

EXIREL® BAIT 2021 + VISAREL:

La nuova soluzione per il controllo della mosca dell'olivo e della mosca mediterranea

FMC | An Agricultural Sciences Company

powered by

CYAZYPYR®
active ingredient

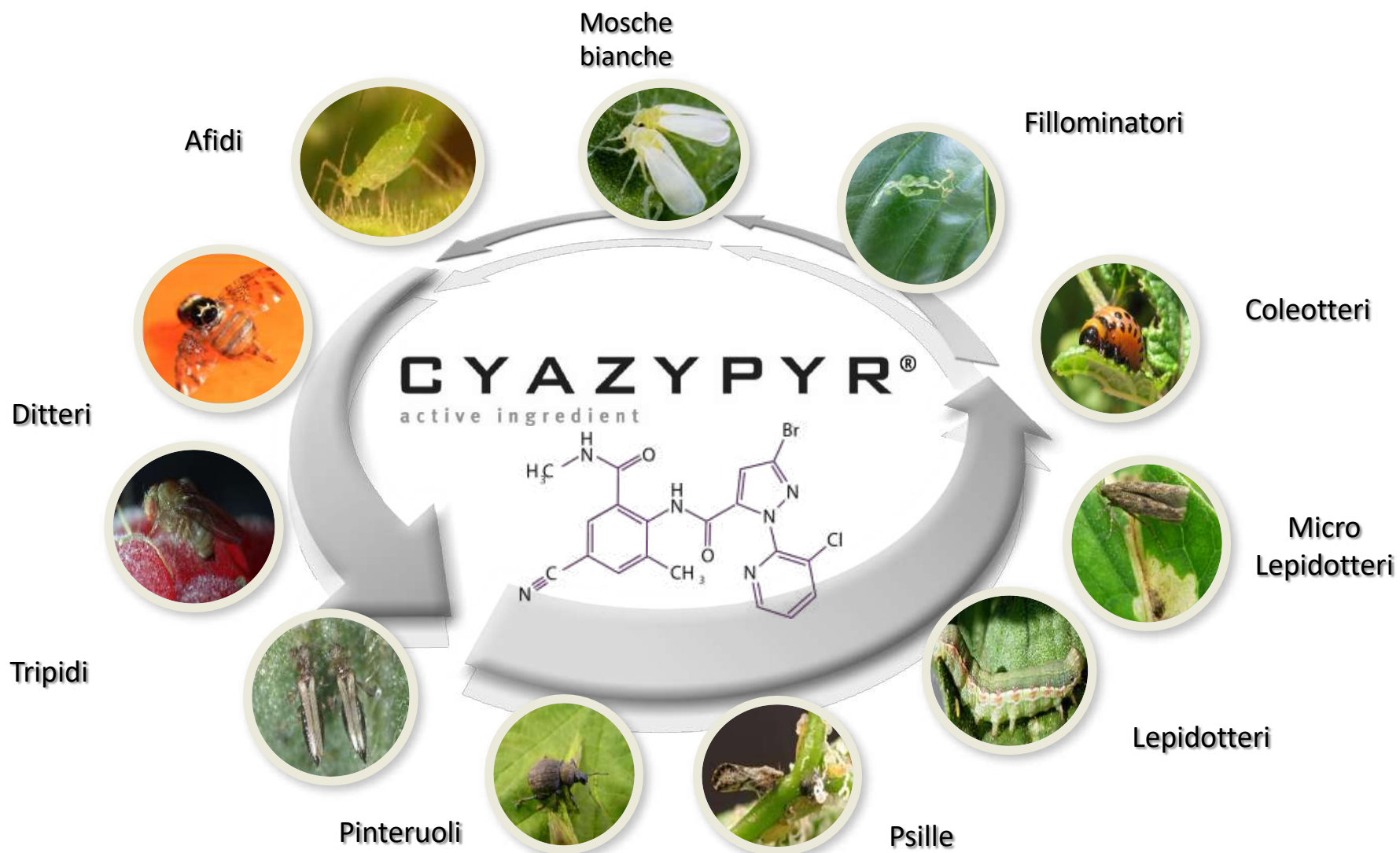
Vincenzo Coscia



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



Group	Order	Family	Species	Stage Tested	Impact*
	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 melnus</i>	Adult & Egg	
			<i>Aphytis coheni</i>	Adult	
		Braconidae	<i>Aphidius colemani</i>	Adult	
			<i>Asobara persimilis</i>	Adult	
			<i>Cotesia flavipes</i>	Adult	
		Encyrtidae	<i>Coccidoxenoides perminutus</i>	Adult	
		Eulophidae	<i>Hemiptarsenus varicornis</i>	Adult	
		Acari	Phytodeidae	<i>Euseius citri</i>	Adult
Coleoptera		Coccinelidae	<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 2021

