

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 474/2021d z dnia 29.07.2021 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-4/2019 wu z dnia 29.01.2019 r.

Posiadacz zezwolenia:

Alpha BioPesticides Limited, St. John'S Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS,  
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel. + 44 (0) 1223 911766, e-mail:  
[info@alphabiocontrol.com](mailto:info@alphabiocontrol.com)

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:  
Bayer Sp. z o. o., Aleja Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa


## **FiTTER**

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej: kwasy tłuszczowe C14 do C20\* - 479,8 g/l (47,8%)

\*należące do kwasów tłuszczowych C7 do C20 (kwasy tłuszczowe C7-C18 i nienasycone sole potasu C18).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 4/2019 wu z dnia 29.01.2019 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 474/2021d z dnia 29.07.2021 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody/mydłem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarza.
P403+P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

## **OPIS DZIAŁANIA**

INSEKTYCYD i AKARYCYD w formie w formie emulsji (olej w wodzie) do rozcieńczania wodą (EW). Na roślinie działa powierzchniowo. Na szkodniki działa kontaktowo poprzez uszkodzenie kutikuli i następnie wnikając do ciała owada powoduje zaburzenia w osmoregulacji i wymianie gazowej. Wykazuje skuteczność w zwalczaniu owadów i roztoczy w stadium larwy, postaci dorosłej, a w niektórych przypadkach również jaja.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych).

### **Pomidor, ogórek (uprawa pod osłonami)**

*Mączliki, mszyce, przędziorki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 16 l/ha (stężenie 2 %).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 - 16 l/ha (zalecane stężenie 1-2 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

### **Truskawka (uprawa pod osłonami)**

*Mączliki, przędziorki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 16 l/ha (stężenie 2 %).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 - 16 l/ha (zalecane stężenie 1-2 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5 (z uwzględnieniem liczby zabiegów wskazanych w dalszej części etykiety).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

## **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.**

### **Pomidor (uprawa w polu)**

*Mączliki, mszyce, przędziorki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 l/ha (stężenie 2 %).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 - 20 l/ha (zalecane stężenie 1-2 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

### **Truskawka (uprawa pod osłonami)**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 16 l/ha (stężenie 2 %).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 - 16 l/ha (zalecane stężenie 1-2 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5 (z uwzględnieniem liczby zabiegów wskazanych we wcześniejszej części etykiety).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

### **Truskawka (uprawa w polu)**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy rozwoju liści do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

Uwaga!

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

### **Ogórek, cukinia, kabaczek, patison (uprawa w polu)**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy, gdy liścienie są całkowicie rozwinięte, do końca fazy, rozwoju pędów bocznych (BBCH 10-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 300-750 l/ha.

Uwaga!

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

### **Kalafior, brokuł, kapusta brukselska, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, jarmuż, kapusta pekińska, kapusta pak-choi, kalarepa (uprawa w polu i pod osłonami)**

*Mszyce, mączliki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy, gdy liścienie są całkowicie rozwinięte, do fazy, gdy główka osiągnęła typową wielkość i kształt (BBCH 10-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-750 l/ha.

**Uwaga!**

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

### **Marchew, pietruszka (uprawa w polu i pod osłonami)**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy, gdy liścienie są całkowicie rozwinięte, do fazy całkowitego rozwoju (korzeń osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 10-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-750 l/ha.

**Uwaga!**

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

### **Melon, dynia olbrzymia, dynia makaronowa, dynia piżmowa, dynia zwyczajna, kawon (uprawa w polu i pod osłonami)**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy, gdy liścienie są całkowicie rozwinięte, do końca fazy rozwoju pędów bocznych (BBCH 10-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-750 l/ha.

**Uwaga!**

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

### **Borówka wysoka (uprawa w polu i pod osłonami)**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy rozwoju liści, do fazy gdy owoce są dojrzałe do konsumpcji (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

**Uwaga!**

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

### **Aronia, żurawina, jagoda kamczacka (uprawa w polu i pod osłonami)**

*Mszyce, przędziorki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy rozwoju liści, do fazy gdy owoce są dojrzałe do konsumpcji (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

**Uwaga!**

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

### **Malina, jeżyna, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest (uprawa w polu i pod osłonami)**

*Mszyce, przędziorki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy rozwoju liści, do fazy gdy owoce są dojrzałe do konsumpcji (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

**Uwaga!**

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

### **Wiśnia, czereśnia, śliwa**

*Mszyce, przędziorki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy rozwoju liści, do fazy gdy owoce są dojrzałe do konsumpcji (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

**Uwaga!**

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

### **Grusza**

*Mszyce, przędziorki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy rozwoju liści, do fazy gdy owoce są dojrzałe do konsumpcji (BBCH 10-89).

