



EXIREL® BAIT + VISAREL:

La soluzione sostenibile e innovativa per il controllo della mosca dell'olivo



powered by

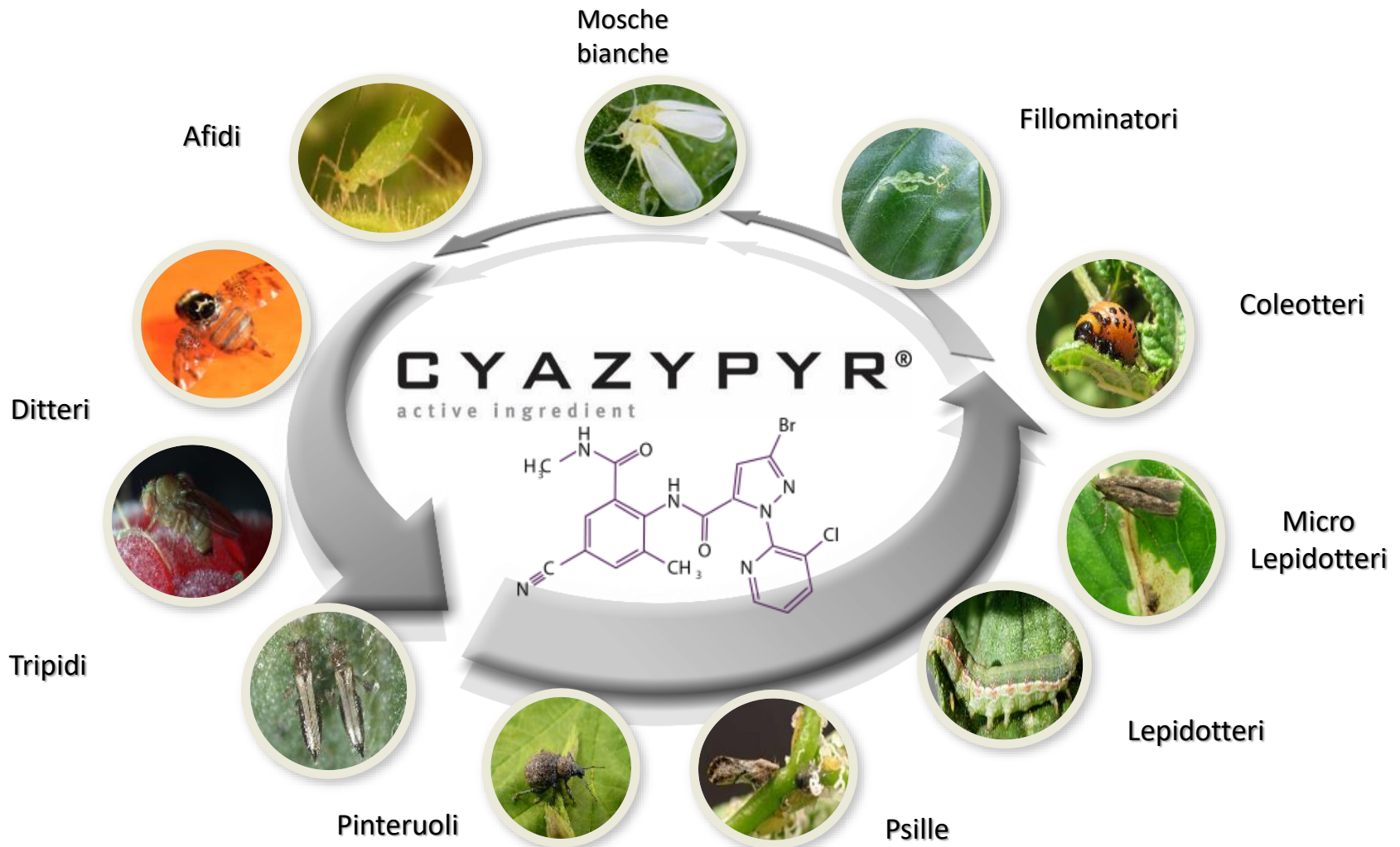
CYAZYPYR®
active ingredient

Vincenzo Coscia

Field Marketing Development Sud East Area

Cosa è **CYAZYPYR**® ?

