

Dorodne warzywa
i owoce uprawiane
w szklarniach*

FMC



również wymagają idealnej ochrony

* dotyczy wszystkich trwałych konstrukcji ze szkła,
poliwęglanu lub folii, odizolowanych od podłoża

Benevia®

Ochrona przed szkodnikami

powered by

CYAZYPYR®

active ingredient

Dowiedz się więcej: www.benevia.pl

BENEVIA® 100 OD NALISTNA OCHRONA PRZED SZKODNIKAMI

Specjalistyczny insektycyd do warzyw i truskawki o szerokim spektrum zwalczanych szkodników i nowatorskim mechanizmie działania.

Od sezonu 2024 zarejestrowany także do stosowania w uprawach szklarniowych o trwałej konstrukcji odizolowanej od podłoża: truskawka, pomidor, oherżyna, ogórek, cukinia i inne warzywa dyniowate o jadalnej skórce, melon, arbuz i inne warzywa dyniowate o niejadalnej skórce.



Benevia® to insektycyd zawierający Cyazypyr® (cyjanotraniliprol), drugi związek z grupy chemicznej diamidów (pierwszym produktem z tej grupy jest znany i sprawdzony w wielu uprawach Coragen®) i pierwszy chroniący zarówno przed szkodnikami gryzącymi, jak i ssącymi. Produkt Benevia® zapewnia wysoką skuteczność likwidując problem szkodników występujących w uprawach szklarniowych o trwałej konstrukcji odizolowanej od podłoża.

Dzięki nowemu mechanizmowi działania Benevia® umożliwia zwalczanie szkodników już uodpornionych na inne substancje.

Formulacja produktu Benevia® pozwala na głęboką penetrację substancji w liściach i dokładne ich zabezpieczenie przed szerokim spektrum szkodników. Produkt zatrzymuje żerowanie szkodników w ciągu zaledwie minut, zabezpieczając uprawy przed uszkodzeniami, które są drzwiami dla wielu patogenów. Benevia® zabezpiecza wysokość i jakość plonu warzyw.

Benevia® zapewnia skuteczną kontrolę wielu szkodników, a jednocześnie jest produktem bezpiecznym dla owadów pożytecznych. Stosowana wcześniej zabezpiecza i opóźnia nagły wzrost populacji trudnych szkodników, takich jak: mączlik czy wciornastki. Badania środowiskowe potwierdziły znikomą toksyczność dla ptaków, ryb, ssaków, dżdżownic i organizmów glebowych oraz szybką biodegradowalność w środowisku.

■ ZALECENIA STOSOWANIA BENEVIA® W UPRAWACH SZKLARNIOWYCH O TRWAŁEJ KONSTRUKCJI ODIZOLOWANEJ OD PODŁOŻA

Uprawy	Truskawka		pomidor, oherżyna		ogórek, cukinia i inne warzywa dyniowate o jadalnej skórcie		melon, arbut i inne warzywa dyniowate o niejadalnej skórcie	
Zwalczane szkodniki	światłówa naziemnica	mszyca brzoskwinio-ziemniaczana	skośnik pomidorowy, miniarki	słonecznica orężówa, światłówa naziemnica, sówa bawełnowa egipska, błyszczka, mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy	miniarki	światłówa naziemnica, mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, mszyca ogórkowa.	miniarki	światłówa naziemnica, mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, mszyca ogórkowa.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania	600-750 ml/ha	750 ml/ha	400-600 ml/ha	600-1125 ml/ha	400-600 ml/ha	600-1125 ml/ha	750 ml/ha	600-750 ml/ha
Termin stosowania	po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia do fazy drugiego zbioru: większość owoców wybarwiona, (zbiór późny) (BBCH 12 - 89)		po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (BBCH 12 - 89)					
Liczba zabiegów	2 (odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni)		4 (odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni)					
Zalecana ilość wody	300-1000 l/ha		300-1500 l/ha					300-1000 l/ha
Zalecane opryskiwanie	drobnokropliste							

■ INFORMACJE DODATKOWE

- **ZALECANE JEST STOSOWANIE PRODUKTU Z ADIUWANTEM OLEJOWYM W PRZYPADKU ZWALCZANIA MĄCZLIKÓW, WCIORNASTKÓW I INNYCH SZKODNIKÓW SSĄCYCH**
- **OKRES KARENCJI 1 DZIEŃ dla upraw szklarniowych:**
 - truskawka,
 - pomidor,
 - oberżyna,
 - ogórek,
 - **cukinia** i inne warzywa dyniowate o jadalnej skórce,
 - **melon, arbuz** i inne warzywa dyniowate o niejadalnej skórce.

