

# BENVENUTI

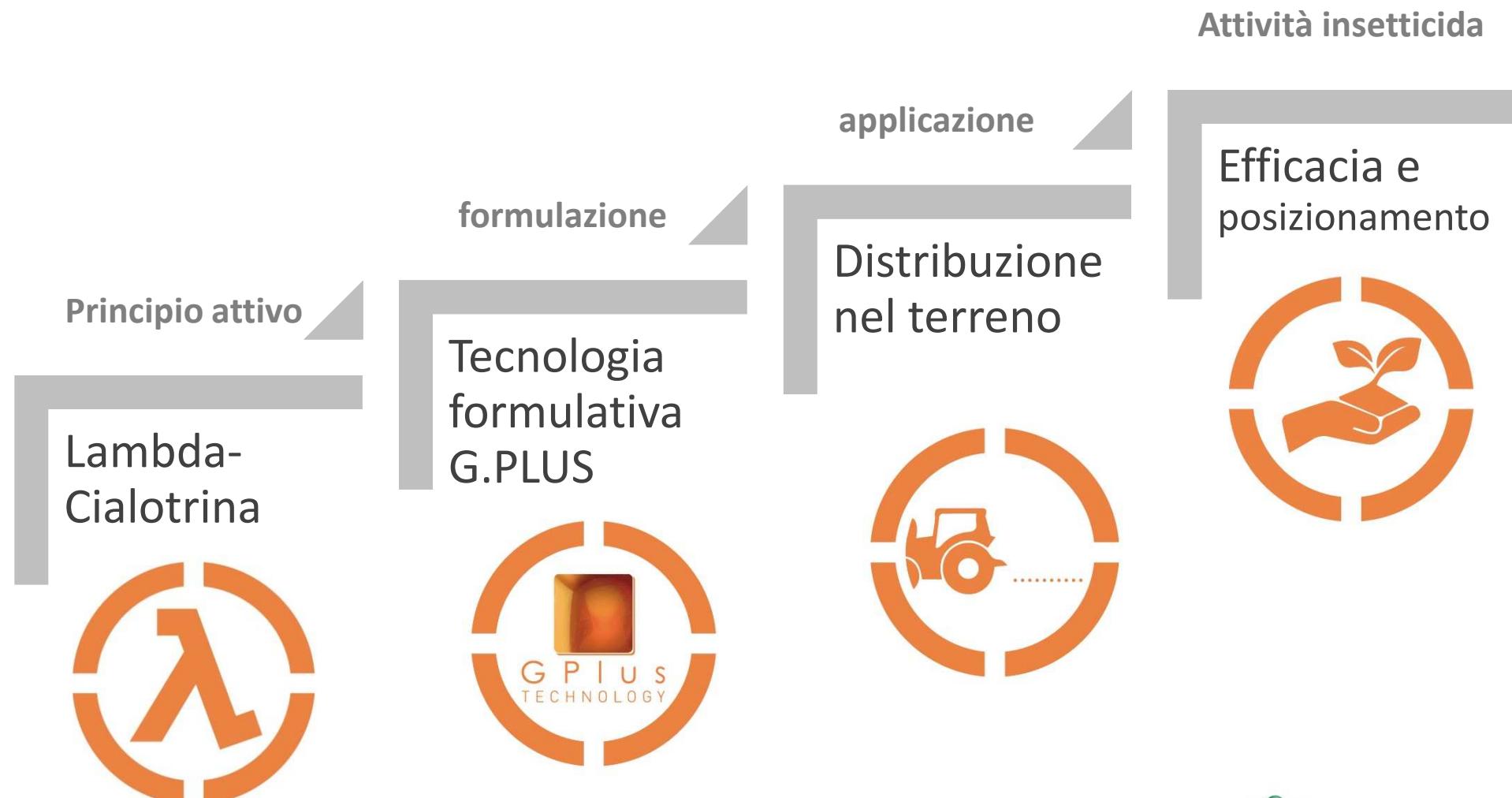
## Alla scoperta di

The logo for 'ercole' features the word 'ercole' in a bold, sans-serif font. The letters 'e', 'r', 'c', 'o', and 'l' are in black, while 'o' and 'l' are partially overlaid by orange outlines. The letter 'e' is also partially overlaid by an orange outline. The background of the logo is a stylized, light gray ribbon or chain that loops around the letters.

