

BENVENUTI

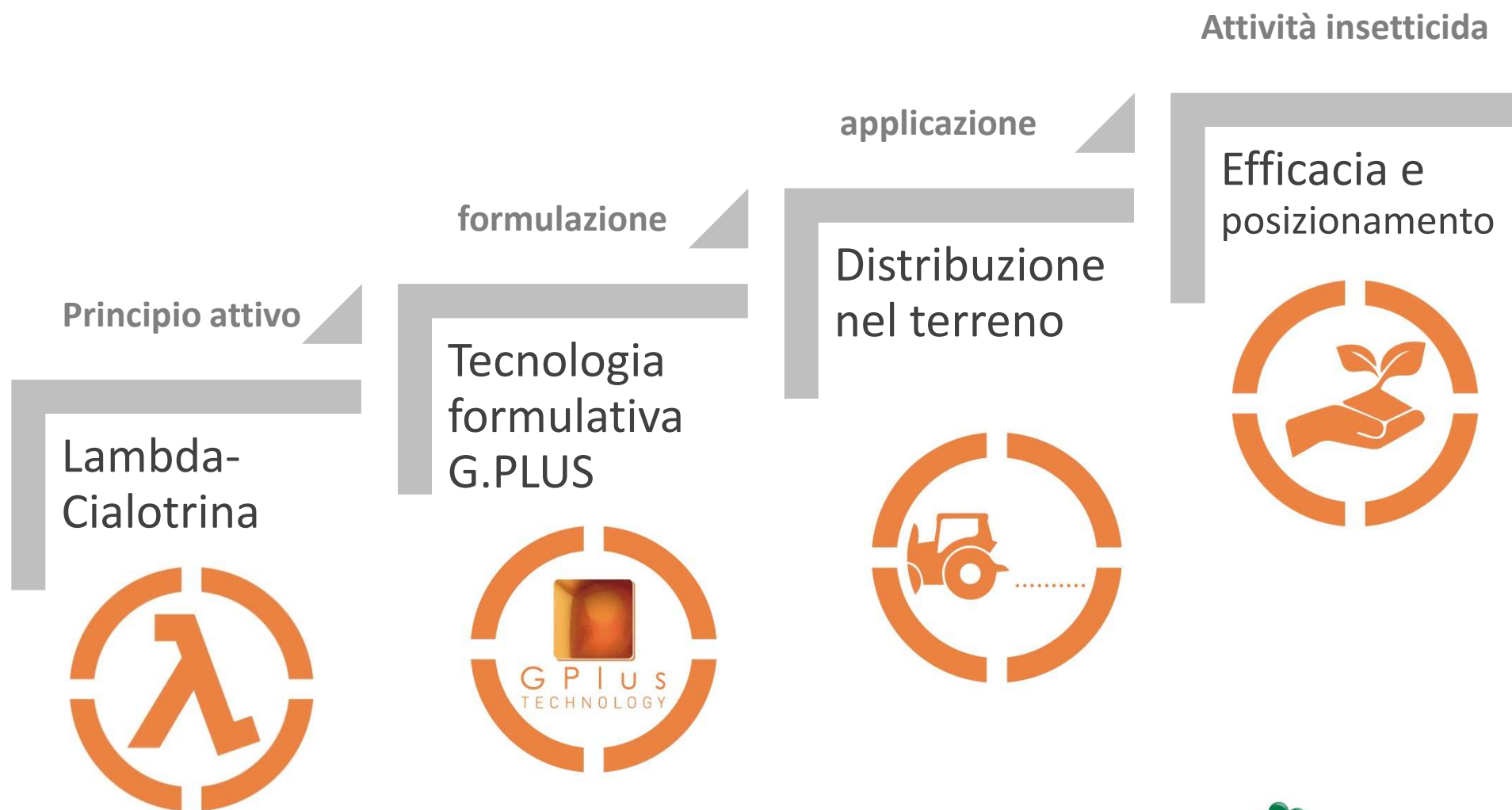
Alla scoperta di

ercole

«La nuova soluzione per gli insetti terricoli»