Opakowanie: **250 ml, 1 l**

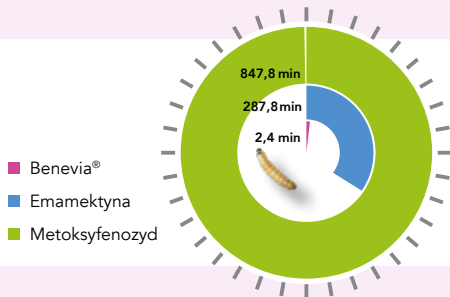
ZE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN NALEŻY KORZYSTAĆ Z ZACHOWANIEM BEZPIECZEŃSTWA. PRZED KAŻDYM UŻYCIEM PRZECZYTAJ INFORMACJE ZAMIESZCZONE W ETYKIECIE I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU. ZWRÓĆ UWAGĘ NA ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ PRZESTRZEGAJ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ZAMIESZCZONYCH W ETYKIECIE.

■ BENEVIA® NATYCHMIAST HAMUJE ŻEROWANIE SZKODNIKÓW

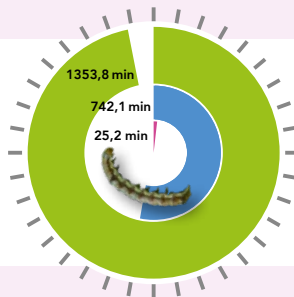
Wieloletnie badania potwierdziły, że insektycyd Benevia® 100 OD szybko dociera i hamuje żerowanie szkodników zapewniając niemal natychmiastową ochronę przed uszkodzeniami.

ZAPRZESTANIE ŻEROWANIA SŁONECZNICY ORĘŻÓWKI (ŁAC. *HELICOVERPA ARMIGERA*) W 2 I 4 STADIUM LARWALNYM PO APLIKACJI INSEKTYCYDÓW NA POWIERZCHNIĘ LIŚCI

2 stadium larwalne



4 stadium larwalne



Czas do zaprzestania żerowania 90% populacji słonecznicy orężówki (łac. *Helicoverpa armigera*) od momentu aplikacji insektycydów na powierzchnię liści (w minutach)

BENEVIA® 100 OD – – ZWALCZANE SZKODNIKI



**Uszkodzenia na liściu
spowodowane przez
skośnika pomidorowego**



**Mszyca
brzoskwiniowo-ziemniaczana**



Błyszczka



Mącznik szklarniowy



Mączlik ostroskrzydły



Miniarki



Mszyca ogórkowa



Ślonecznica orężówka



Sówka bawełnowka egipska



Światłówka naziemnica

ODDZIAŁYWANIE BENEVIA® NA OWADY DRAPIEŻNE I PARAZYTOIDY

Grupa	Rząd	Rodzina	Gatunek	Faza rozwoju	Oddziaływanie*
Parazytoidy	Hymenoptera	Trichogrammatidae	<i>Trichogramma pretiosum</i>	osobnik dorosły	
			<i>Trichogramma chilonis</i>	jaja	
		Aphelinidae	<i>Encarsia sophia</i>	osobnik dorosły	
			<i>Eretmocerus melanoscutus</i>	osobnik dorosły	
			<i>Aphytis melinus</i>	jaja	
			<i>Aphytis coheni</i>	osobnik dorosły	
		Braconidae	<i>Aphidius colemani</i>	osobnik dorosły	
		Encyrtidae	<i>Coccidoxenoides perminutus</i>	osobnik dorosły	
		Eulophidae	<i>Hemiptarsenus varicornis</i>	osobnik dorosły	
Owady drapieżne	Coleoptera	Coccinellidae	<i>Hippodamia convergens</i>	osobnik dorosły	
				larwa	
			<i>Hippodamia variegata</i>	larwa	
			<i>Menochilus sexmaculatus</i>	osobnik dorosły	
			<i>Chilocorus nigritus</i>	osobnik dorosły i larwa	
	Neuroptera	Chrysopidae	<i>Chrysoperla carnea</i>	larwa	
		Hemeroibiidae	<i>Micromus tasmaniae</i>	larwa	
	Hemiptera	Lygaeidae	<i>Geocoris punctipes</i>	osobnik dorosły	
		Anthocoridae	<i>Orius insidiosus</i>	osobnik dorosły	
		Nabidae	<i>Nabis kinbergii</i>	larwa	
		Miridae	<i>Deraeocoris brevis</i>	osobnik dorosły i poczwarka	
	Acari	Phytodeidae	<i>Euseius citri</i>	osobnik dorosły	

* Ocena oddziaływania przygotowana na podstawie International Organisation for Biological Control (IOBC)

Źródło: zkontraktowane badania: Australia, Brazylia, Francja, Indie, Indonezja, Nowa Zelandia, Republika Południowej Afryki, USA (2006-2011)

Kategoria	Śmiertelność (%)
Nieszkodliwy	< 50
Lekko szkodliwy	50–79
Umiarkowanie szkodliwy	80–99
Szkodliwy	> 99

**SKONTAKTUJ SIĘ
Z PRZEDSTAWICIELEM
HANDLOWYM FMC
Z TWOJEGO REGIONU**



FMC Aggro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa

tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl