



SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI NEI CEREALI AUTUNNO-VERNINI DI CORTEVA: ANCORA UN PASSO AVANTI CON ZenithTM Trio

Erbicida di post emergenza per le principali infestanti a foglie larga del frumento tenero e duro, orzo, segale e triticale.

32° Forum di Medicina Vegetale- Bari - Giuseppe Marino

Che cos'è ZENITH™ Trio

Miscela a 3 vie

Florasulam + 2,4-D estere + Aminopyralid

Zenith™ Trio

ZENITH™ Trio: il prodotto

Composizione

- Florasulam + 2,4-D estere + Aminopyralid
- (5,0 g/l + 180 g/l + 10 g/l)

Formulazione

- Liquida suspo-emulsione

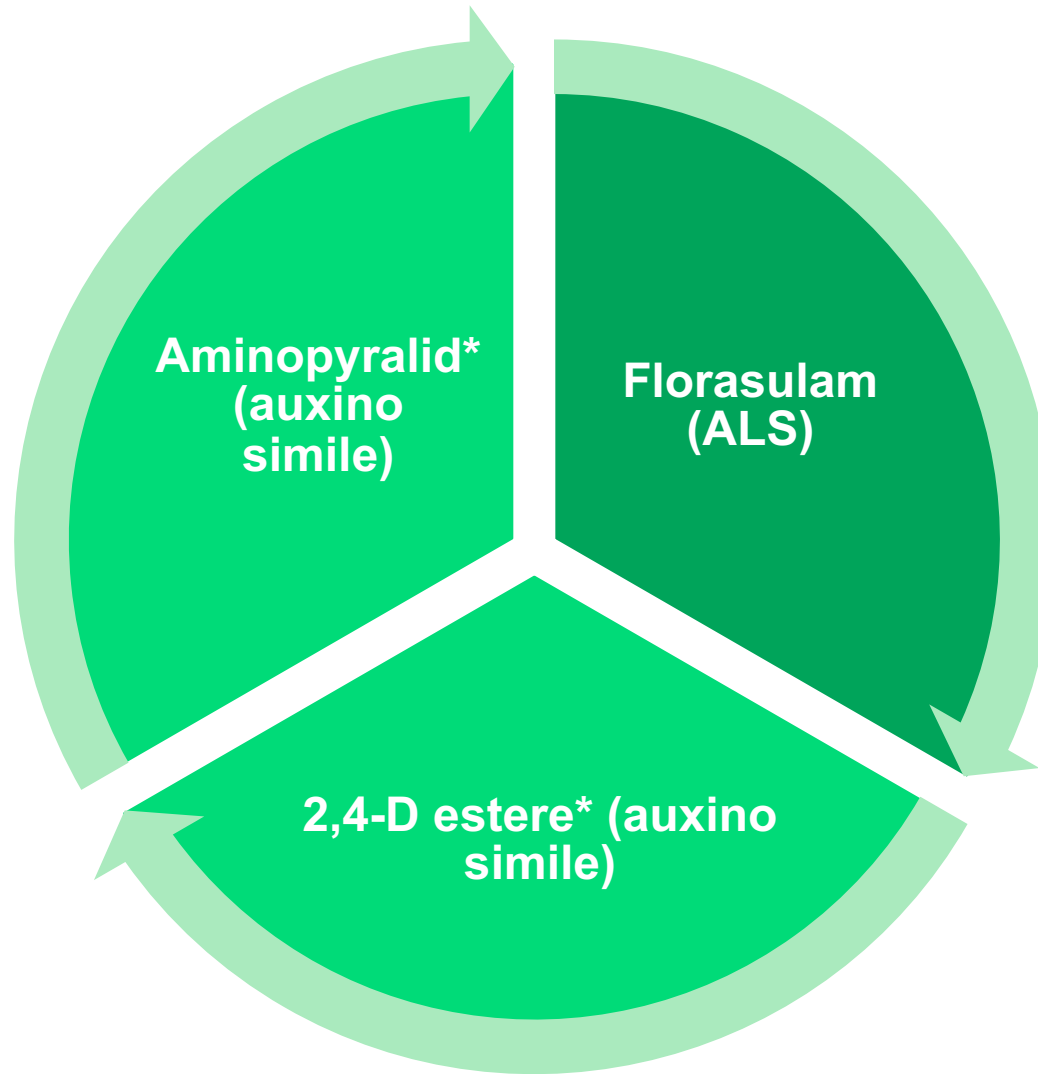
Confezione e Taglia

- Bottiglie in PET 1 litro

Miscibilità

- è perfettamente miscibile con formulazioni graminicide ed inoltre con i prodotti cross-spectrum per completarne lo spettro di efficacia