Bari, 25° Forum di Medicina Vegetale



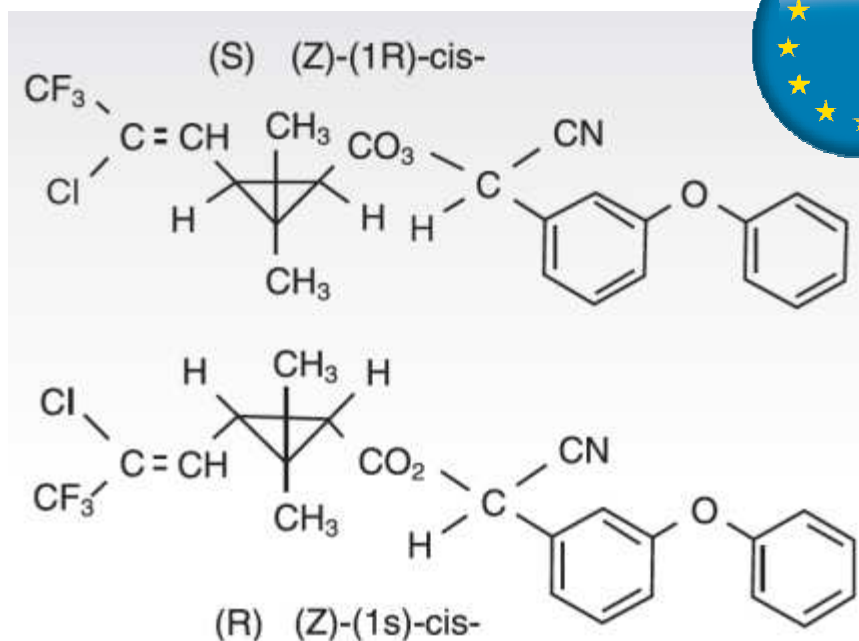


ercole

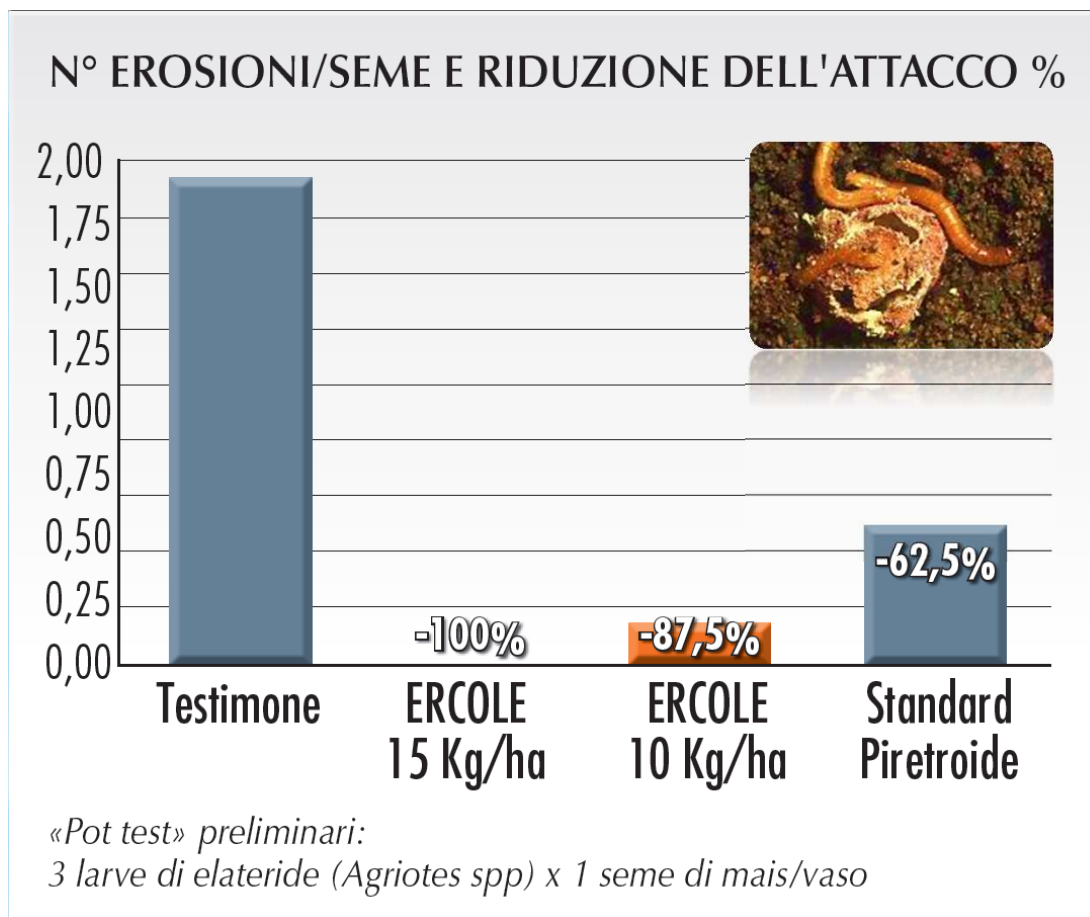


LAMBDA CIALOTRINA

- 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
Mais	Elateridi 10-15 Kg/ha	Localizzato nel solco di semina
	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
Patata	10-15 Kg/ha	Localizzato alla semina o distribuito interrato durante la fase di rincalzatura per un ottimale controllo delle larve di Elateridi
Sorgo, Miglio, Solanacee (Pomodoro, Melanzana, Peperone), Soia, Cotone, Girasole, Cucurbitacee a buccia edule (Cetriolo e Zucchini), 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)	10-15 Kg/ha	

COLTURA	DOSE	INDICAZIONI
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	10-15 Kg/ha	
Colture porta-seme destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme): Cavoli ad infiorescenza, Cavoli a testa, Cucurbitacee, Lattughe e simili, Mais, Colza, Carota, Patata, Solanacee.	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:

