



Koppert

Skuteczny
produkt do walki
z wciornastkiem
i mączlikiem

www.koppert.pl

- biologiczny insektycyd,
- kompatybilny z produktami marki Koppert,
- prosta i bezpieczna aplikacja,
- brak pozostałości.



Skuteczna kontrola mączlików i wciornastków

Charakterystyka produktu

Futureco NoFly WP to biologiczny środek owadobójczy z zarodnikami grzyba *Paecilomyces fumosoroseus* szczepu FE9901. Produkt jest biologicznym insektycydem w postaci proszku do sporządzania zawiesiny wodnej (WP). Składnik aktywny w produkcie to 18% *Paecilomyces fumosoroseus* - występujący naturalnie w środowisku przyrodniczym entomopatogeniczny grzyb. Jego stężenie wynosi 2,0x10⁹ jtk/g.

Jak działa NoFly?

Produkt jest środkiem o działaniu kontaktowym. Kiedy zarodniki Futureco NoFly WP wejdą w kontakt ze szkodnikiem, pokrywają jego ciało i praktycznie od razu zaczynają rosnąć. Gdy zarodnik przeniknie przez naskórek żywiciela dochodzi do rozmnażania grzybów poprzez formowanie strzępek w ciele gospodarza. Porażony owad przestaje żerować i rozmnażać się po ok.10 godzinach od zastosowania środka. Dodatkowo metabolity grzybów zaburzają funkcjonowanie owada. Uwalnianie enzymów powoduje paraliż mięśni (po ok. 24 godz.) i ostatecznie śmierć owada (po ok. 72 godz.). Zarodnikowanie następuje w ciągu 72 godzin.

W warunkach wysokiej wilgotności względnej (+50%) grzyb może rozwijać się również na zewnątrz owada i wytwarzać nowe zarodniki zakaźne.

Aplikacja

Zalecane jest przeprowadzenie 4 aplikacji co 5-7 dni poprzez dokładne pokrycie liści roślin. Pierwsza aplikacja zalecana jest po zaobserwowaniu pierwszych objawów obecności szkodników. Środek wykazuje skuteczność zwalczania na poziomie ograniczenia liczebności szkodnika. Nie powoduje on natychmiastowej redukcji populacji szkodnika ale sukcesywnie obniża jego liczebność. W przypadku kilku problemów występujących w uprawie, zastosowanie kompatybilnego pestycydu chemicznego pozwala zredukować ilość oprysków. Produkt nadaje się do użycia w każdym momencie cyklu upraw, także w okresie zbiorów.

Futureco NoFly WP ma wysoką kompatybilność z środkami ochrony roślin. Zalecane jest wyłącznie siarki na 3 dni przed i 3 dni po aplikacji produktu. Produkt można stosować z ADDIT, który poprawia działanie Futureco NoFly WP.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25kg/100 l wody.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,25kg/100 l wody.

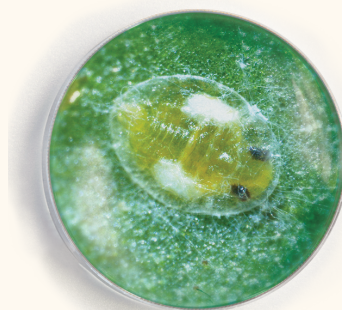
Temperatura: Optymalna temperatura do sporulacji wynosi 22-28°C.

Wilgotność: Optymalna wilgotność dla wzrostu wynosi 50% lub więcej. Jeśli wilgotność jest poniżej 50%, zaplanuj aplikację natychmiast po podlaniu/nawadnianiu.

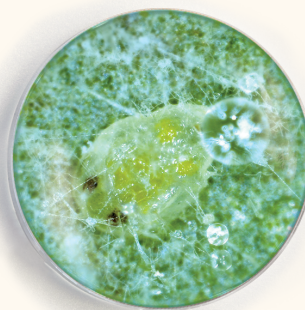
pH: Produkt jest niewrażliwy na zakresy pH od 4,0-9,0.

Wrażliwość na UV: Zarodniki są wrażliwe na promieniowanie UV. Produkt należy używać wcześniej rano lub wieczorem, aby zapobiec jego degradacji.

