

Organizmy pożyteczne a Cyazypyr®

Substancja czynna Cyazypyr® wykazuje niską toksyczność na większość owadów drapieżnych.

Grupa	Rząd	Rodzina	Gatunek	Faza rozwoju	Oddziaływanie*			
Owady drapieżne	Roztocza (Acari)	Dobroczyrkowate (Phytodeidae)	<i>Euseius citri</i>	Osobnik dorosły				
	Chrząższe (Coleoptera)	Biedronkowate (Coccinellidae)	Biedronka czerwonatka (<i>Hippodamia convergen</i>)	Osobnik dorosły				
			Larwa					
			Biedronka pstrokata, cętkowana (<i>Hippodamia variegata</i>)	Larwa				
			Biedronka azjatycka (<i>Menochilus sexmaculatus</i>)	Osobnik dorosły				
	Skorki (Dermaptera)	Skorkowate (Forficula)	Skorek pospolity (<i>Forficula auricularia</i>)	Osobnik dorosły				
			Pluskwiaki (Hemiptera)	Zwińcowate (Lygaeidae)	Pluskwiak różnoskrzydły (<i>Geocoris punctipes</i>)	Osobnik dorosły		
					Dziubalkowate (Anthocoridae)	Dziubałeczek wielożerny (<i>Orius insidiosus</i>)	Osobnik dorosły	
							Larwy	
			Osobnik dorosły					
	Zażartkowate (Nabidae)	<i>Nabis kinbergii</i>	Larwa					
	Tasznikowate (Miridae)	<i>Deraeocoris brevis</i>	Osobnik dorosły i poczwarka					
	Siciarki (Neuroptera)	Złotookowate (Chrysopidae)	Złotook pospolity (<i>Chrysoperla carnea</i>)	Larwa				
Życiorkowate (Hemerobiidae)		Tasmański siniak brunatny (<i>Micromus tasmaniae</i>)	Larwy					

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

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



Cyazypyr® i Verimark® są zastrzeżonymi znakami FMC Corporation.

Organizmy pożyteczne a Cyazypyr®

Substancja czynna Cyazypyr® wykazuje niską toksyczność na większość parazytoidów.

Grupa	Rząd	Rodzina	Gatunek	Faza rozwoju	Oddziaływanie*
Parazytoidy	Błonkówki (Hymenoptera)	Kruszynkowate (Trichogrammatidae)	<i>Trichogramma pretiosum</i>	Osobnik dorosły	
			<i>Trichogramma chilonis</i>	Jaja	
			<i>Trichogramma brassicae</i>	Osobnik dorosły	
		Oścowate (Aphelinidae)	<i>Encarsia sophia</i>	Osobnik dorosły	
			<i>Eretmocerus melanoscutus</i>	Osobnik dorosły	
			<i>Aphytis melnus</i>	Jaja	
			<i>Aphytis coheni</i>	Osobnik dorosły	
		Mszycarzowate (Aphidiidae)	Mszycarz szklarniowy (<i>Aphidius colemani</i>)	Osobnik dorosły	
		Męszelkowate (Braconidae)	<i>Cotesia flavipes</i>		
		Suskowate (Encyrtidae)	<i>Coccidoxenoides perminutus</i>	Osobnik dorosły	
Wiechońkowate (Eulophidae)	<i>Hemiptarsenus varicornis</i>	Osobnik dorosły			

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

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



Źródło: zestawienie przygotowano na podstawie wielu źródeł, w tym doświadczeń własnych DuPont oraz badań kontraktowych przeprowadzonych w Australii, Brazylii, Francji, Indiach, Indonezji, Nowej Zelandii, Republiki Południowej Afryki i USA.

Zabiegi dogłębne środkiem Verimark® zawierającym substancję czynną Cyazypyr®, w połączeniu z naturalną aktywnością owadów drapieżnych i parazytoidów, wpływają na zmniejszenie populacji szkodników. To ochrona upraw najwyższej jakości.

Cyazypyr® i Verimark® są zastrzeżonymi znakami FMC Corporation.