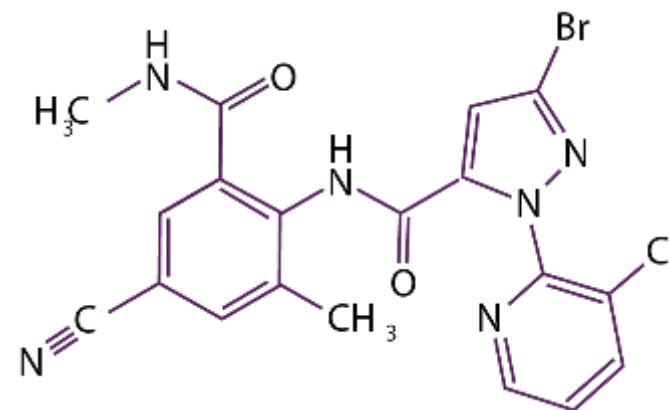
É il secondo principio attivo della **famiglia degli antranilammidi** ed il **primo con un azione *cross-spectrum* sugli insetti ad apparato masticatore e pungente succhiante**



CYAZYPYR®: UN NUOVO MECCANISMO D'AZIONE PER *BACTROCERA OLEAE*

	Cyazypyr® active ingredient
ISO common name	Cyantraniliprole
IUPAC name	3-bromo-1-(3-chloro-2-pyridyl)-4'-cyano-2'-methyl-6'(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide
Chemical class	Anthranilic Diamide
Site of action	<u>Ryanodine receptor</u>
IRAC Group	Group 28

GROUP	28	INSECTICIDE
-------	----	-------------



Cyazypyr® ha dimostrato di non avere resistenza incrociata ad altre classi di insetticidi, rendendolo uno strumento ideale per programmi di gestione delle resistenze.

Group	Order	Family	Species	Stage Tested	Impact*
Parasitoids 	Hymenoptera	Trichogrammatidae	<i>Trichogramma pretiosum</i>	Adult	
			<i>Trichogramma chilonis</i>	Egg	
			<i>Trichogramma brassicae</i>	Adult	
		Aphelinidae	<i>Encarsia sophia</i>	Adult	
			<i>Eretmocerus melanoscutus</i>	Adult	
			<i>Aphytis melinus</i>	Adult & Egg	
			<i>Aphytis coheni</i>	Adult	
		Braconidae	<i>Aphidius colemani</i>	Adult	
			<i>Asobara persimilis</i>	Adult	
			<i>Cotesia flavipes</i>	Adult	
Predators 	Acari	Phytodeidae	<i>Euseius citri</i>	Adult	
	Coleoptera	Coccinellidae	<i>Hippodamia convergens</i>	Adult	
				Larva	
			<i>Hippodamia variegata</i>	Larva	
			<i>Menochilus sexmaculatus</i>	Adult	
			<i>Chilocorus nigritus</i>	Adult & Larva	
	Dermaptera	Forficulidae	<i>Forficula auricularia</i>	Adult	
	Hemiptera	Lygaeidae	<i>Geocoris punctipes</i>	Adult	
		Anthocoridae	<i>Orius insidiosus</i>	Adult & Nymph	
		Nabidae	<i>Nabis kinbergii</i>	Nymph	
		Miridae	<i>Deraeocoris brevis</i>	Adult & Nymph	
	Neuroptera	Chrysopidae	<i>Chrysoperla carnea</i>	Larva	
			<i>Chrysoperla externa</i>	Adult	
		Hemerobiidae	<i>Micromus tasmaniae</i>	Larva	

* È stata valutata una combinazione di condizioni e metodi di esposizione.

* I risultati dei test sullo "scenario peggiore" a tassi rappresentativi etichettati sul campo sono presentati sopra.

