



FUNGICIDA

a base di Fluazinam
per il controllo della peronospora
del pomodoro in pieno campo.

29° Forum di Medicina Vegetale
BARI 12 dicembre 2017

Vincenzo Losacco
Field Marketing Development area sud



ZIGNAL®

Carta d'identità

FMC

Composizione: Fluazinam 500 g/l

Formulazione: Sospensione concentrata (SC)

Classificazione: ATTENZIONE 

Meccanismo di azione: Gruppo C5 (FRAC)

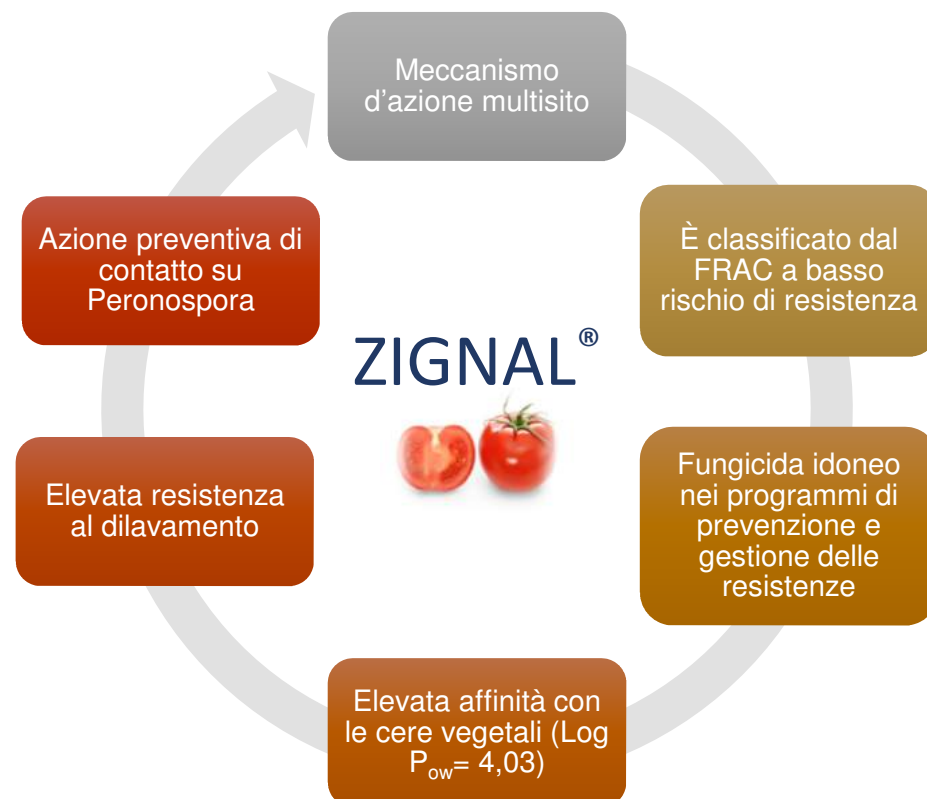
Registrazione: N° 14128 del 9.12.2010

Con Decreto Ministeriale del 12.12.2016 ZIGNAL® ha ricevuto l'autorizzazione all'impiego su pomodoro in pieno campo per il controllo della peronospora

