



An Agricultural
Sciences Company

CYAZYPYR®: difesa, innovazione e sostenibilità

FORUM MEDICINA VEGETALE 12 Dicembre, 2024

Vincenzo Coscia
Field Marketing Development Sud East Area



ASSOCIAZIONE REGIONALE PUGLIESE
dei TECNICI e RICERCATORI in AGRICOLTURA

in collaborazione con



Centro di Ricerca
Sperimentale e Formazione
in Agricoltura "TABILE GARIBOLDI"



Associazione Italiana
per la Protezione delle Piante



IMAGE LINE®

“Clima e territori: sfide e strategie
per la protezione delle colture,
della salute del suolo
e delle comunità”

*“The health of soil, plant,
animal and man is one and indivisible”*

Sir Albert Howard (1873-1947)

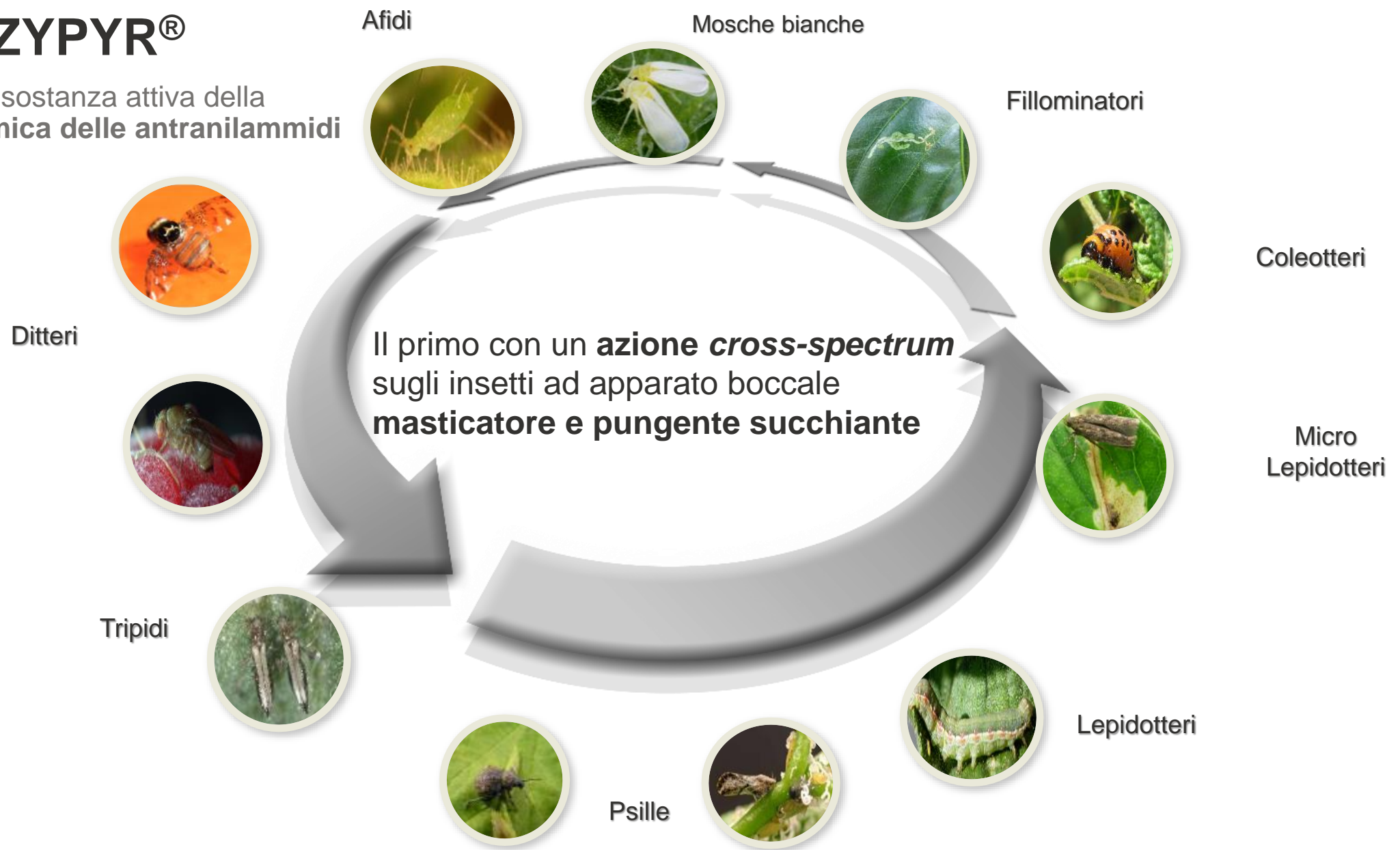
36° Forum di Medicina Vegetale



Giovedì 12 **Nicolaus Hotel**
Dicembre 2024 Via Cardinale A. Ciasca, 27
BARI

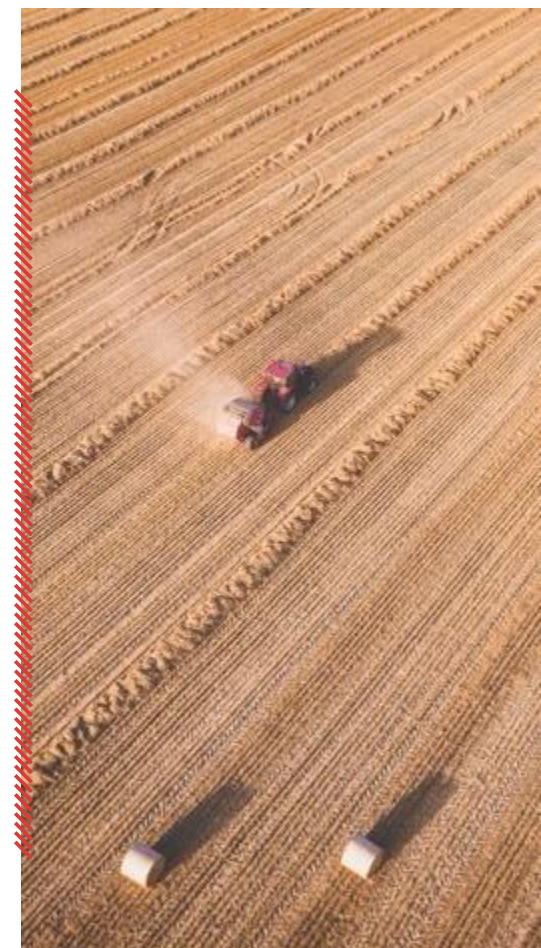
CYAZYPYR®

É la seconda sostanza attiva della famiglia chimica delle antranilammidi



Cyazypyr® ha un favorevole profilo ambientale

- **Basso impatto sull'ambiente quando applicato secondo le indicazioni di etichetta**
- **Rapida degradazione nel suolo e nelle acque**
- **Bassa tossicità per pesci, uccelli e artropodi utili**
- **Basso o nullo l'impatto sugli organismi non-target**