AFFIDABILITÀ DEI RISULTATI CON UNA STRATEGIA PREVENTIVA

MIGLIORE
CONTROLLO SUL
TUO RACCOLTO CON

Exirel®
Insect Control

powered by
CYAZYPYR®
active ingredient



Protezione delle drupe quando sono più vulnerabili alla mosca



Elevata efficacia e rapida
prevenzione del danno



Ottima **selettività** sugli insetti
utili. Compatibile con i
**programmi di Produzione
Integrata**



Produzioni più elevate e sostenibili
eccellenti **parametri qualitativi** dell'olio

Combi pack Exirel® Bait

In ogni Combi Pack Exirel® Bait 2021 + Visarel® sono contenute:

- N. 2 confezioni di Exirel® Bait 2021 da 150 ml (2 x 150 ml) = 300 ml
- N. 1 bottiglia di Visarel® da 5 litri



Dosaggi per ettaro:

- Exirel[®] Bait 2021 = 75 ml
- Visarel[®] = 1,25 litri



1 Combi Pack Exirel[®] Bait 2021 +
Visarel[®] = 4 ettari

Calendario applicativo per il controllo di *Bactrocera oleae*



Exirel[®] 75 ml/ha + Visarel[®] 1,25 l/ha (3
applicazioni a 7-14 gg
in relazione alla pressione del parassita)



Continuare le applicazioni fino alla
raccolta con altri meccanismi d'azione
(MoA)

SESTO D'IMPIANTO TRADIZIONALE TRATTAMENTO A MACCHIA (Spot)

- Trattare tutte le piante
- Spot di 1-2 mq su lato sud-ovest
- Volumi 5-30 l/ha
- Trattare a 1-2 m da terra

IMPIANTO INTENSIVO E SEMI-INTENSIVO TRATTAMENTO A BANDA

- Fascia 20-30 cm su tutta la fila
- Trattare su lato sud-ovest
- Volumi 5-30 l/ha
- Trattare a 1-2 m da terra

Produrre gocce di 1-3 mm di acqua

CARATTERISTICA EXIREL® BAIT + VISAREL®	VANTAGGIO PER L'OLIVICOLTORE
Elevata efficacia contro la <i>Bactrocera oleae</i>	Ottimo controllo del parassita, maggiore produzione, elevata qualità dell'olio
Possibilità di fare i trattamenti ogni 12-14 giorni	Meno interventi, migliore possibilità di gestire i tempi in azienda
Soluzione sostenibile	Basso dosaggio di sostanza attiva per ettaro e minor utilizzo di acqua rispetto ai trattamenti a piena chioma
Resiste fino a 10 - 15 mm di pioggia	Non serve ritrattare in caso di piogge modeste
Nuovo meccanismo d'azione (Exirel® Bait)	Nuova arma per combattere efficacemente la mosca
Non macchia i frutti e non produce fumaggini	Maggiore qualità della produzione
Selettivo sugli insetti utili	Non modifica l'equilibrio naturale dell'oliveto

SESTO D'IMPIANTO TRADIZIONALE



IMPIANTO INTENSIVO E SEMI-INTENSIVO



A titolo di esempio, per distribuire 30 litri di acqua/ha con trattamenti in banda, lasciare aperto solo 1 ugello, utilizzare ugello tipo Albuz con foro 0,8 senza convogliatore.

- per velocità 4 km/ora pressione 5 bar
- per velocità 4.5 km/ora pressione 6.5 bar
- per velocità 5 km/ora pressione 8 bar

Elevata efficacia nel controllo di *Bactrocera oleae*



Località prova: Bisceglie (BT)