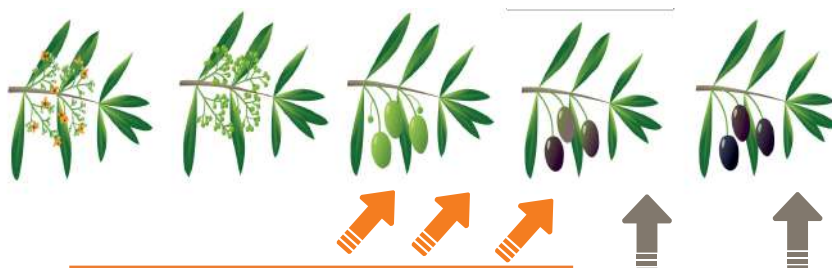
Dosaggi per ettaro:

- 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)

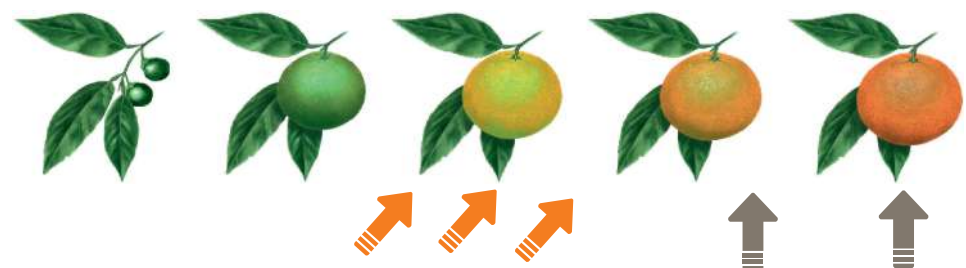
Dosaggi per ettaro:

- Exirel® Bait 2021 = 100 ml
- Flyral® = 1,25 litri



1 Combi Pack Exirel® Bait 2021 + Flyral® = 4 ettari

Calendario applicativo per il controllo di *Ceratitis capitata*



Exirel® 100 ml/ha + Flyral® 1,25 l/ha
(2 applicazioni a 12-14 gg o 3 applic. a 7-10 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

Produrre gocce di 1-3 mm di acqua

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

A titolo di esempio, per distribuire 30 litri di acqua/ha con trattamenti in banda, lasciare aperto solo 1 ugello, utilizzare ugello tipo Albus 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

CARATTERISTICA EXIREL® BAIT + VISAREL®

VANTAGGIO PER L'OLIVICOLTORE

Elevata efficacia contro la *Bactrocera oleae*

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

TRATTAMENTO A MACCHIA (Spot)

- Trattare tutte le piante
- Spot di 1-2 mq su lato sud-ovest
- Volumi 5-10 l/ha
- Trattare a 1-2 m da terra

TRATTAMENTO A BANDA

- Fascia 20-30 cm su tutta la fila
- Trattare su lato sud-ovest
- Volumi 5-70 l/ha
- Trattare a 1-2 m da terra

A titolo di esempio, per distribuire 70 litri di acqua/ha con trattamenti in banda, lasciare aperto solo 1 ugello, utilizzare ugello tipo Albus con foro 1,2 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

CARATTERISTICA EXIREL® BAIT + VISAREL®

Elevata efficacia contro la *Ceratitis capitata*

Possibilità di fare i trattamenti ogni 12-14 giorni

Trattamenti a macchia (spot) o in banda

Resiste fino a 10 - 15 mm di pioggia

Nuovo meccanismo d'azione (Exirel® Bait)

Non macchia i frutti e non produce fumaggini

Selettivo sugli insetti utili

VANTAGGIO PER L'AGRUMICOLTORE

Ottimo controllo del parassita, maggiore produzione, minore quantità di scarti alla raccolta

Meno interventi, migliore possibilità di gestire i tempi in azienda

Utilizzo di macchine specifiche per trattamenti a macchia oppure utilizzo di attrezzature tradizionali