*«La nuova soluzione per gli insetti terricoli»*

*Bari, 25° Forum di Medicina Vegetale*



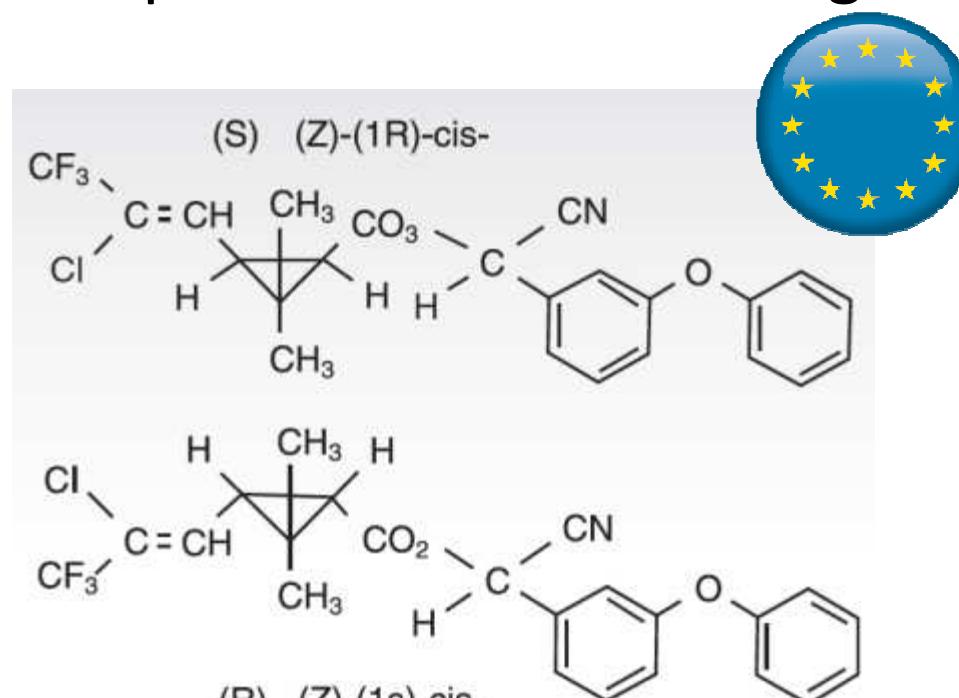


ercole

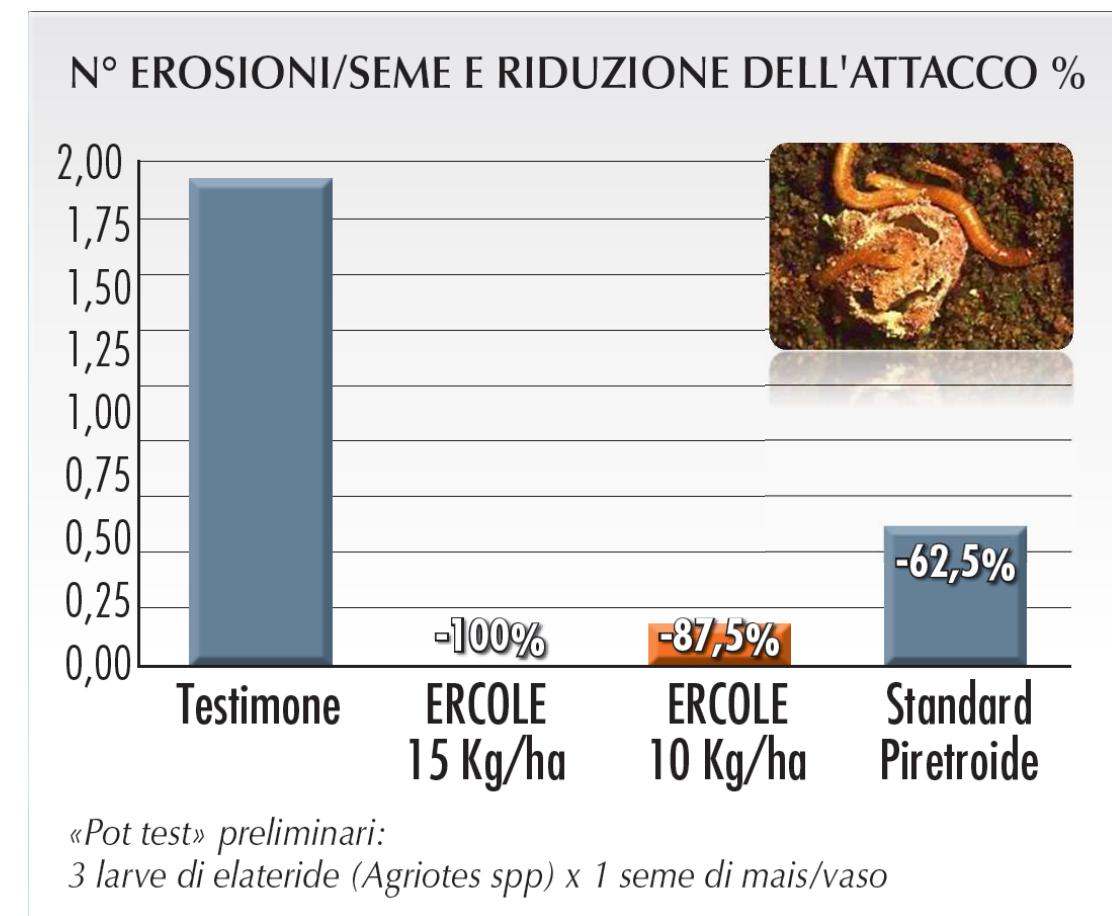


LAMBDA CIALOTRINA

- Lambda-Cialotrina è iscritta in Allegato I e il rinnovo dell'inclusione è atteso per la fine del 2015
- Ciò garantisce la continuità di Lambda-Cialotrina e dei suoi prodotti nel medio-lungo termine



- Le ricerche di Sipcam hanno dimostrato che Lambda-Cialotrina, tra i più noti piretroidi fogliari, **è estremamente attiva sui parassiti terricoli**
- La dose efficace di sostanza attiva per unità di superficie è **molto bassa (40-60 g/ha)**



Nel terreno Lambda-Cialotrina offre un ottimo equilibrio tra attività biologica, mobilità e persistenza:

- nel suolo **non si muove e non è influenzata da pH e temperature**
- **non c'è rischio di contaminazione delle acque di falda**



## ERCOLE non è classificato

- non è irritante per la pelle, le vie respiratorie e per gli occhi  
→ maggior sicurezza per l'operatore
- grazie alla sua formulazione granulare  
→ minor esposizione per l'operatore
- per l'acquisto e lo stoccaggio non sono necessari requisiti supplementari come per i prodotti tossici e nocivi e l'agricoltore non ha l'obbligo di patentino

### SCHEDA PRODOTTO

Composizione	Lambda-Cialotrina 0,4 %
Formulazione	Microgranuli
Indicazione di pericolo	N
N. registrazione	15901 del 01-10-2013