ZENITH™ Trio: 2 meccanismi d'azione



* Aminopyralid e 2,4-D pur condividendo lo stesso meccanismo azione agiscono sulle infestanti su due siti diversi consentendo una maggiore efficacia sulle infestanti sensibili (ad es. Papavero).

ZENITH™ Trio: caratteristiche

Zenith Trio	florasulam	2,4-D estere	aminopirialid
Famiglia chimica	triazolopirimidine	acidi fenossi-carbossilici	acidi piridin- carbossilici
Classificazione HRAC	B inibitori dell'enzima ALS	O auxine sintetiche	
Infestanti sensibili	<i>Matricaria</i> spp, <i>Galium aparine</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Papaver rhoeas</i>	Cruciferae (ALS-res); <i>Papaver rhoeas</i> (ALS-res)	<i>Cirsium arvense</i> , <i>Papaver rhoeas</i> (ALS/2,4-D res.) <i>Matricaria</i> spp
Dose s.a. @ 0.5 L/ha	2.5 g a.s./ha	90 g a.e./ha	5 g a.e./ha
Modo di azione (sito)	Alterazione metabolismo (inibizione sintesi aminoacidi)	Alterazione sviluppo (TIR1 - AFB1, AFB2, AFB3)	Alterazione sviluppo (TIR1, AFB4)