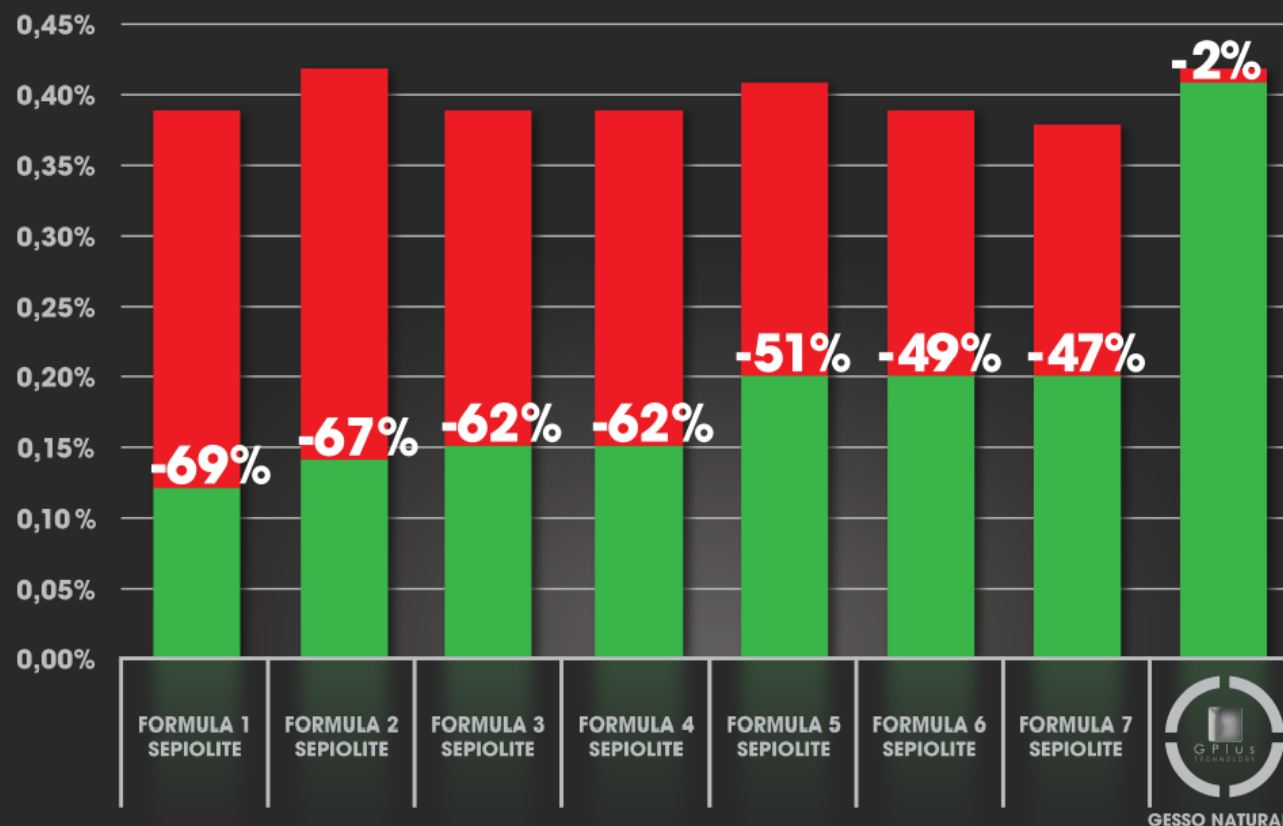
- **precisa** (grazie alla perfetta scorrevolezza e assenza di cariche elettrostatiche)
- **costante** (poco influenzata dall'umidità ambientale)