Geodisinfestante per oltre 40 colture,  
***“Dall’Anguria alla Zucca!”***

COLTURA	DOSE	INDICAZIONI	COLTURA	DOSE	INDICAZIONI
<b>Mais</b>	Elateridi 10-15 Kg/ha	Localizzato nel solco di semina	<b>Spinaci e simili, Cavoli ad infiorescenza (Cavolfiori, Broccoli, Cime di rapa), Cavoli a testa (Cavoli verza, Cavoli cappuccio) ed altri, Colza, Carota, Tabacco Floreali ed ornamentali Vivai di piante arboree</b>	10-15 Kg/ha	
	Diabrotica 15 Kg/ha	Localizzato alla semina o distribuito interrato lungo la fila, entro la fase di rincalzatura del mais, per un ottimale controllo delle larve			
<b>Patata</b>	10-15 Kg/ha	Localizzato alla semina o distribuito interrato durante la fase di rincalzatura per un ottimale controllo delle larve di Elateridi	<b>Colture porta-seme destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme):</b> Cavoli ad infiorescenza, Cavoli a testa, Cucurbitacee, Lattughe e simili, Mais, Colza, Carota, Patata, Solanacee.	10-15 Kg/ha	
<b>Sorgo, Miglio, Solanacee (Pomodoro, Melanzana, Peperone), Soia, Cotone, Girasole, Cucurbitacee a buccia edule (Cetriolo e Zucchino), Cucurbitacee a buccia non edule (Melone, Anguria e Zucca), Lattughe e simili (Lattuga a cappuccio, Lattughe da taglio, tipo "Iceberg", Romana, Scarole, Cicorie, Radicchi, Indivie, Crescione, Rucola, foglie e germogli di Brassicacee)</b>	10-15 Kg/ha				

Geodisinfestante per oltre 40 colture,  
**“Dall’Anguria alla Zucca!”**

ercole



TECNOLOGIA G.PLUS



La tecnologia G.Plus parte dal **gesso nobile** → di origine naturale e di filiera italiana



*Immagini della cava di estrazione del gesso naturale (Solfato di Calcio bi-idrato) e del sito di stoccaggio del materiale macinato prima della produzione dei microgranuli.*



estrazione del "gesso nobile"



→ Macinazione



→ Cottura



→ Reidratazione



→ Granulazione a letto fluido



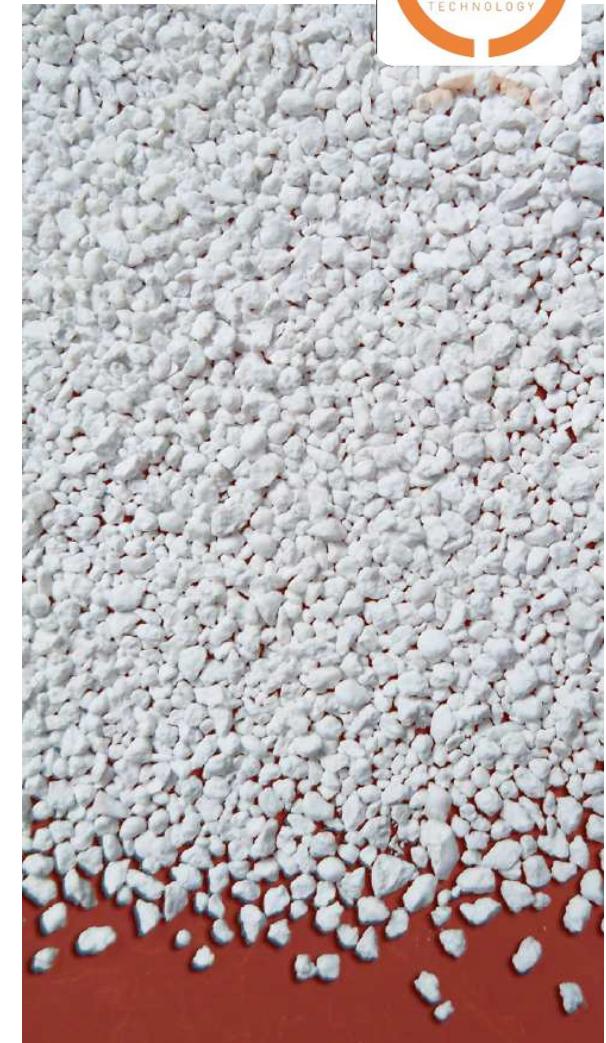


La tecnologia G.PLUS comporta:

- granulometria uniforme > 80% granuli 0,5-0,6 mm
- assenza di polvere
- bassa igroscopicità

ed è garanzia di elevata qualità di **distribuzione**:

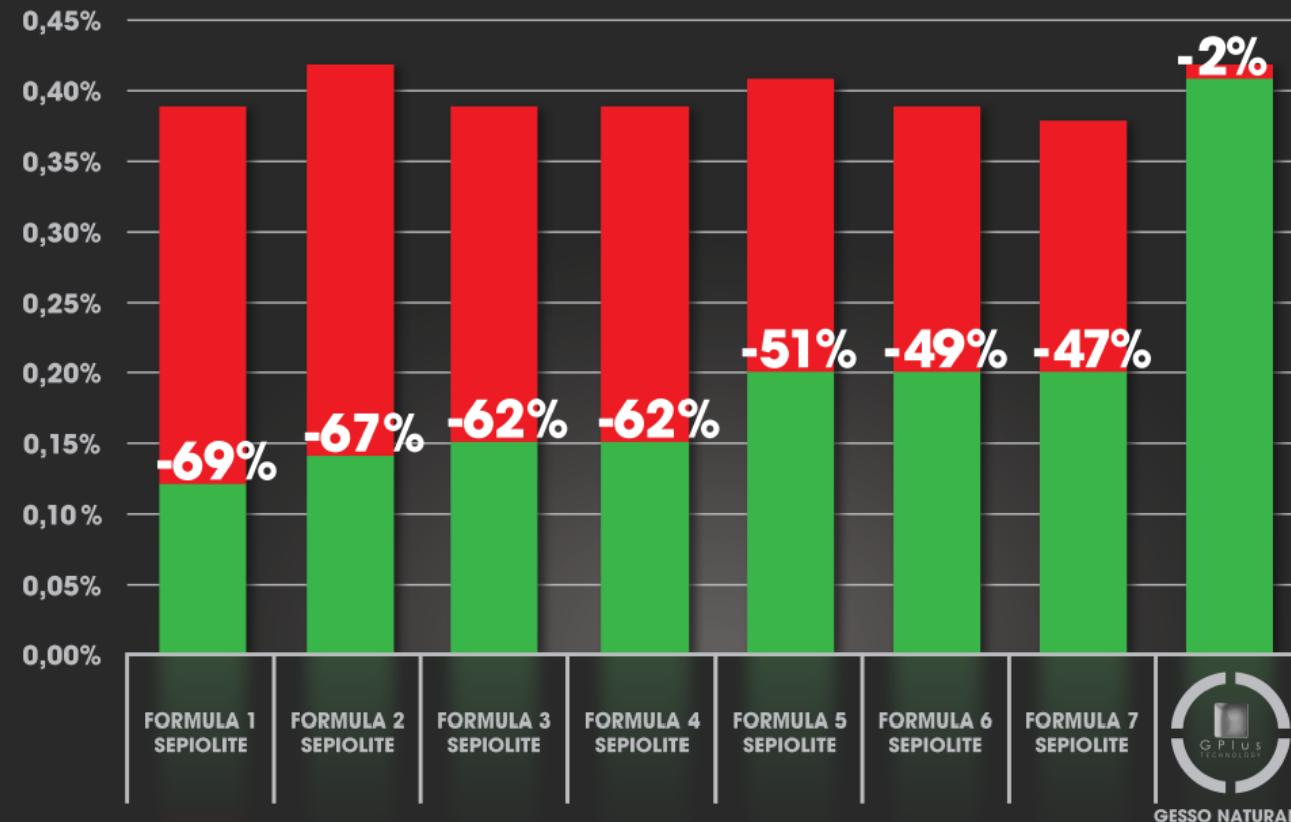
- **precisa** (grazie alla perfetta scorrevolezza e assenza di cariche elettrostatiche)
- **costante** (poco influenzata dall'umidità ambientale)