Confezioni: LT 1



Caratteristiche ed attività biologica



Campi di applicazione

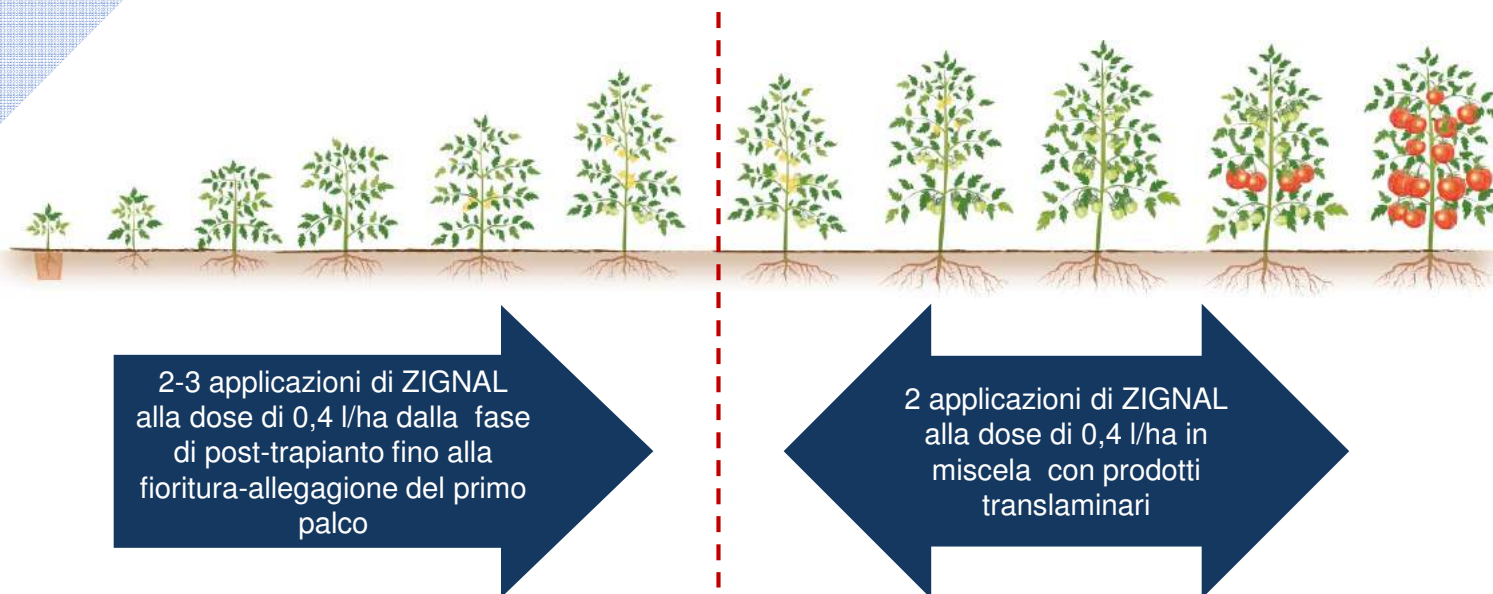
COLTURE	PATOGENO	DOSE	PHI	N° MASSIMO APPLICAZIONI	LMR (PPM)
Pomodoro in pieno campo	Peronospora	0,4 l/ha	7 gg	6	0,3
Vite da vino	Peronospora	0,8 l/ha	28 gg	1	3
	Botrite	1 - 1,5 l/ha		1	
Patata	Peronospora	0,4 l/ha	7 gg	10	0,05

ZIGNAL® non ha alcuna influenza sui parametri organolettici del pomodoro sia fresco che trasformato.



Posizionamento tecnico su pomodoro in pieno campo*

FMC



* Per il contemporaneo controllo dell'alternaria FMC consiglia di aggiungere in miscela formulati a base di azoxystrobin.

Prova sperimentale di efficacia su pomodoro in pieno campo



Protocollo della prova sperimentale:

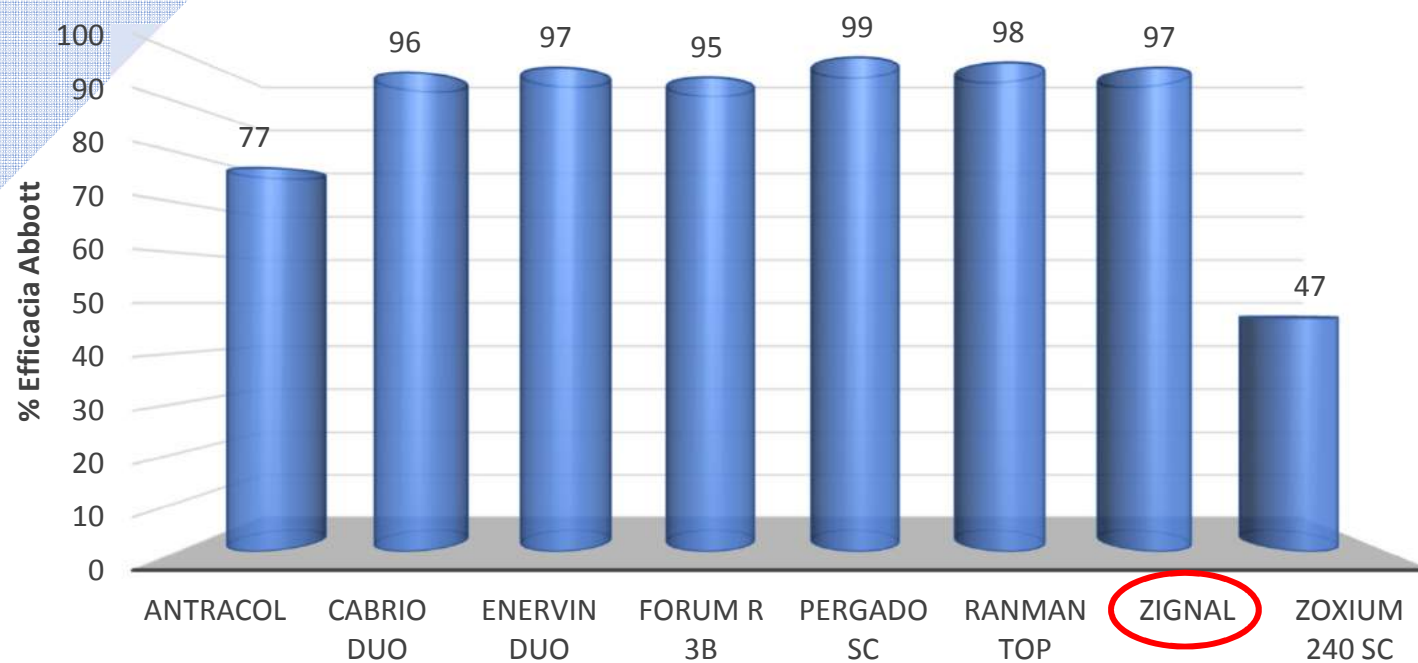
Tesi	Formulati commerciali	Principi attivi	Dose/Ha (lt-kg)	Grammi principio attivo per ettaro
1	TESTIMONE	-	-	-
2	ANTRACOL	Propineb 700 g/kg	2	1400
3	CABRIO DUO	Pyraclostrobin 40 g/l + Dimetomorf 72 g/l	2,5	100 + 180
4	ENERVIN DUO	Ametoctradina 300 g/l + Dimetomorf 225 g/l	0,8	240 + 180
5	FORUM R 3B	Dimetomorf 60 g/kg + Solfato di rame tribasico 240 g/kg	3,5	210 + 840
6	PERGADO SC	Mandipropamide 250 g/l	0,6	150
7	RANMAN TOP	Cyazofamid 160 g/l	0,5	80
8	SIGNAL	Fluazinam 500 g/l	0,4	200
9	ZOXIUM 240 SC	Zoxamide 240 g/l	0,750	180
Sono stati eseguiti 6 trattamenti preventivi con rame prima dell'inizio della prova al fine di proteggere l'apparato vegetativo delle piante.				