TEST DI STABILITÀ: GESSO VS SEPIOLITE

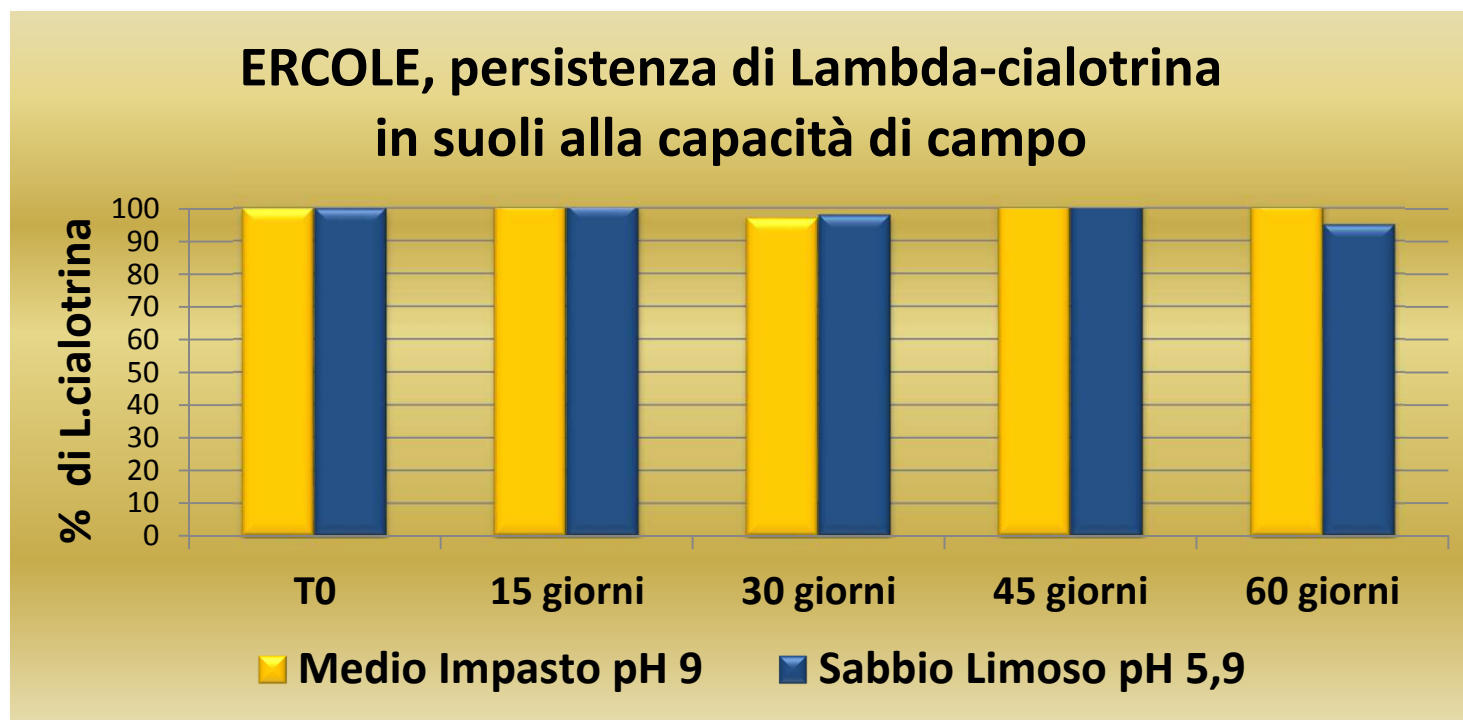
RIDUZIONE DELLA PERCENTUALE DI LAMBDA-CIALOTRINA DOPO 15gg A 54°C





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/dm³**

900 g/dm ³	=	900 g/l
=	ERCOLE	=
0,9 kg/dm ³	=	0,9 kg/l

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

ercole



POSIZIONAMENTO DI ERCOLE

Vantaggio originale di ERCOLE, finora non presente nelle etichette dei geoinsetticidi 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



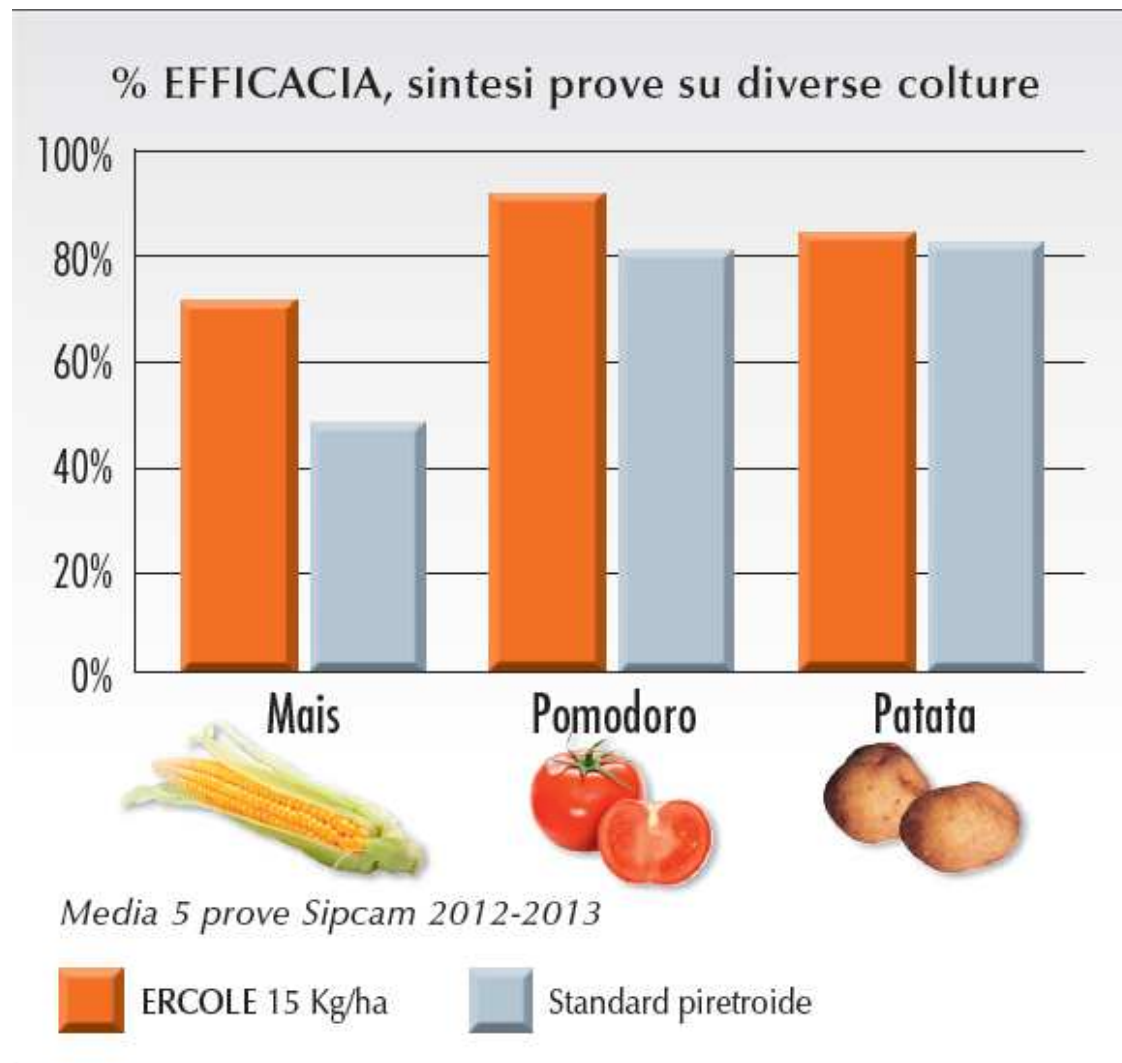
ALTRE COLTURE	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno
Semina o trapianto	sem/tr				
Insetti terricoli	ERCOLE 10-15 Kg/ha				