## TEST DI STABILITÀ: GESSO VS SEPIOLITE

RIDUZIONE DELLA PERCENTUALE DI LAMBDA-CIALOTRINA DOPO 15gg A 54°C



I microgranuli di ERCOLE agiscono da **modulatori** del rilascio di lambda-cialotrina

- garantiscono **rapidità e durata** dell'azione insetticida per almeno 60 giorni
- non vengono spostati da piogge intense



Grazie alla  
combinazione di  
**attività insetticida ed**  
**effetto repellente**  
**ERCOLE** svolge  
un'azione di contrasto  
all'avvicinamento dei  
parassiti: una vera  
**barriera protettiva di**  
**semi, plantule e radici**



**ercole**



**DISTRIBUZIONE NEL TERRENO**

Per il corretto dosaggio di ERCOLE è necessario regolare opportunamente i microgranulatori tenendo conto che:

- la distribuzione è sempre di tipo volumetrico
- il parametro fondamentale è il peso specifico (o densità)
- la densità di ERCOLE è: **900 g/dm<sup>3</sup>**

900 g/dm <sup>3</sup>	=	900 g/l
=	<b>ERCOLE</b>	=
0,9 kg/dm <sup>3</sup>	=	0,9 kg/l

- **SIPCAM fornirà le tavole di regolazione per le maggiori case produttrici di seminatrici**

**ercole**



**POSIZIONAMENTO DI ERCOLE**

Vantaggio originale di ERCOLE, finora non presente nelle etichette dei geo insetticidi in commercio, è la **possibilità di impiego su mais dalla semina fino al periodo della rincalzatura**



**PATATA - CONTRO ELATERIDI E ALTRI INSETTI TERRICOLI:**  
1 applicazione alla semina o entro la rincalzatura

PATATA	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno
Semina				sem	
Elateridi e altri insetti terricoli				ERCOLE 10-15 Kg/ha	
Rincalzatura				rin	
Elateridi e altri insetti terricoli				ERCOLE 10-15 Kg/ha	





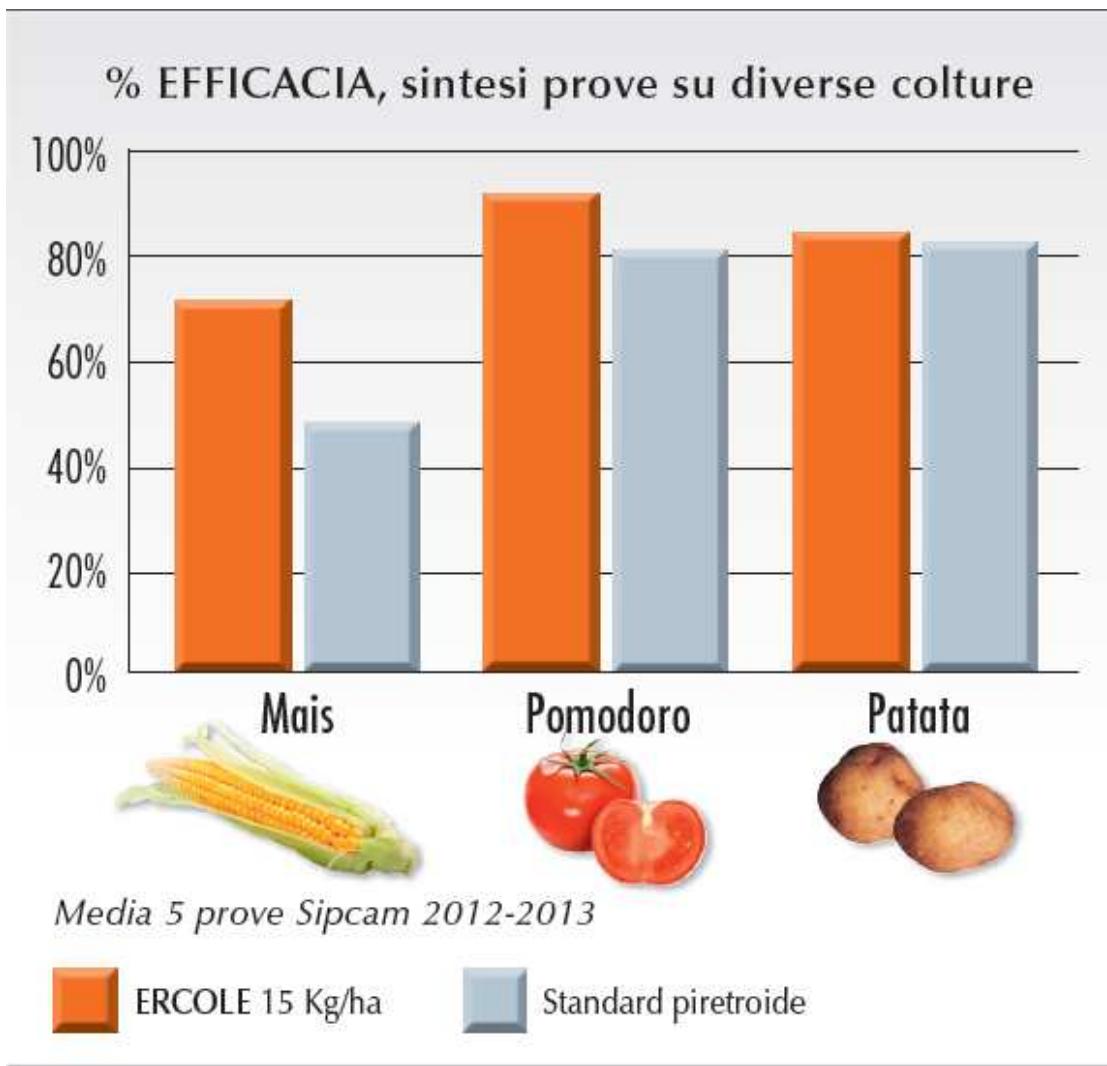
**ALTRE COLTURE ORTICOLE, INDUSTRIALI  
CONTRO INSETTI TERRICOLI:  
1 applicazione alla semina o al trapianto**