Non serve ritrattare in caso di piogge modeste

Nuova arma per combattere efficacemente la mosca della frutta

Maggiore qualità della produzione

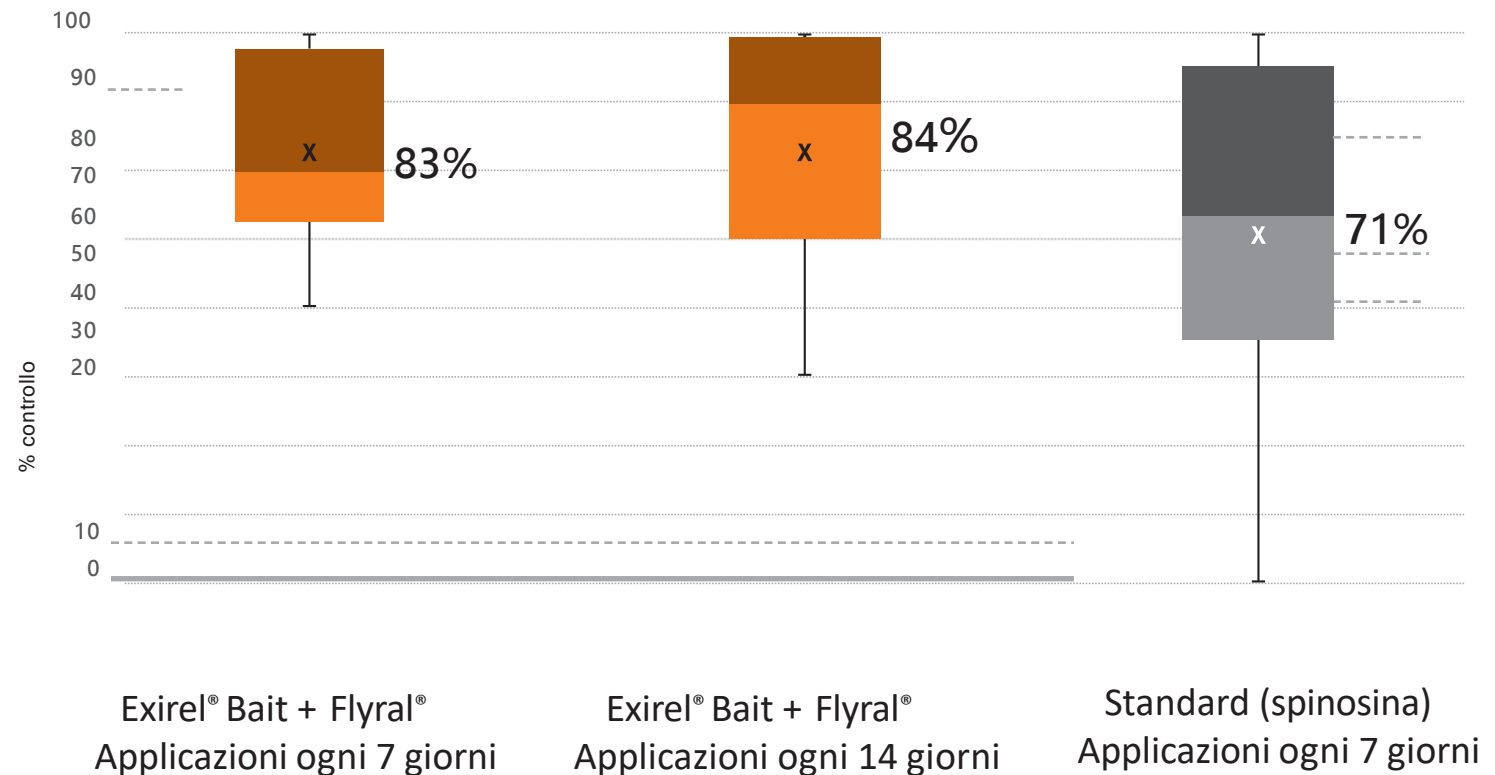
Non genera acaroinsorescenza

Prove su Agrumi

Eccellente controllo della mosca, anche con trattamenti ogni 14 gg

Risultati media di efficacia su *Ceratitis capitata* per 10 prove svolte in Italia, Spagna e Grecia

(media frutti danneggiati nel testimone non trattato: 15%)



Elevata efficacia nel controllo di *Bactrocera oleae*



Località prova: Bisceglie (BT)