ercole



EFFICACIA DI ERCOLE



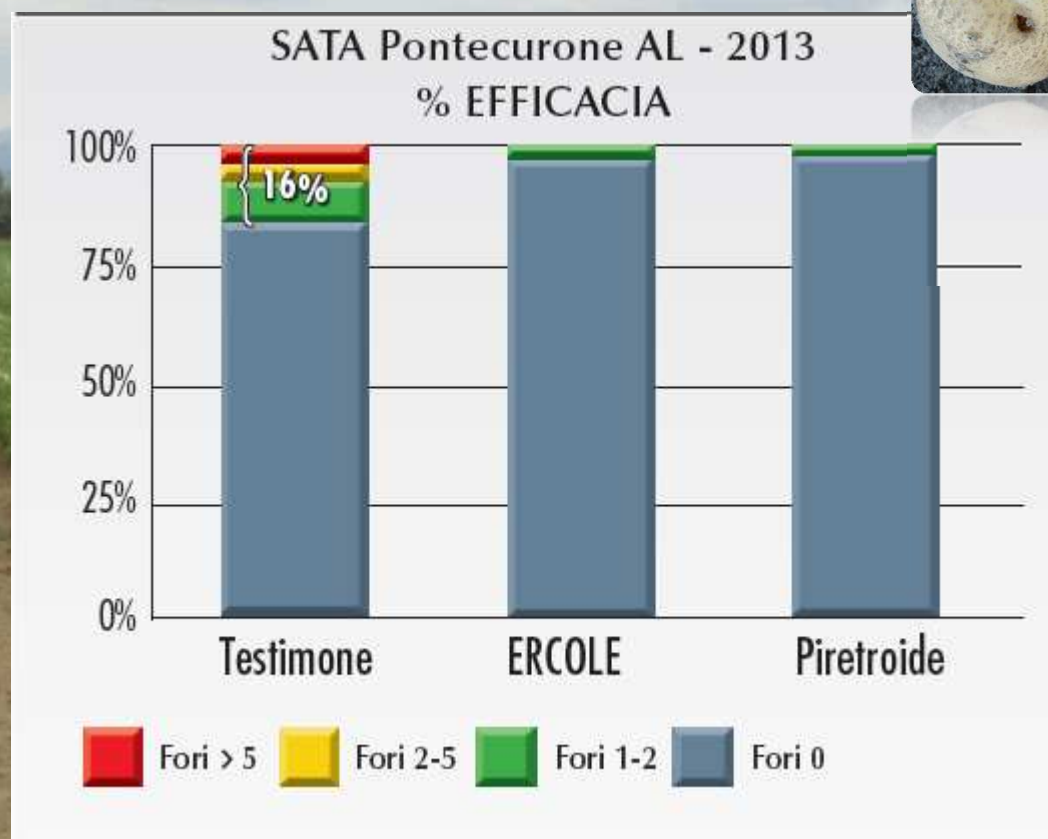
SATA, Pontecurone (AL)