ALTRE COLTURE	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno
Semina o trapianto			sem/tr		
Insetti terricoli				ERCOLE 10-15 Kg/ha	

**ercole**



**EFFICACIA DI ERCOLE**



# Elateridi della patata alla semina

SATA, Pontecurone (AL)

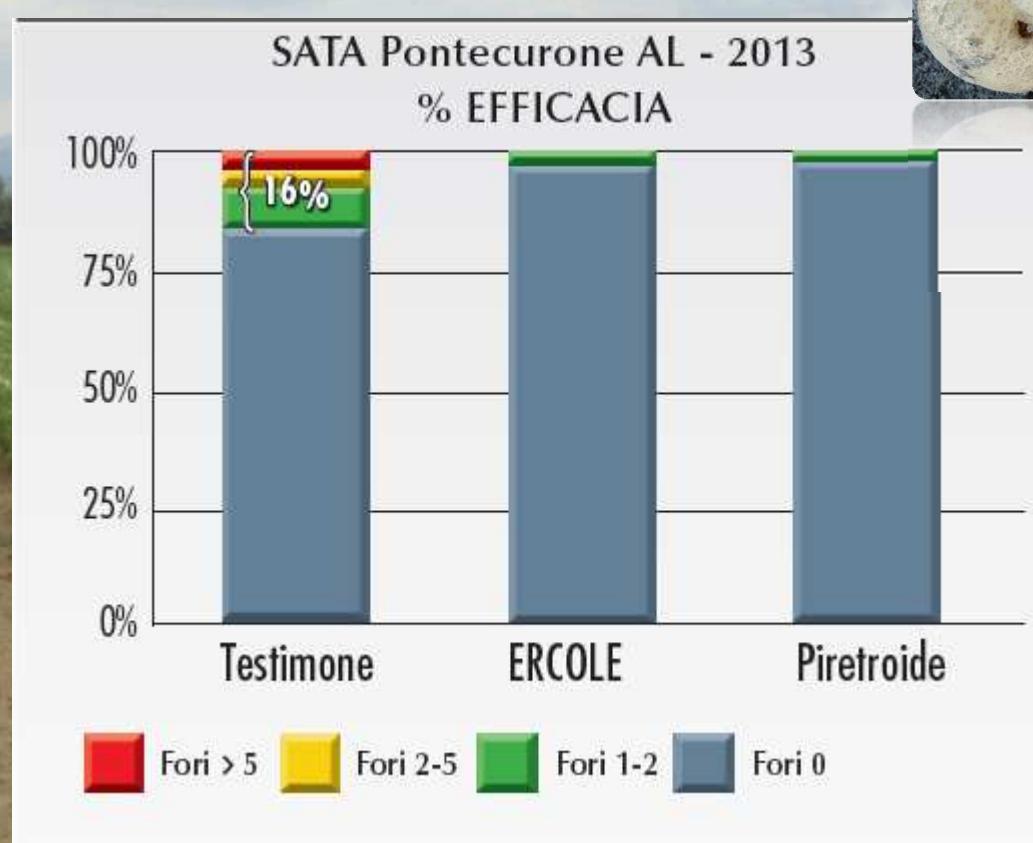
Cultivar: Agata, semina 23/04/2013; raccolta 06/09/2013



# Elateridi della patata alla semina

SATA, Pontecurone (AL)