Anno: 2021

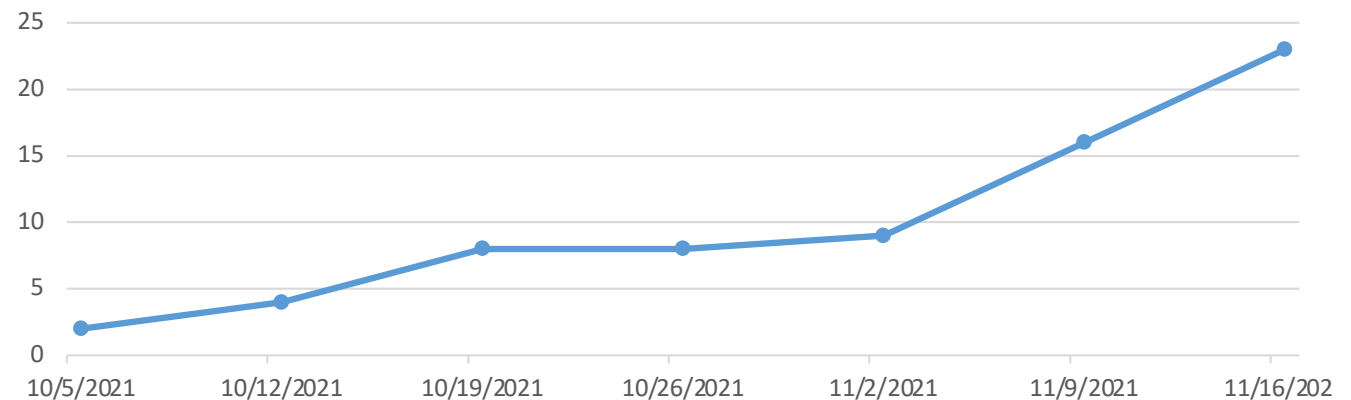
Coltura: Olivo

Varietà: Coratina

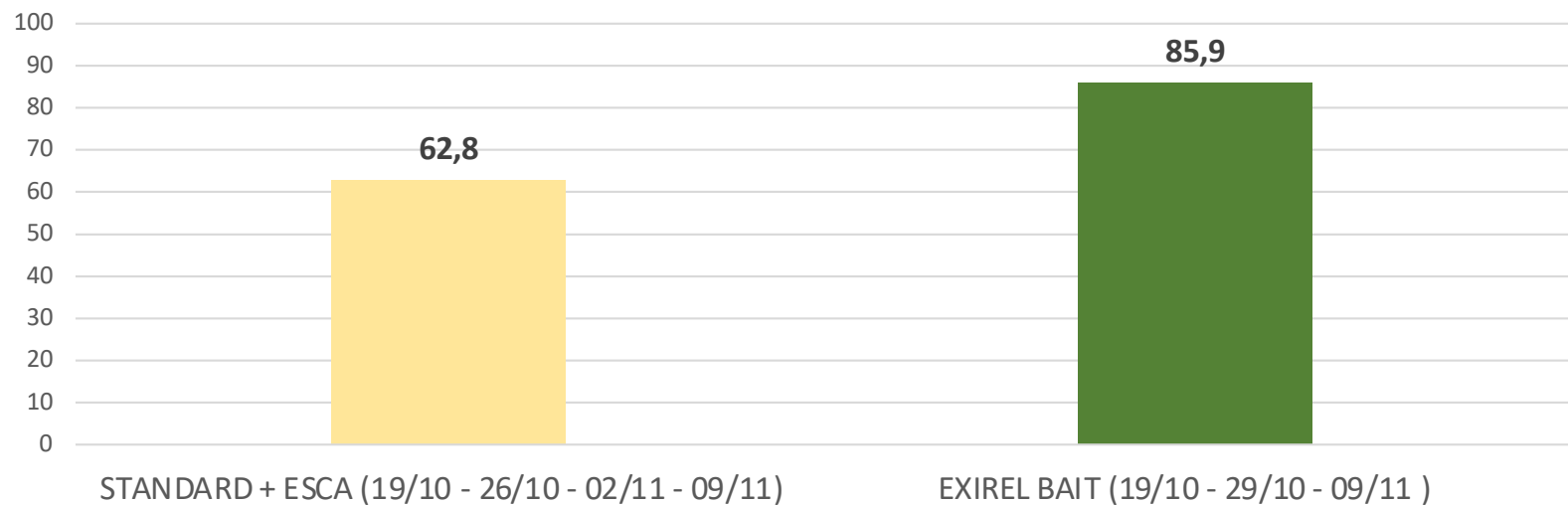
Testimone. % infestazione attiva 19,5%

(rilievo del 19/11/2021):

