika, od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do momentu, kiedy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość 10 mm (BBCH 11-71). Najczęściej stosuje się od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do momentu, kiedy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość 10 mm.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Morela**

### *Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika od fazy rozwiniętego pierwszego liścia (BBCH 11/12) do momentu pojawiania się szkodnika wiosną (kwiecień-czerwiec) lub do początku fazy rozwoju owoców (BBCH 71) z zachowaniem okresu karencji 21 dni.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości drzew oraz użytego sprzętu.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Kapusta brukselska**

*Mszyce (w tym mszyca kapuściana), mączliki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika w fazie od rozwiniętych dwóch/trzech liści do fazy pierwszych rozgałęzień gdy główka brukselki osiąga 20-50% typowej średnicy (BBCH 12/13-42/45).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona**

*Mączliki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika w fazie od rozwiniętych dwóch/trzech liści do fazy główki osiągającej 20-50% typowej wielkości (BBCH 12/13-42/45).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

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

### **Aster chiński, chryzantema (złociąg), róża, szkółki buka i świerka**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Tytoń**

*Mszyca brzoskwiniowo-ziemniaczana*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika do fazy pojawienia się kwiatostanu (BBCH do 50).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 500 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Chmiel**

*Mszyca śliwowo-chmielowa*

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,18 kg/ha.

Termin stosowania: stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika od początku wzrostu (wydłużania) pędów do fazy zakończenia rozwoju szyszek (BBCH 31 - 79).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 1800 – 4000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Siewki i sadzonki iglastych i liściastych drzew i krzewów - szkółki leśne, zalesienia, odnowienia leśne**

*Bawelnica wiązowa, miodownica dębówka, miodownica modrzewiowa, mszyca brzoza, ochojnik sosnowy, ochojnik świerkowo-modrzewiowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Środek Tepeki 50 WG przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych, sadowniczych i plecakowych.

### **Drzewa leśne - plantacje nasienne**

*Obiałka korowa, miodownica długowłosa, miodownica sosnowa, mszyca świerkowa zielona, ochojnik świerkowo-modrzewiowy, ochojnik świerkowy zielony, zdobniczka dębowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Środek Tepeki 50 WG przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych lub do drzew wysokich typu ODW1.

### **Soczewica jadalna**

*Mszyce (w tym mszyca grochowa, mszyca burakowa)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy rozwiniętego pierwszego liścia (od BBCH 11) do początku fazy rozwoju strąków, 10% strąków osiąga typową długość (BBCH 71).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Łubin biały, łubin wąskolistny, łubin żółty**

*Mszyce (w tym mszyca burakowa, mszyca lucernowo-grochodrzewowa)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy wschodów, liścienie przedostają się na powierzchnię gleby (BBCH 11) do początku fazy rozwoju strąków, widoczne pierwsze strąki (dłuższe niż 2 cm) (BBCH 71).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Pomidor, osterżyna, melon uprawiane pod osłonami**

*Mszyce*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,16 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,08-0,16 kg/ha

W przypadku roślin o wysokości :

- do 50 cm zastosować maksymalną dawkę 0,08 kg/ha oraz ilość wody 600 l/ha;
- 50 cm - 125 cm zastosować maksymalną dawkę 0,12 kg/ha oraz ilość wody 900 l/ha;
- większej niż 125 cm zastosować maksymalną dawkę 0,16 kg/ha oraz ilość wody 1200 l/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika oraz/lub po wystąpieniu pierwszych objawów, od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego na pędzie głównym (od BBCH 12) do jednego dnia przed zbiorem (określa karencja).

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Zalecana ilość wody: 600-1200 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Ogórek uprawiany pod osłonami**

*Mszyce*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,16 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,08-0,16 kg/ha

W przypadku roślin o wysokości:

- do 50 cm zastosować maksymalną dawkę 0,08 kg/ha oraz ilość wody 600 l/ha;
- 50 cm - 125 cm zastosować maksymalną dawkę 0,12 kg/ha oraz ilość wody 900 l/ha.
- większej niż 125 cm zastosować maksymalną dawkę 0,16 kg/ha oraz ilość wody 1200 l/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika, od fazy rozwiniętego piątego liścia właściwego na pędzie głównym (BBCH >15) do 3 dni przed zbiorem (określa karencja).

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: 7-14 dni.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Zalecana ilość wody: 600-1200 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Ogórek, cukinia, patison, dynia z jadalną skórką uprawiane w polu**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,16 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika, od fazy rozwiniętego piątego liścia właściwego na pędzie głównym (BBCH >15) do 3 dni przed zbiorem (określa karencja).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: 7-14 dni.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Fasola szparagowa, groch zielony cukrowy**

*Mszyce (w tym mszyca brzoskwiowo-ziemniaczana i mszyca burakowa)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, wiosną od maja do czerwca, w fazie rozwiniętych sześciu/ośmiu liści (z przylistkami) lub sześciu/ośmiu wąsów (liście mniej rozwinięte) (BBCH 16/18).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: środek można stosować łącznie z adiuwantami olejowymi oraz innymi adiuwantami

### **Groch zielony łuskowy**

*Mszyce (w tym mszyca brzoskwiowo-ziemniaczana i mszyca burakowa)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, w fazie rozwoju owoców (strąków) (BBCH 71-79).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniająca zastosowanie z wcześniejszej części etykiety: 1.