Anno: 2021

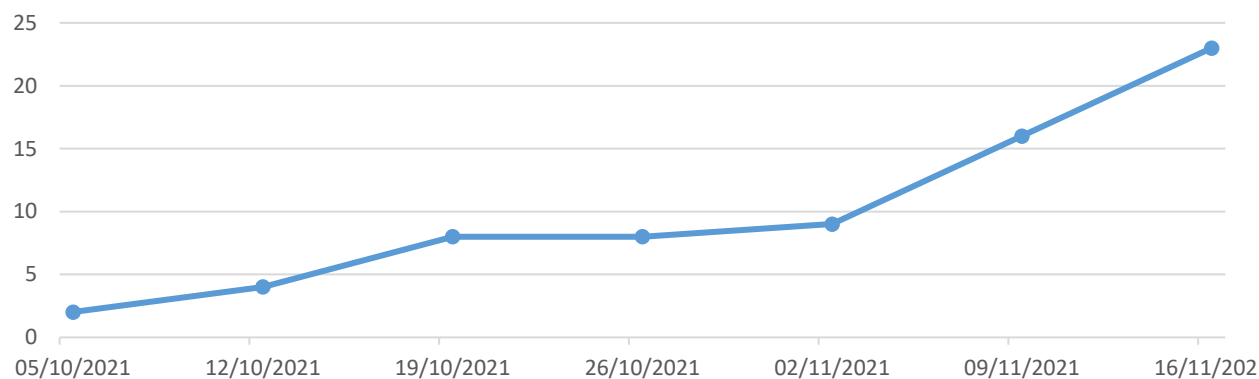
Coltura: Olivo

Varietà: Coratina

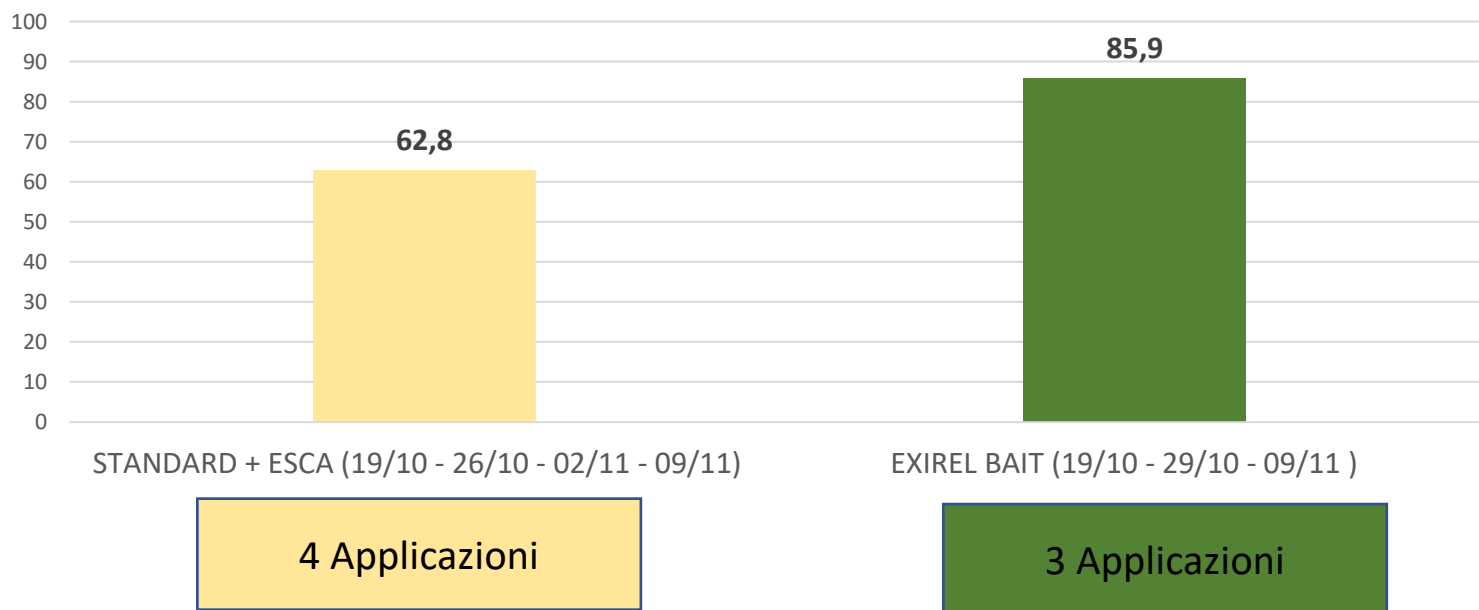
Testimone. % infestazione
attiva 19,5%

(rilievo del 19/11/2021):