ZENITH™ Trio: dose

Dose

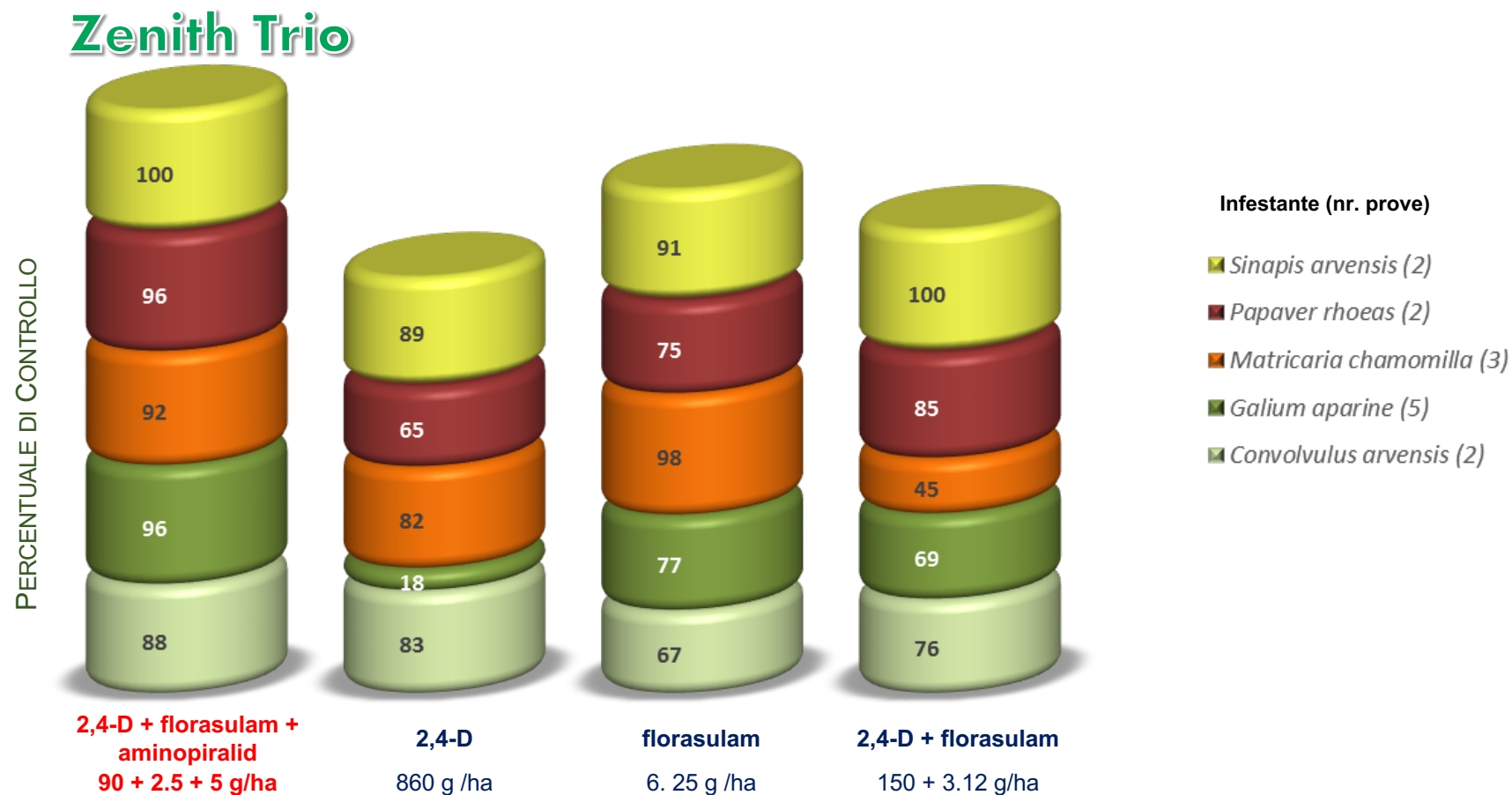
**0, 5
lt/ha**

Efficacia

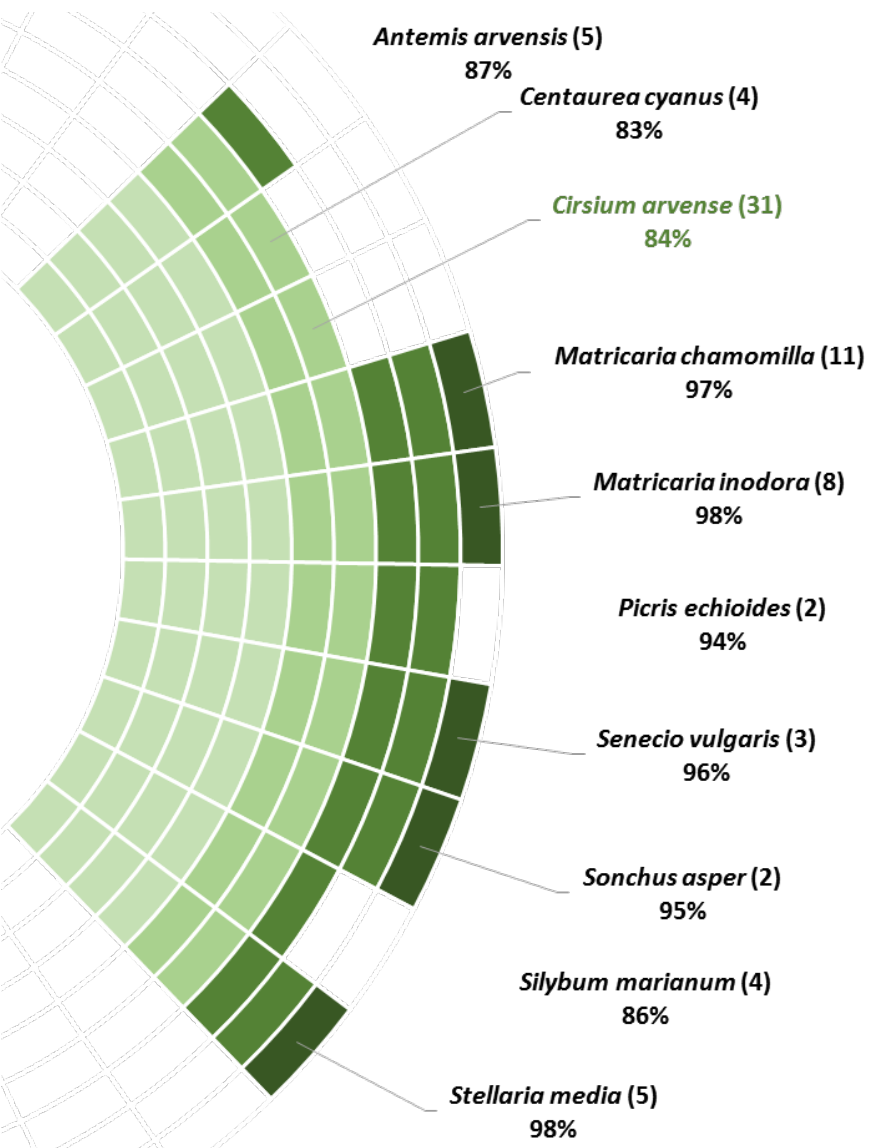
**Foglie
larghe**

ZENITH™ Trio: efficacia – 1

Grazie al dosaggio bilanciato delle 3 sostanze attive che lo compongono, **Zenith Trio³** garantisce la massima efficienza ed un livello di controllo superiore alle comuni miscele di inibitori ALS ed ormonici.