Liczba zabiegów: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

#### *Miodówka gruszkowa plamista*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy rozwoju liści, do fazy gdy owoce są dojrzałe do konsumpcji (BBCH 10-89).

Liczba zabiegów: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9

#### **Uwaga!**

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

#### **Jabłoń**

##### *Tarcznik niszczyciel*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 l/ha (stężenie 1 %).

Termin stosowania: Środek stosować niezwłocznie po pojawieniu się pierwszych objawów występowania szkodników, od fazy rozwoju kwiatostanu, do fazy gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości (BBCH 51-75).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 9.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

#### **Uwaga!**

Oprysk wykonać po trzy zabiegi w odstępach 7-dniowych. Odstęp pomiędzy blokiem trzech zabiegów wynosi 28 dni.

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

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

Pomidor, ogórek, truskawka, cukinia, kabaczek, patison, kalafior, brokuł, kapusta brukselska, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, jarmuż, kapusta pekińska, kapusta pak-choi, kalarepa, marchew, pietruszka, melon, dynia olbrzymia, dynia makaronowa, dynia piżmowa, dynia zwyczajna, kawon, borówka wysoka, aronia, żurawina, jagoda kamczacka, malina, jeżyna, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, wiśnia, czereśnia, śliwa, grusza, jabłoń – 1 dzień.

1. W przypadku zastosowania w maksymalnym stężeniu stosować z dodatkiem środka zapobiegającemu pienieniu.
2. Środka nie stosować środka w mieszaninie.
3. Środek stosować w temperaturze powyżej 20°C.
4. Należy zapewnić całkowite pokrycie liści (roślina powinna być dokładnie pokryta - należy zwrócić uwagę również na spód liści).

5. Rośliny opryskiwać tak, aby ciecz użytkowa nie spływała.
6. Maksymalny efekt działania będzie widoczny w ciągu 48 godzin od zastosowania.
7. Środek można stosować w okresie kwitnienia roślin. Zabieg wykonać przed wieczorem, po zakończeniu dziennego oblotu pszczół.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą, przy włączonym mieszadło, dodać środek zapobiegający pienieniu, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Prędkość mieszania ustawić na najniższej wartości.

W przypadku opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło ciecz w zbiorniku wymieszać mechanicznie, powoli, tak aby nie doszło do powstania piany.

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

### **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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz wypłukać wodą co najmniej trzykrotnie. Filtry oraz końcówki opryskiwaczy myć osobno.

### **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 roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

W przypadku kontaktu ze skórą umyć dużą ilością wody z mydłem.

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. Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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

### Wiśnia, czereśnia, śliwa, grusza, jabłoń - wczesne i późne stosowanie środka:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych o szerokości 3m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Uprawiane w polu lub pod osłonami: pomidor, ogórek, truskawka, cukinia, kabaczek, patison, kalafior, brokuł, kapusta brukselska, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, jarmuż, kapusta pekińska, kapusta pak-choi, kalarepa, marchew, pietruszka, melon, dynia olbrzymia, dynia makaronowa, dynia piżmowa, dynia zwyczajna, kawon, borówka wysoka, aronia, żurawina, jagoda kamczacka, malina, jeżyna, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest:

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

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

#### **UWAGA:**

Nie wyznacza się stref ochronnych w przypadku zastosowania środka w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

#### **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 0°C - 30°C. Przechowywanie w temperaturze poniżej 10°C może spowodować wystąpienie krystalizacji. Proces ten jest całkowicie odwracalny i nie wpływa na skuteczność produktu.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

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

#### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem i spłukać całkowicie.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe kontynuować płukanie oczu. Jeśli podrażnienie oka utrzymuje się, zasięgnij porady lekarza.

W przypadku połknięcia: Przemyć jamę ustną dużą ilością wody, nie wywoływać wymiotów bez konsultacji medycznej.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....