Anno 2015 - Centro di Saggio ASTRA (Emilia Romagna)
Var. Heinz 3204 – Data di trapianto 26/08
Disegno sperimentale: blocchi randomizzati con 4 repliche per ogni tesi
4 trattamenti ripetuti a turni di 6-7 gg dal 3 ottobre al 23 ottobre.
Data del rilievo: 28 ottobre (T₄ + 5 gg)

Grado di efficacia sulla intensità di attacco della peronospora su foglie

FMC



Rilievo del 28/10 (T_4 + 5 gg)

Testimone: 100% superficie fogliare colpita



LA LINEA DI DIFESA FMC PER IL POMODORO IN PIENO CAMPO

INSETTICIDI ACARICIDI	TARGET	FUNGICIDI	TARGET	ERBICIDI	TARGET
ALTACOR	Helicoverpa a., Tuta absoluta Spodoptera spp., Ostrinia nub., etc.	SIGNAL	Peronospora	GLYFOS DAKAR	Infestanti, applicazione in pre-trapianto della coltura
STEWARD	Helicoverpa a., Tuta absoluta Spodoptera spp., Plusia gamma, etc.	AZAKA	Peronospora, Oidio, Alternaria, Cladosporiosi	GLYFOS ULTRA	
RUFAS E-FLO	Frankliniella occidentalis, T. tabaci, H. haemorroidalis	SUPPORT PLUS	Oidio	MASTIFF ULTRA	
RUFAS ADVANCE	Frankliniella occidentalis, Raghetto rosso, Eriofide, Liriomiza	QUBIC R PRO	Peronospora		
CAL-EX 1.9 EW	Raghetto rosso, Eriofide, F. Occidentalis (neanidi), Liriomiza, Tuta absoluta	SPHINX SC	Peronospora		
FURY GEO	Elateridi				
AUDACE	Afidi, Nottue, Cimice				
WARRANT 200 SL	Afidi, Aleurodidi				

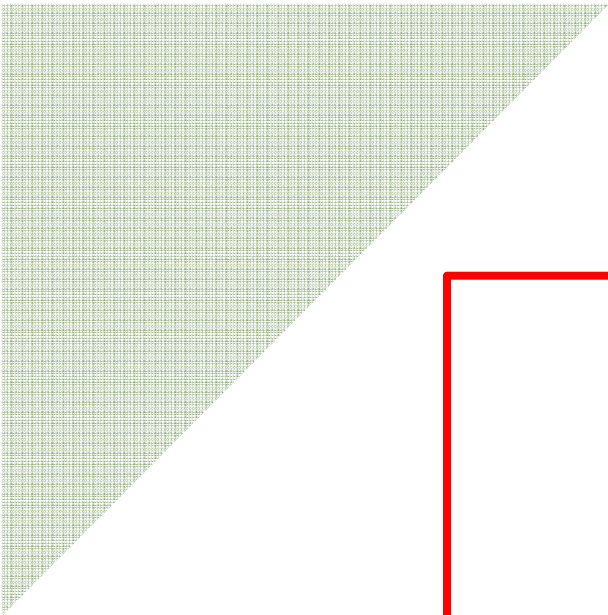
**Tu olivicoltore,
lo sai che esiste un modo
moderno,
più sicuro,
più efficace e
più economico
per controllare i polloni
nel tuo oliveto?**



**Se non lo sapevi,
guarda allora questo breve video**

FMC





**GRAZIE
PER LA VOSTRA
ATTENZIONE
E
BUONE FESTE!**