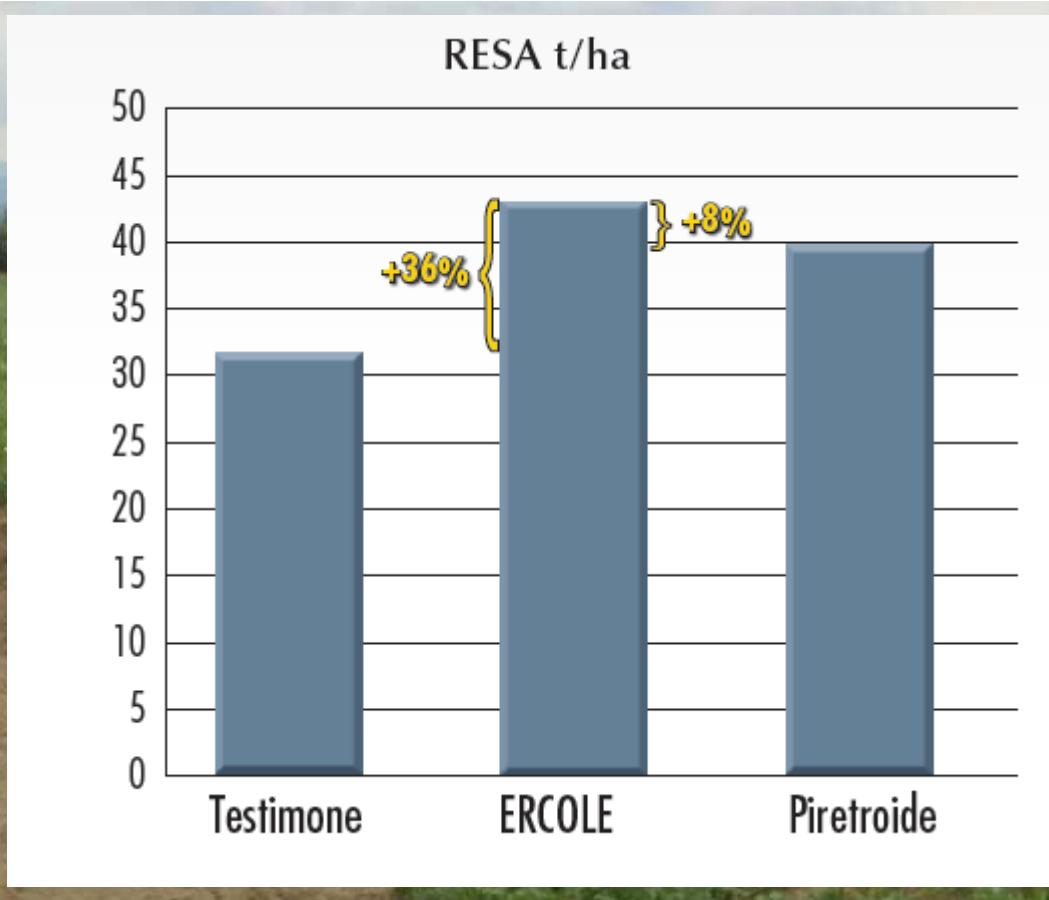
Cultivar: Agata, semina 23/04/2013; raccolta 06/09/2013



# Elateridi della patata alla semina

SATA, Pontecurone (AL)

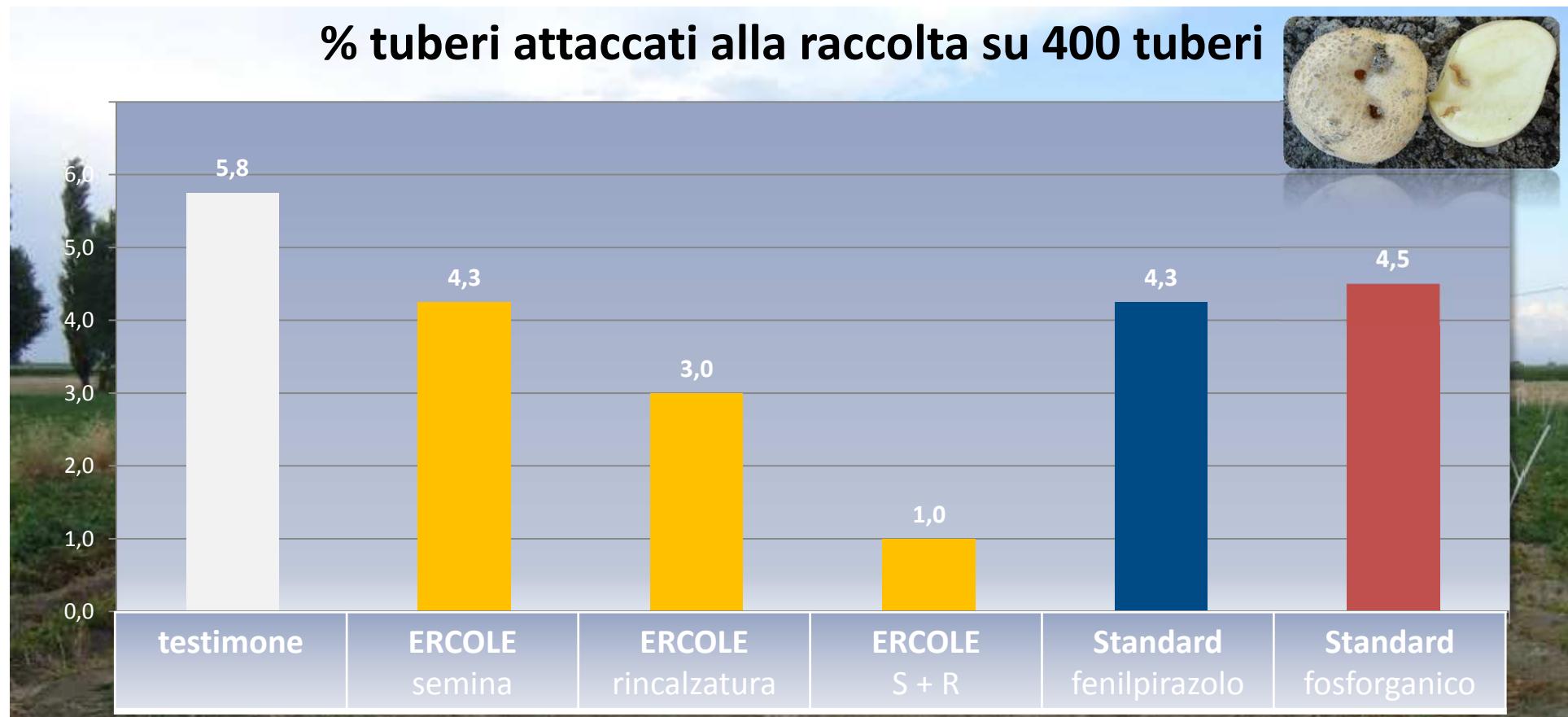
Cultivar: Agata, semina 23/04/2013; raccolta 06/09/2013



# Elateridi della patata alla semina o rincalzatura

Consorzio Agrario dell'Emilia, Vedrana di Budrio (BO)