Exirel® Bait

Olivo, Agrumi & Kaki



Massimizzare i risultati nel periodo più critico

Protezione dei frutti quando sono più vulnerabili alla mosca

Facile da applicare e facile da smaltire

Elevata efficacia e rapida prevenzione del danno

Ottima selettività sugli insetti utili

Ottimi risparmi di risorse

Produzioni più elevate e sostenibili con eccellenti parametri qualitativi

Exirel® Bait

Insetticida



Exirel® Bait

Insetticida



Valutazione del numero medio di api, larve e pupe morte



Periodo di valutazione	Non trattato	Exirel®
Media di 5 gg	30.1 a	34.1 a
Media di 7 gg	14.9 a	10.4 a

Nessuna differenza significativa in termini di mortalità delle api tra trattati con EXIREL® BAIT e VISAREL® e non trattati

Periodo di valutazione	Zona di fioritura (infestanti)		Zona applicata (chioma alberi)	
	# medio di api bottinatrici/2 m ² /min		# medio di api bottinatrici/2 m ² /min	
	Untreated	Exirel® +Esca	Untreated	Exirel® +Esca
Media 5 gg	3.2 a	2.5 a	0.1 a	0.04 a
Media 7 gg	3.2 a	2.9 a	0.1 a	0.1 a

Apis mellifera

La mancanza di attrazione dell'esca per le api è dimostrata dall'intensità minima di volo nell'area della chioma degli alberi rispetto all'area di fioritura tra le file di alberi.

