

Załącznik do postanowienia MRiRW nr 29/2023 z dnia 03.03.2023 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:

Belchim Crop Protection Poland Sp. z o. o., ul. Przykopywa 33,01-208 Warszawa, tel.: 22 243 28 85,
e-mail: info-pl@belchim.com

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 - 926/2022d z dnia 17.11.2022 r.

	
Uwaga	
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.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima

Mszyce zbożowe

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

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

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 widocznych pierwszych pojedynczych pąków kwiatowych (1–2 mm) pierwszego kwiatostanu na pędzie głównym (BBCH 51).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Burak cukrowy

Mszyca brzoskwiniowo-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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Jabłoń

Mszyce żerujące na jabłoni

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

Termin stosowania:

Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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.

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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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.

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 osiągnącej 20-50% typowej wielkości (BBCH 12/13-42/45).

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

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

Grusza

Mszyca jabłoniowo-zielona, mszyca gruszowa

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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.

Śliwa

Mszycy śliwowo-trzciniowa, mszyca śliwowo-kocankowa, mszyca śliwowo-chmielowa

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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.

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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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).

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

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 500 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 1800 – 4000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie średniokropliste.

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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

Drzewa leśne - plantacje nasienne

Obiłka 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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Pszenvica ozima, żyto jare – 28 dni.

Burak cukrowy – 60 dni.

Jabłka, gruszki, śliwki, chmiel – 21 dni.

Morela, wiśnia – 21 dni.

Kapusta głowiasta, Kapusta brukselska – 14 dni.

Groch zielony łuskowy – 14 dni.

Tytoń – 7 dni.

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 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 stosowania środka do ochrony ziemniaków przeznaczonych do konsumpcji, nie wolno mieszać środka w mieszaninach zbiornikowych.

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 wlaniu 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 oraz odzież ochronną, 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 pszczół.

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 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 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 poradź 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 -