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



% Efficacia su infestazione attiva



4 Applicazioni

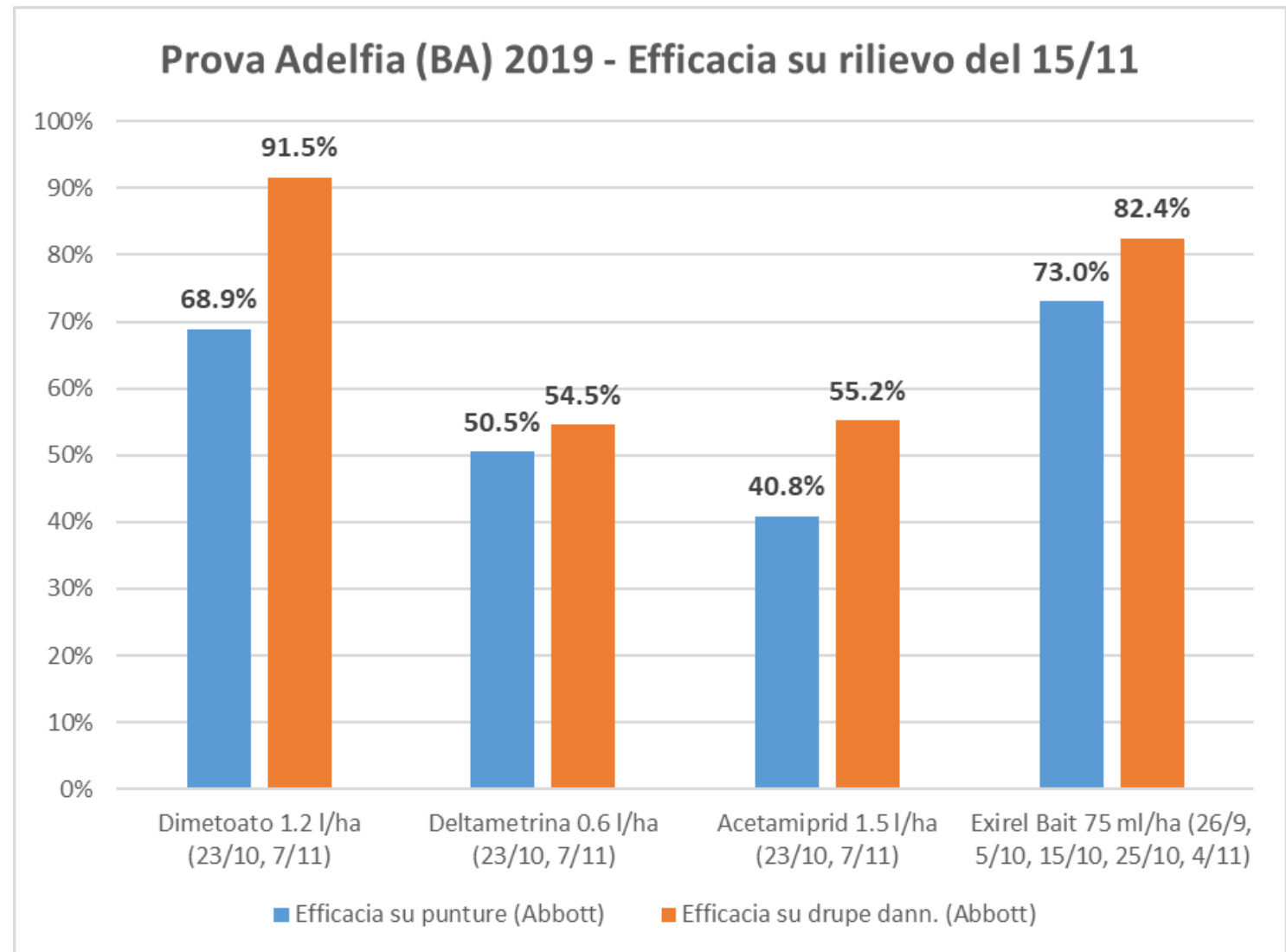
3 Applicazioni

Elevata efficacia nel controllo di *Bactrocera oleae*

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 RICHIAMA 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.