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



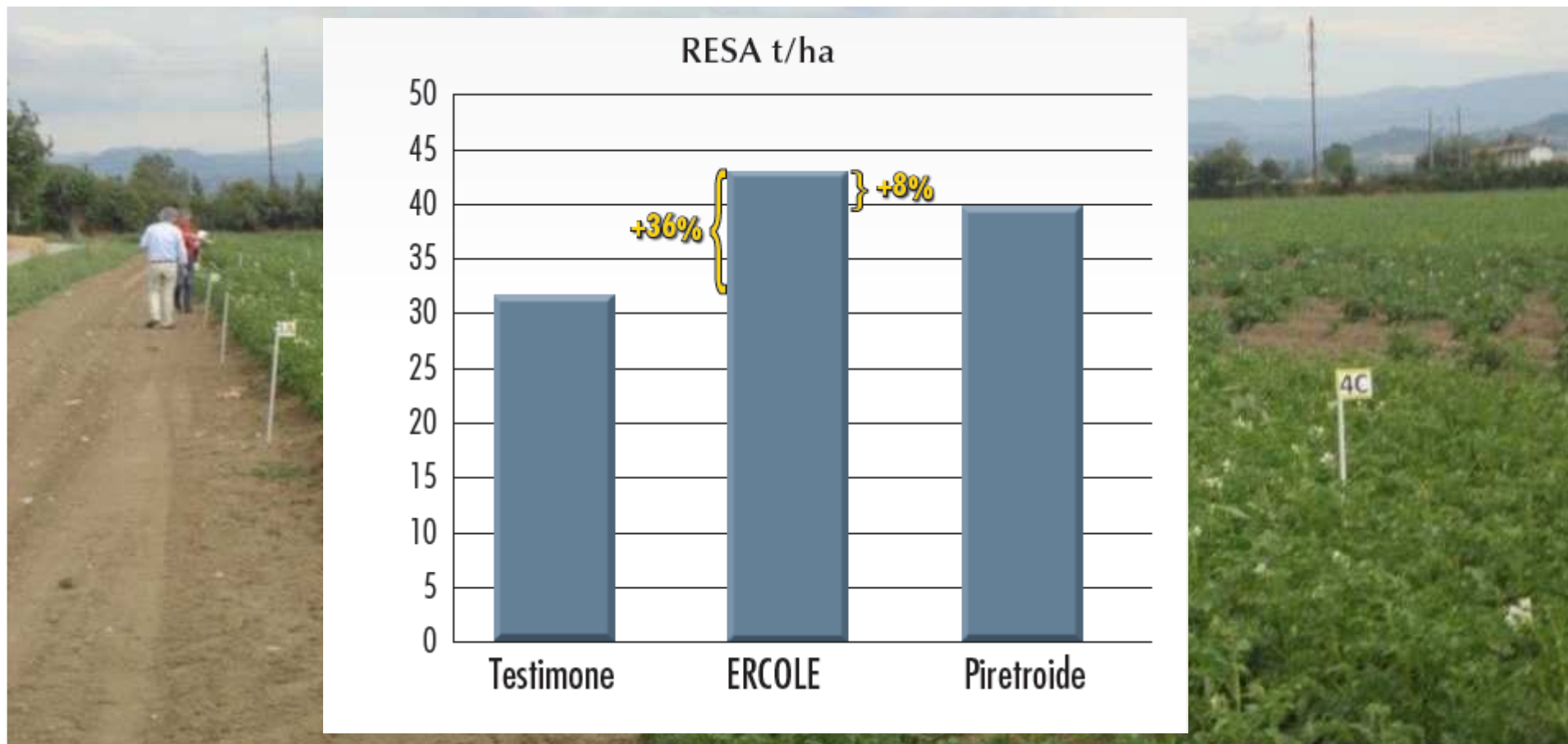
SATA, Pontecurone (AL)

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



SATA, Pontecurone (AL)