ZENITH™ Trio: efficacia – 2 (*Cirsium*)

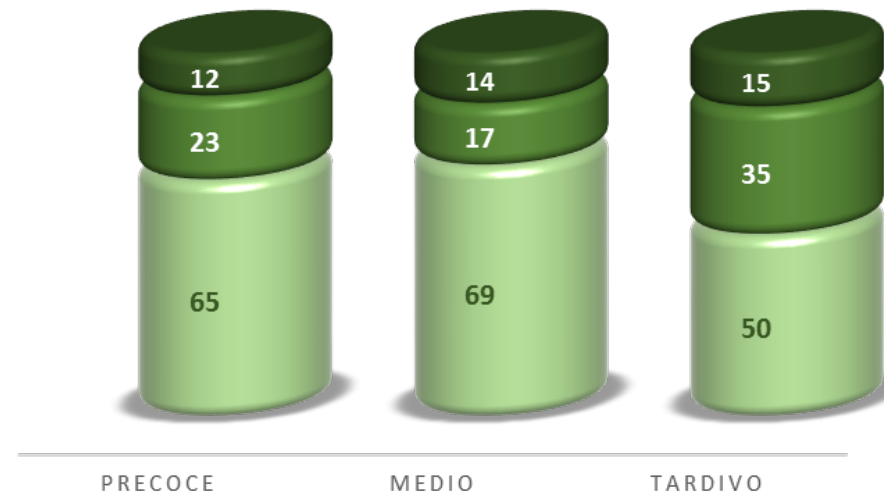


Zenith Trio³ contiene florasulam ed aminopirialid particolarmente efficaci nel controllo delle infestanti appartenenti alla famiglia delle **Composite** (o Asteraceae).

L'efficacia della combinazione di queste due sostanze attive fornisce un controllo ottimale a tutti gli stadi delle infestanti difficili e perennanti.