### **Papryka uprawiana pod osłonami**

*Mszyce (w tym mszyca ogórkowa, mszyca brzoskwiowo-ziemniaczana i mszyca ziemniaczana smugowa)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika, od kwietnia do października, w fazie rozwiniętego szóstego/ósmego liścia właściwego na pędzie głównym (BBCH 16/18) do 1 dnia przed zbiorem (określa karencja).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Brzoskwinia**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika, wiosną od kwietnia do czerwca od fazy gdy jest rozwinięty pierwszy liść, widoczna oś rozwoju pędu do końca fazy gdy owoce dojrzałe do konsumpcji, posiadają typowy smak i jędrność (BBCH 11 - 90) do 14 dni przed zbiorem, najczęściej od początku fazy rozwoju kwiatostanu do początku fazy rozwoju owoców (BBCH 51-71).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Truskawka uprawiana w polu**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika, od kwietnia do sierpnia, od fazy gdy na dnie rozety ukazują się pąki kwiatowe do fazy gdy większość owoców wybarwiona (BBCH 55-87).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 – 2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Truskawka uprawiana pod osłonami**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika, od fazy gdy na dnie rozety ukazują się pąki kwiatowe do fazy gdy większość owoców wybarwiona (BBCH 55-87).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 – 2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Malina, jeżyna, borówka czarna, borówka wysoka, żurawina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest uprawiane w polu**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika, od kwietnia do sierpnia, od fazy gdy końce liściowe poza łuskami pąkowymi, oddzielają się pierwsze liście do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 10 - 89), do 3 dni przed zbiorem – malina, jeżyna i do 10 dni przed zbiorem - borówka czarna, borówka wysoka, żurawina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Malina, jeżyna, borówka czarna, borówka wysoka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest uprawiane pod osłonami**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,14 kg/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu szkodnika, od fazy gdy końce liściowe poza łuskami pąkowymi, oddzielają się pierwsze liście do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 10-89), do 3 dni przed zbiorem.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Burak cukrowy – 60 dni.

Pszenica ozima, żyto jare – 28 dni.

Jabłoń, grusza, śliwa, morela, wiśnia, czereśnia, chmiel – 21 dni.

Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta brukselska – 14 dni.

Fasola szparagowa, groch zielony cukrowy, groch zielony łuskowy (BBCH 71-79) – 14 dni.

Brzoskwinia – 14 dni.

Borówka czarna, borówka wysoka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, żurawina, agrest uprawiane w polu – 10 dni.

Tytoń – 7 dni.

Truskawka, malina, jeżyna uprawiane w polu - 3 dni.

Truskawka, malina, jeżyna, borówka czarna, borówka wysoka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest uprawiane pod osłonami – 3 dni.

Ogórek, cukinia, patison, dynia z jadalną skórką uprawiane w polu, ogórek uprawiany pod osłonami – 3 dni.

Pomidor, oherczyzna, melon, papryka uprawiane pod osłonami – 1 dzień.

Groch zielony łuskowy (BBCH 16 - 71), groch uprawiany na suche nasiona, fasola uprawiana na suche nasiona, soczewica jadalna, łubin wąskolistny, łubin żółty, łubin biały – niewymagany.

Ziemniak (na cele konsumpcyjne, na sadzeniaki), aster chiński, chryzantema (złocień), róża, buk, świerk, szkółki leśne, zalesienia i odnowienia leśne, plantacje nasienne drzew leśnych - nie dotyczy.

1. Środek zawiera substancję czynną flonikamid, z grupy modulatorów narządów chordotonalnych (wg klasyfikacji IRAC grupa 29), o oddziaływaniu na układ nerwowy owadów, która powoduje u szkodników zaburzenia w pobieraniu pokarmu (zahamowanie żerowania). W ramach strategii przeciwdziałania odporności zaleca się:
  - stosowanie środka wyłącznie zgodnie z zapisami na etykiecie, w tym nie stosowanie środka w innych dawkach i liczbie zabiegów niż są zalecane,
  - włączenie do programu ochrony środków, zawierających substancje czynne z innych grup, o innym mechanizmie działania (stosowanie przemienne). Zaleca się wykonanie minimum 1 zabiegu takim środkiem w sezonie.
2. Środek jest bezpieczny dla wielu gatunków i odmian roślin uprawnych, niemniej zaleca się przetestowanie środka na kilku wybranych roślinach każdej ze stosowanych odmian i pozostawienie na pewien czas zanim środek zostanie zastosowany na większej liczbie roślin.
3. Całkowita maksymalna liczba zabiegów jakimkolwiek środkiem zawierającym substancję czynną flonikamid w sezonie wegetacyjnym nie powinna przekroczyć maksymalnej ilości wskazanej na etykiecie jednego z środków zawierających flonikamid.
4. W przypadku zastosowania środka do ochrony ziemniaka w uprawie na cele konsumpcyjne, nie wolno stosować środka w mieszaninach zbiornikowych.
5. W przypadku upraw roślin strączkowych (groch zielony łuskowy, groch uprawiany na suche nasiona, fasola uprawiana na suche nasiona, soczewica, łubin biały, łubin wąskolistny, łubin żółty) nie wolno stosować środka łącznie z adiuwantami olejowymi oraz innymi adiuwantami.

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Ograniczenia dotyczące następstwa roślin z uwzględnieniem możliwości wcześniejszej likwidacji plantacji traktowanej środkiem nie są wymagane.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy, ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza 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 wymyć.

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

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Pracownik sprawdzający jakość wykonanego zabiegu powinien stosować rękawice ochronne.

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 lub gdy w uprawie znajdują się kwitnące chwasty lub spadź, środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł.

Podczas wykonywania zabiegu unikać znoszenia środka na sąsiadujące plantacje.

W przypadku użycia samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego

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.

W przypadku użycia samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza sadowniczego

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.

**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 5°C - 25°C.

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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

**PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....