Exirel® Bait

Combi Pack Agrumi



NUOVA SOLUZIONE SOSTENIBILE per il controllo della **MOSCA MEDITERRANEA DELLA FRUTTA** (*Ceratitis capitata*)



Commercializzata in un COMBI PACK che contiene:
- 400 ml di **Exirel® Bait**, insetticida a base di Cyazypyr®
- 5 litri di **Visarel®**, esca proteica attrattiva per la mosca



- CON UNA CONFEZIONE è possibile trattare fino **4 ETTARI DI AGRUMETO**



DOSAGGI PER ETTARO:

- **Exirel® Bait = 100 ml**
- **Visarel® = 1,25 litri**



Exirel® Bait

Calendario applicativo per il controllo di *Ceratitis capitata*



Iniziare la applicazioni alle prime catture quando il frutto è più suscettibile



Exirel® Bait 100 ml/ha + Visarel® 1,25 l/ha



**Intervallo pre
raccolta: 1 GIORNO**

Residuo su agrumi di 0,9 mg/kg



Non macchia i frutti

Istruzioni per l'uso

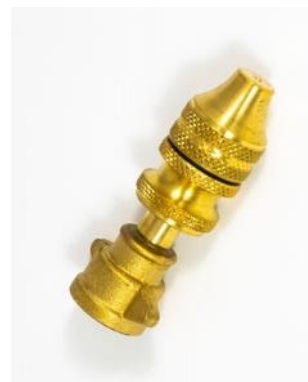


Istruzioni per l'uso

TRATTAMENTO A MACCHIA (Spot)

- Trattare tutte le piante
- Spot di 1-2 mq su lato sud-ovest
- Volumi da 5 l fino a 70 l/ha
- Trattare a 1-2 m da terra

**Produrre
gocce di 1-3
mm di acqua**





TRATTAMENTO A BANDA

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

**Produrre
gocce di 1-3
mm di acqua**



Istruzioni per l'uso

applicazione a banda
1 SOLO UGELLO
foro 1,2
senza convogliatore
velocità 5km/h - 8 bar