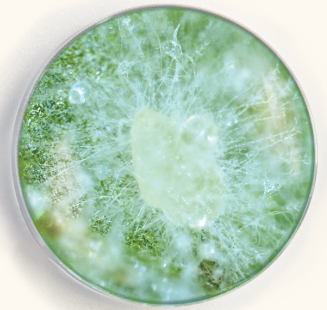
Ważne: Produktu nie zaleca się aplikować poprzez zamgławianie na ciepło. W przypadku mieszania z innymi produktami konieczne jest przeprowadzenie testu kompatybilności w małej objętości.



12-24 godz.



48-72 godz.



5-7 dni

Partners
with Nature

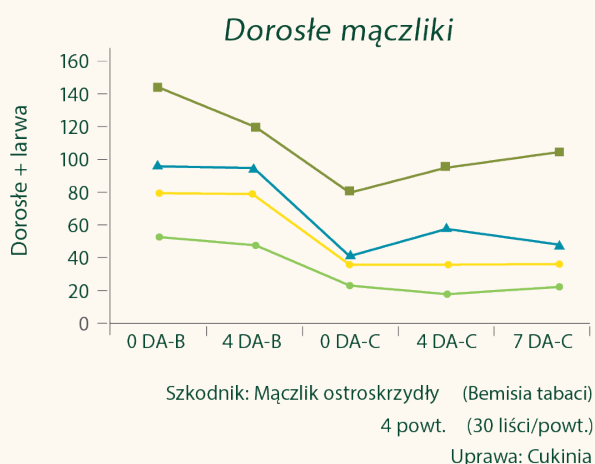
Używaj produktu w uprawach pod osłonami do zwalczania szkodników:

UPRAWA	ZWALCZANY SZKODNIK	
Pomidor, papryka, oserżyna	mączlik ostroskrzydły	wciornastek tytoniowiec
	mączlik szklarniowy	wciornastek zachodni
Ogórek, cukinia, dynia, melon, fasola	mączlik szklarniowy	mączlik ostroskrzydły
Rośliny ozdobne	mączlik szklarniowy	mączlik ostroskrzydły

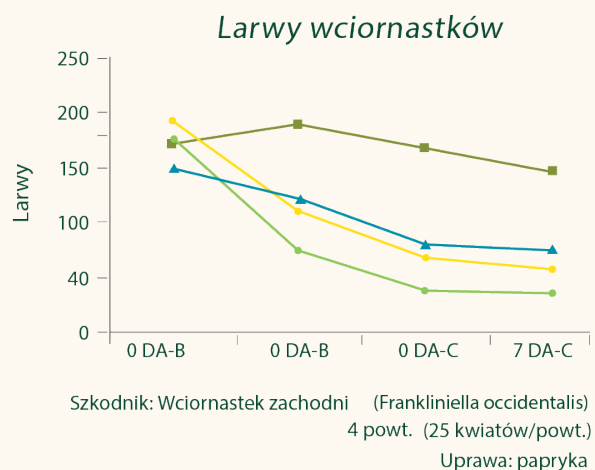
Zalety stosowania

- udowodniona skuteczność przy niskiej wilgotności,
- specyficzny sposób działania, który nie powoduje uodparniania się szkodników na substancję aktywną,
- kompatybilność z innymi środkami owadobójczymi i grzybobójczymi (IPM),
- bezpieczny dla produktów Koppert,
- brak pozostałości.

■ Próba kontrolna ▲ NOFLY 1,5 Kg/Ha
● Środek chemiczny ● NOFLY 2,0 Kg/ha



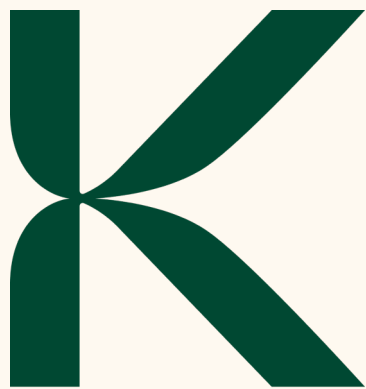
Martwy dorosły mączlik



Martwa nimfa wciornastka

Dopuszczony do obrotu na podstawie zezwolenia nr R-23/2021wu z dn. 29.10.2021r. Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.

Partners
with Nature



Koppert

Koppert Polska Sp. z o.o.
ul. Polna 7
62-070 Dąbrówka

tel.: 61 842 38 89
info@koppert.pl
www.koppert.pl