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

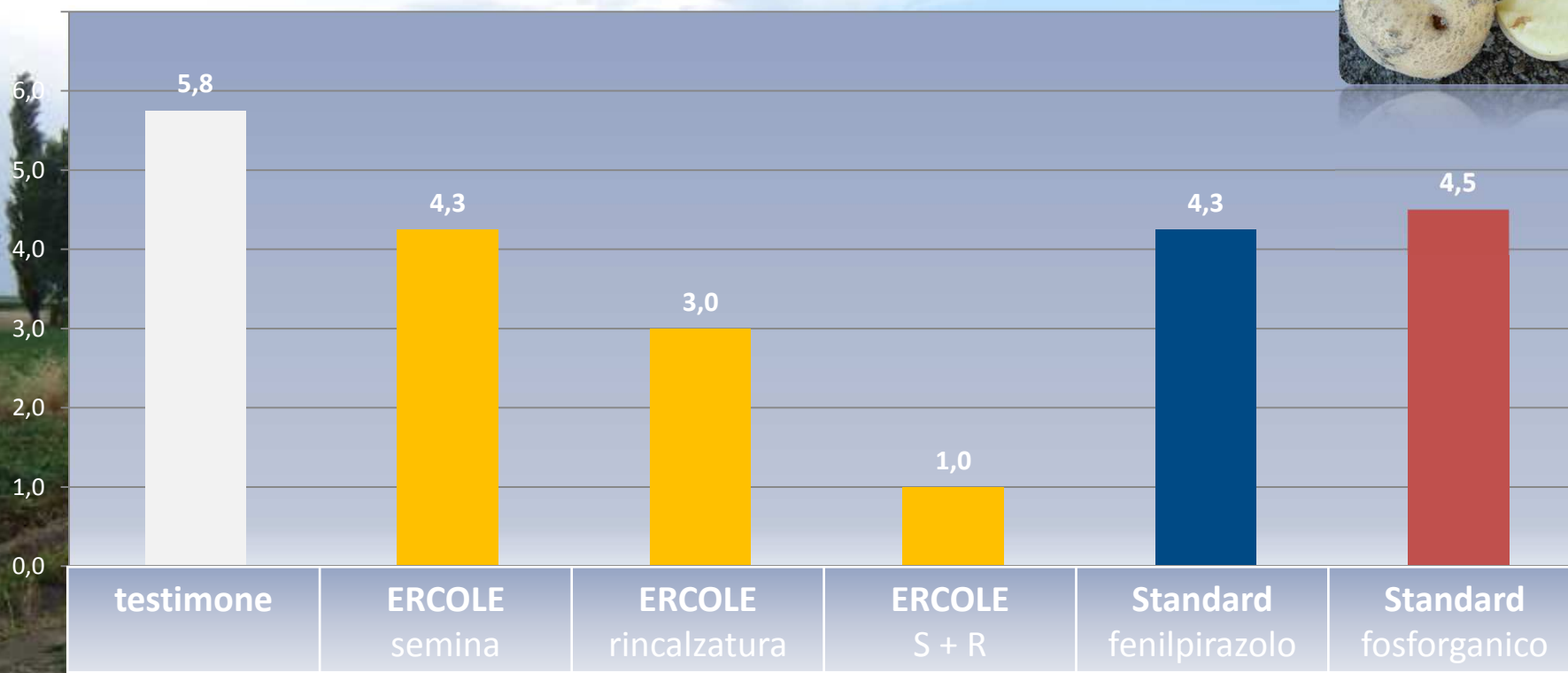


Elateridi della patata alla semina o rincalzatura

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

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

% tuberi attaccati alla raccolta su 400 tuberi