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

Applicazione fogliare

Insetticida Standard

Applicazione Exirel Bait

Agrodosatore

Risparmi di acqua –
930 litri



Volume acqua

70 L/ha

- 93 %

Risparmio in tempo



**Tempo distribuzione miscela
e riempimento botte
(14 ha con serbatoio 1.000l)**

- 50%

Risparmio in gasolio



**Consumo gasolio distribuzione
e riempimento botte**

-60%

Risparmio su agro-farmaco



Sostanza attiva: 10 g/ha

-90 %

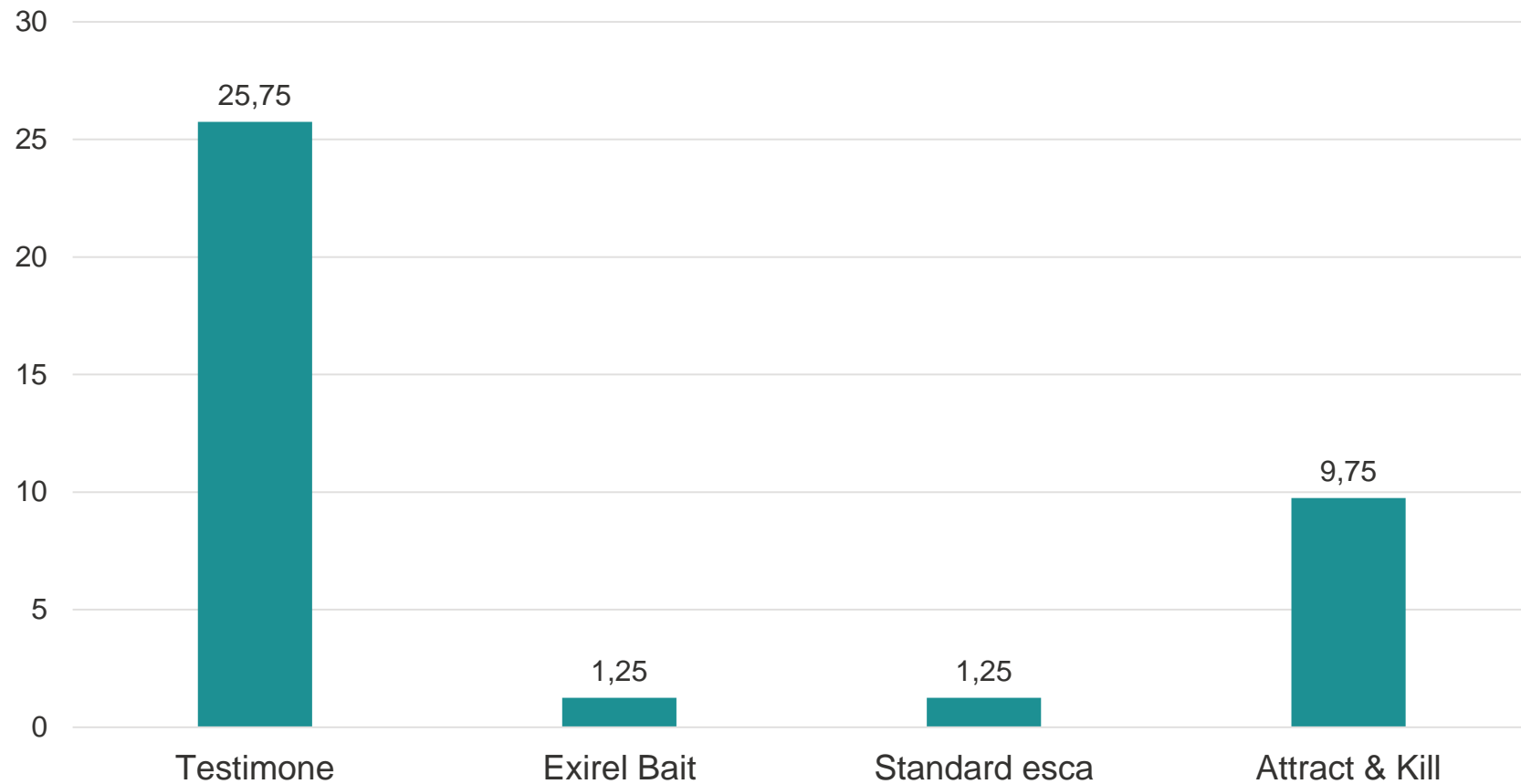
Exirel® Bait

Elevata efficacia nel controllo



APPLICAZIONI	
Data	Appl.ni
06/10/2022	A
12/10/2022	B
20/10/2022	C
27/10/2022	D

% frutti colpiti alla raccolta – 15 novembre



Exirel® Bait: estensione d'impiego su agrumi per il controllo di *Bactrocera dorsalis*



Ministero della Salute

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 6 febbraio 2024

Agrumi: per il controllo di *Ceratitis capitata* e *Bactrocera dorsalis* utilizzare 100 ml/ha in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (VISAREL® a 1,25 L/ha). Impiegare con un volume d'acqua compreso tra 5 e 70 l/ha a seconda delle modalità d'impiego.

Il titolare dell'autorizzazione può rietichettare il prodotto non ancora posto in commercio e/o **fornire ai rivenditori e/o distributori autorizzati un facsimile della nuova etichetta al fine della sua consegna all'acquirente/utilizzatore finale.**

Exirel® Bait

Insetticida



Exirel® Bait: estensione d'impiego su kaki per il controllo di *Ceratitis capitata* e *Bactrocera dorsalis*



Ministero della Salute

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale
del 7 ottobre 2024

Kaki: per il controllo di *Ceratitis capitata* e *Bactrocera dorsalis*

Impiegare con un volume d'acqua compreso tra 5 e 70 l/ha a seconda delle modalità d'impiego.



Exirel® Bait

Insetticida





GUARDA IL VIDEO

Exirel[®] Bait Agrumi

Insetticida

La soluzione innovativa e sostenibile per il controllo della mosca mediterranea della frutta (*Ceratitis capitata*)

Exirel[®] Bait Olivo

Insetticida

La soluzione innovativa e sostenibile per il controllo della mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)



GUARDA IL VIDEO