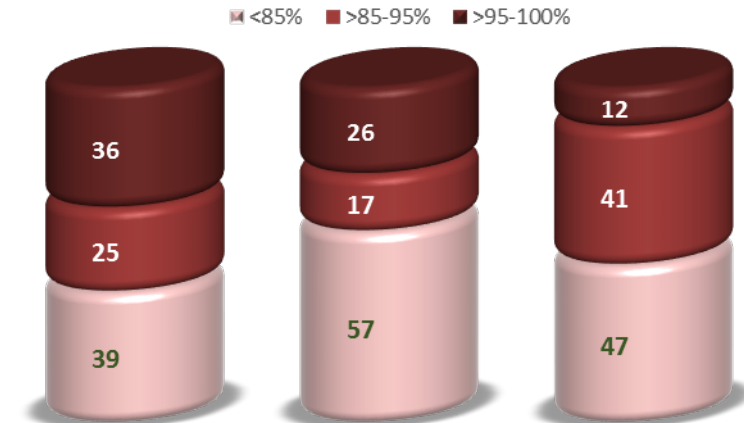
EFFICACIA VS. *CIRSIIUM ARVENSE*

■ <85% ■ >85-95% ■ >95-100%

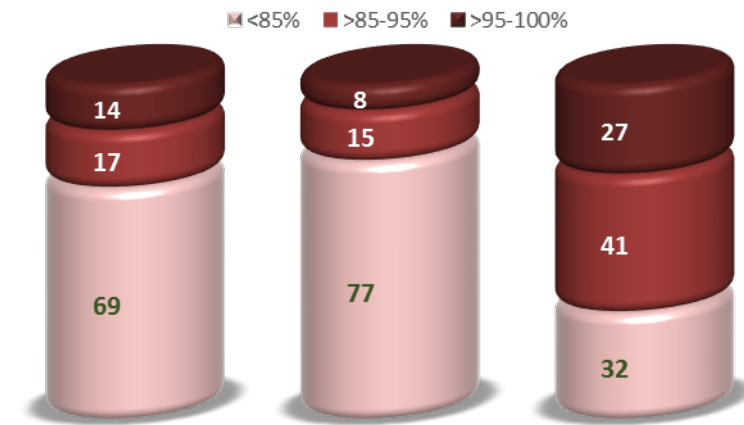


ZENITH™ Trio: efficacia – 3 (*Papaver*)

EFFICACIA vs. *PAPAVER RHOEAS*



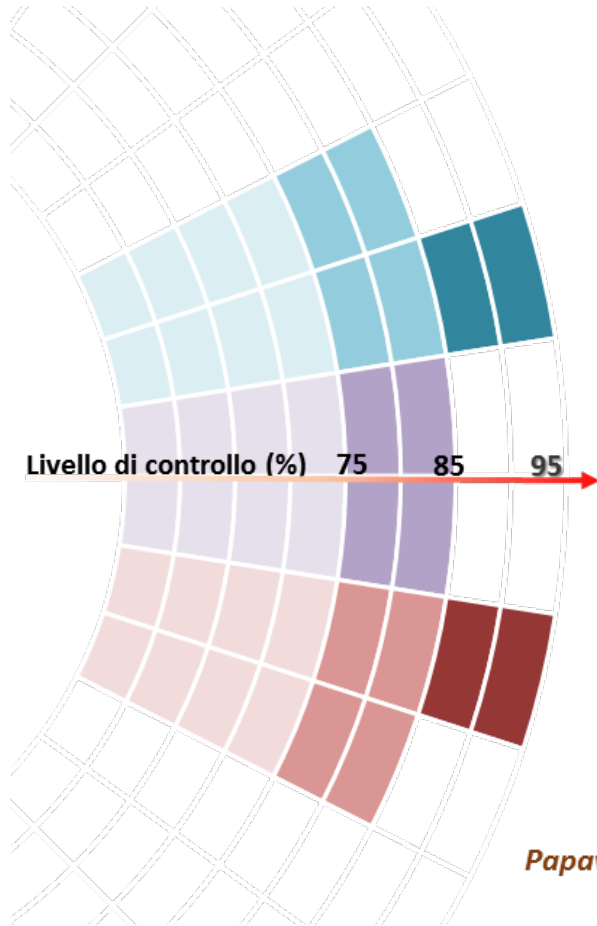
EFFICACIA vs. *PAPAVER RHOEAS* (ALS-RES)



PRECOCE

MEDIO

TARDIVO



Papaver rhoeas ALS-res (20)
80%

Papaver rhoeas (38)
91%

Lamium amplexicaule (3)
80%

Convolvulus arvensis (3)
82%

Chenopodium album (25)
92%

Atriplex patula (4)
89%

Livello di controllo (%) 75 85 95

I biotipi ALS-resistenti vengono controllati da aminopiraliid e 2,4-D

Zenith Trio

La nuova **potenza** del diserbo

EFFICACE – EFFICIENTE – CONVENIENTE

**Grazie per
l'attenzione!**