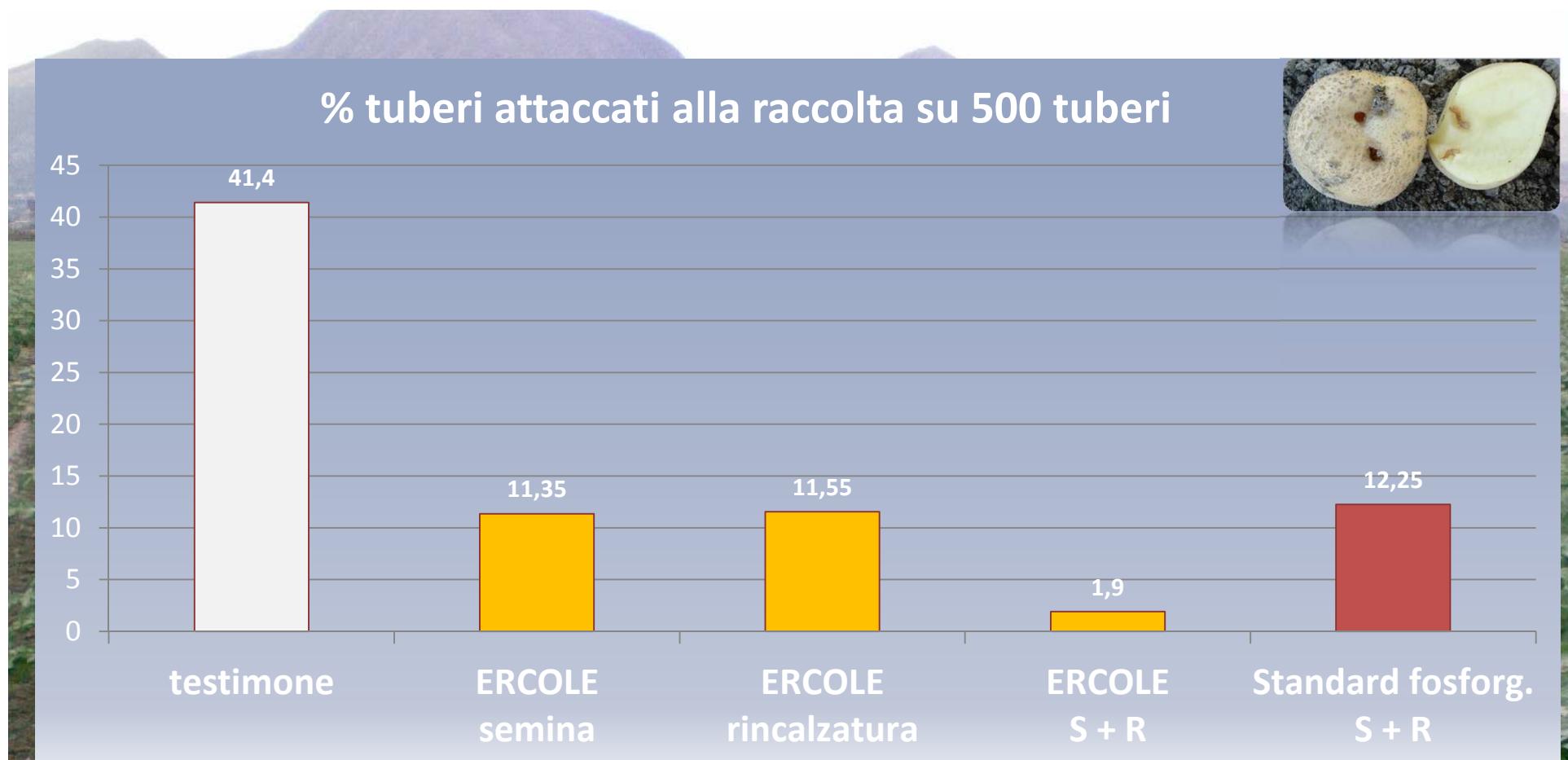
Cultivar: Primura, semina 24/04/2013; rincalzatura 02/05; raccolta 29/07



# Elateridi della patata alla semina o rincalzatura

Agri-Consulting, Celano (AQ)

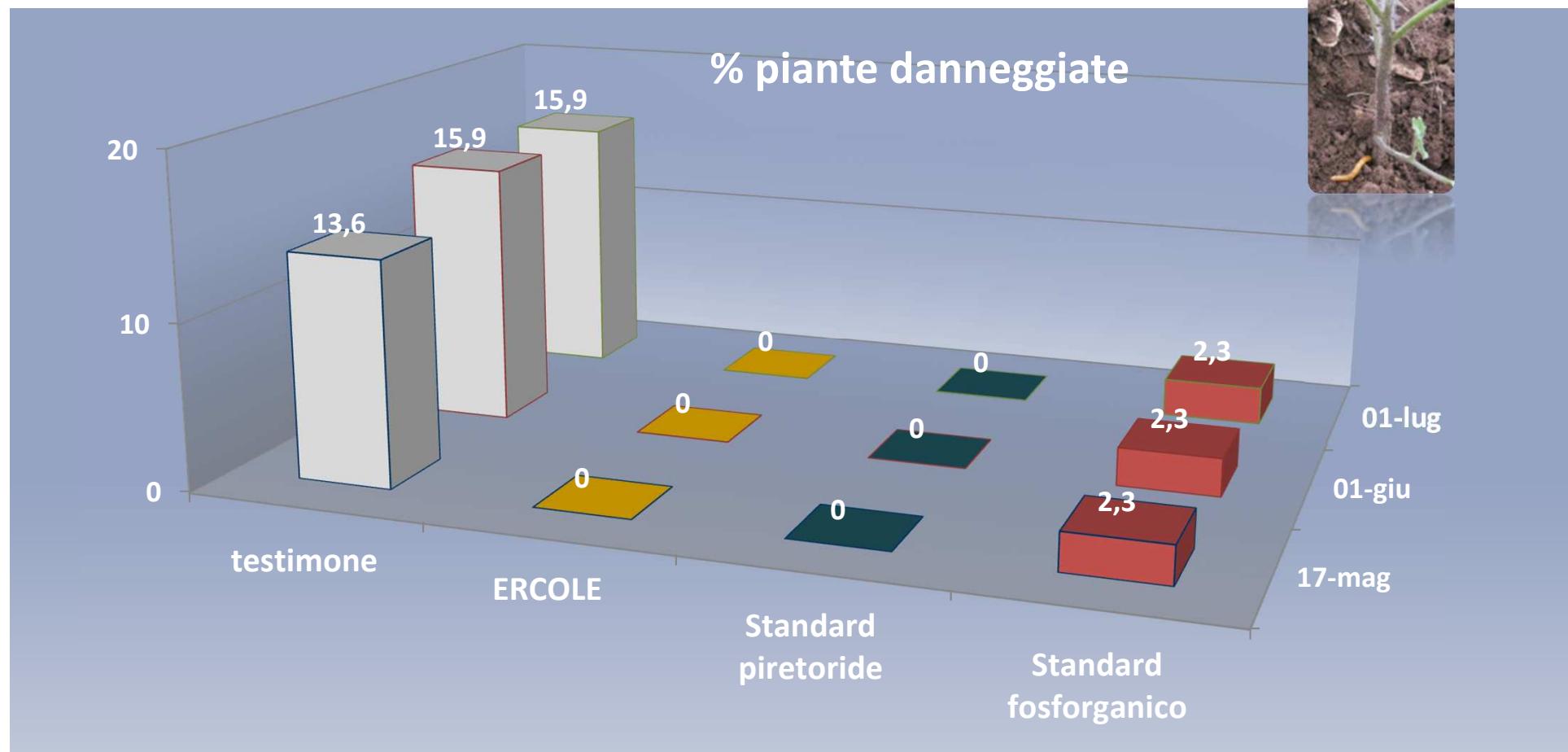
Cultivar: Agata, semina 12/05/2013; rincalzatura 23/06; raccolta 03/09