N° Catture settimanali di *Bactrocera olea* in Non Trattato

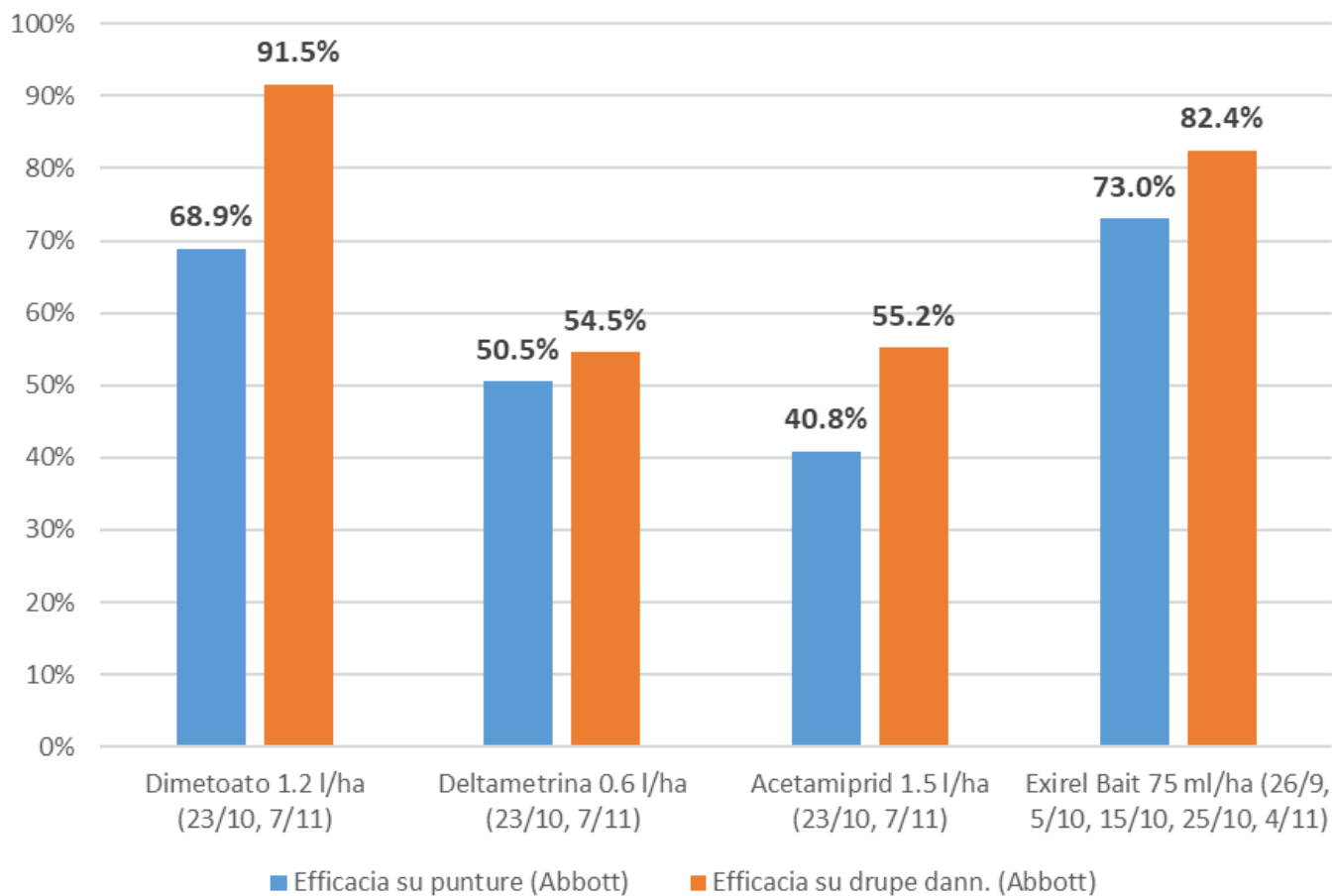


% Efficacia su infestazione attiva



Elevata efficacia nel controllo di *Bactrocera oleae*

Prova Adelfia (BA) 2019 - Efficacia su rilievo del 15/11



Località prova: Adelfia (BA)
Coltura: olivo
Varietà: Coratina

Testimone
(rilievo del 15/11):

Punture ovid.: 72,3%
Drupe danneggiate: 33%

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO. SI RICHAMA L'ATTENZIONE SULLE FRASI E SIMBOLI DI PERICOLO RIPORTATI IN ETICHETTA

Copyright© by FMC Corporation. **EXIREL® BAIT** è un marchio commerciale registrato o marchio commerciale di FMC Corporation o di sue società affiliate.