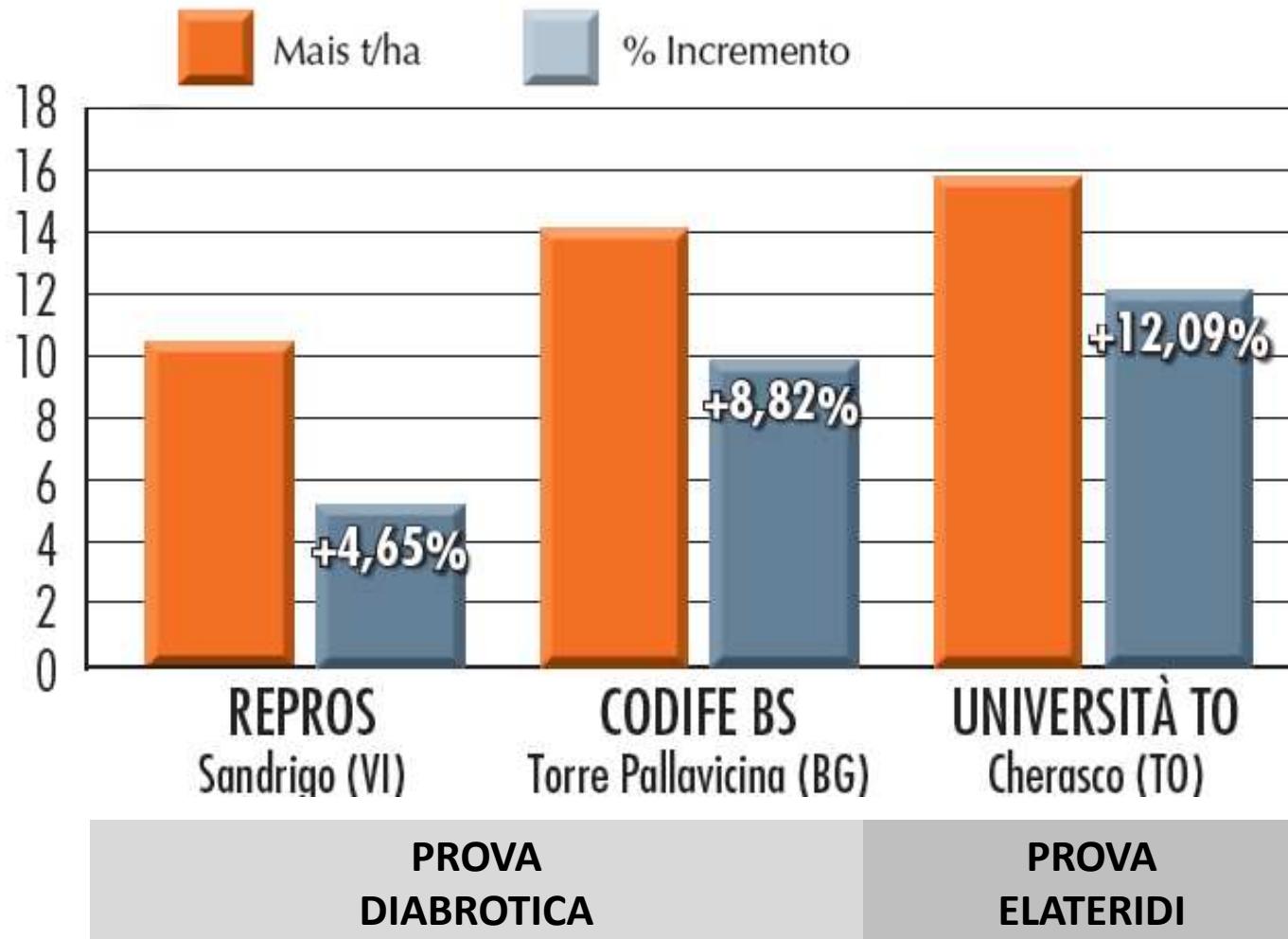
# Elateridi del pomodoro alla semina

Agro Service, Andria (BT)

Cultivar: First, trapianto 02/05/2013;



# Effetti positivi sulla produzione: resa t/ha e incremento %



ercole



GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE

*Bari, 25° Forum di Medicina Vegetale*