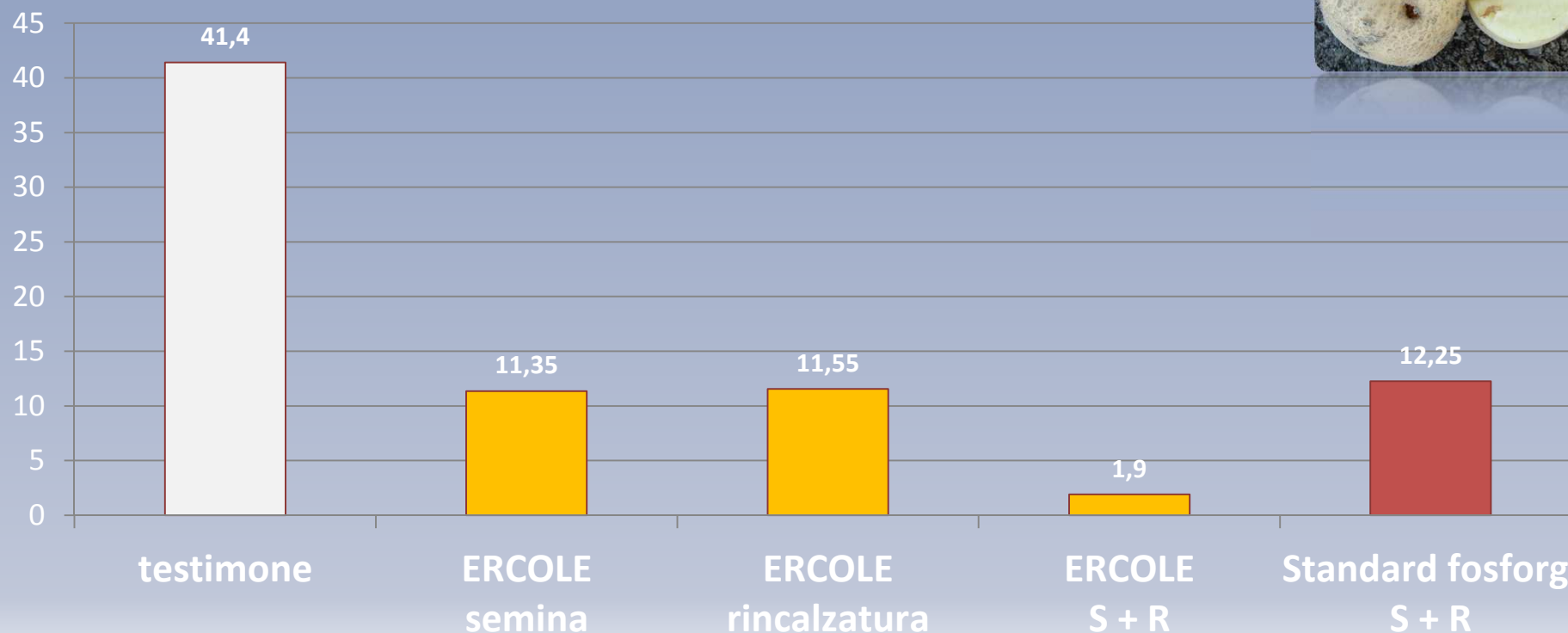


Elateridi della patata alla semina o rincalzatura

Agri-Consulting, Celano (AQ)

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

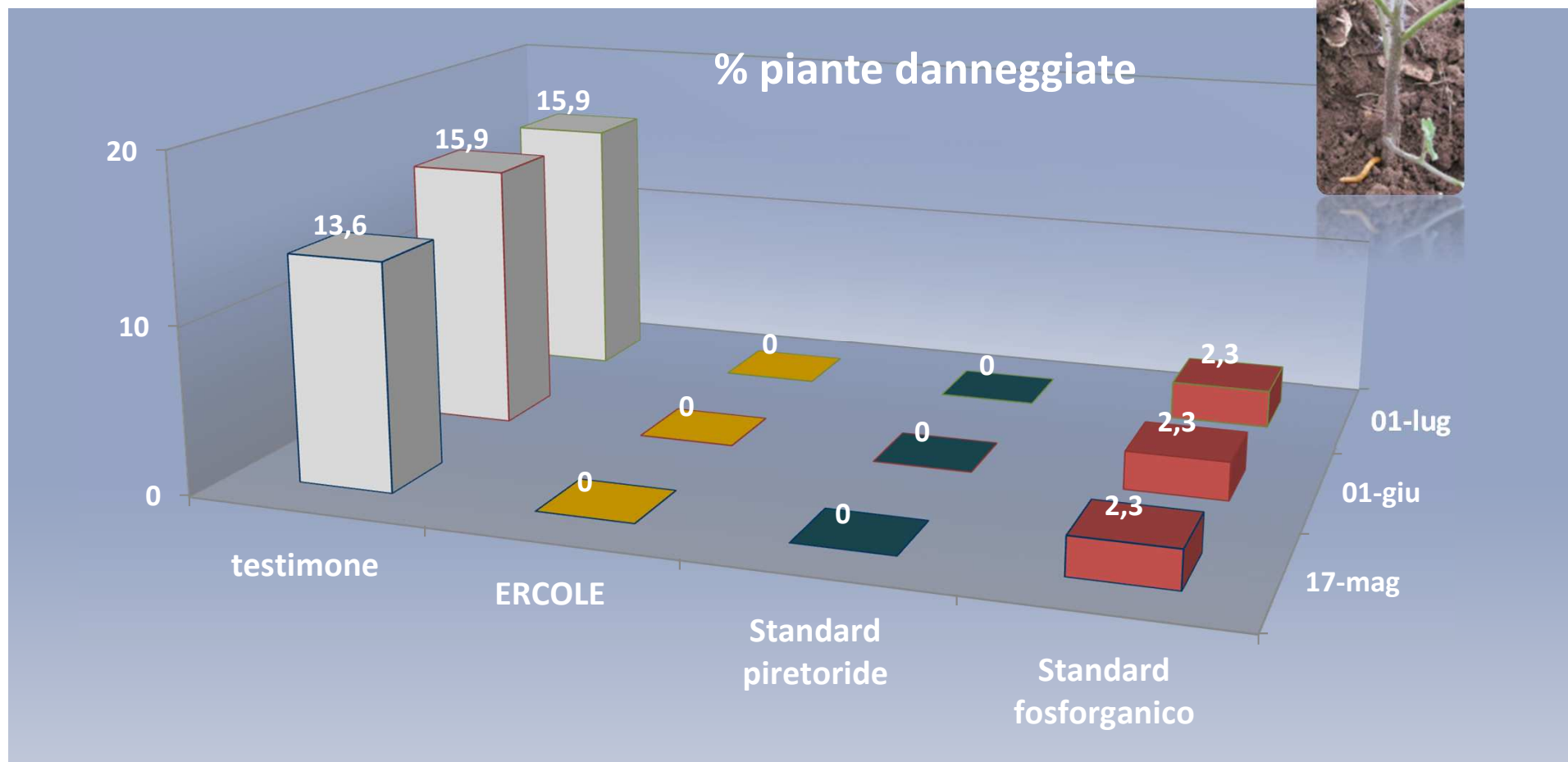
% tuberi attaccati alla raccolta su 500 tuberi



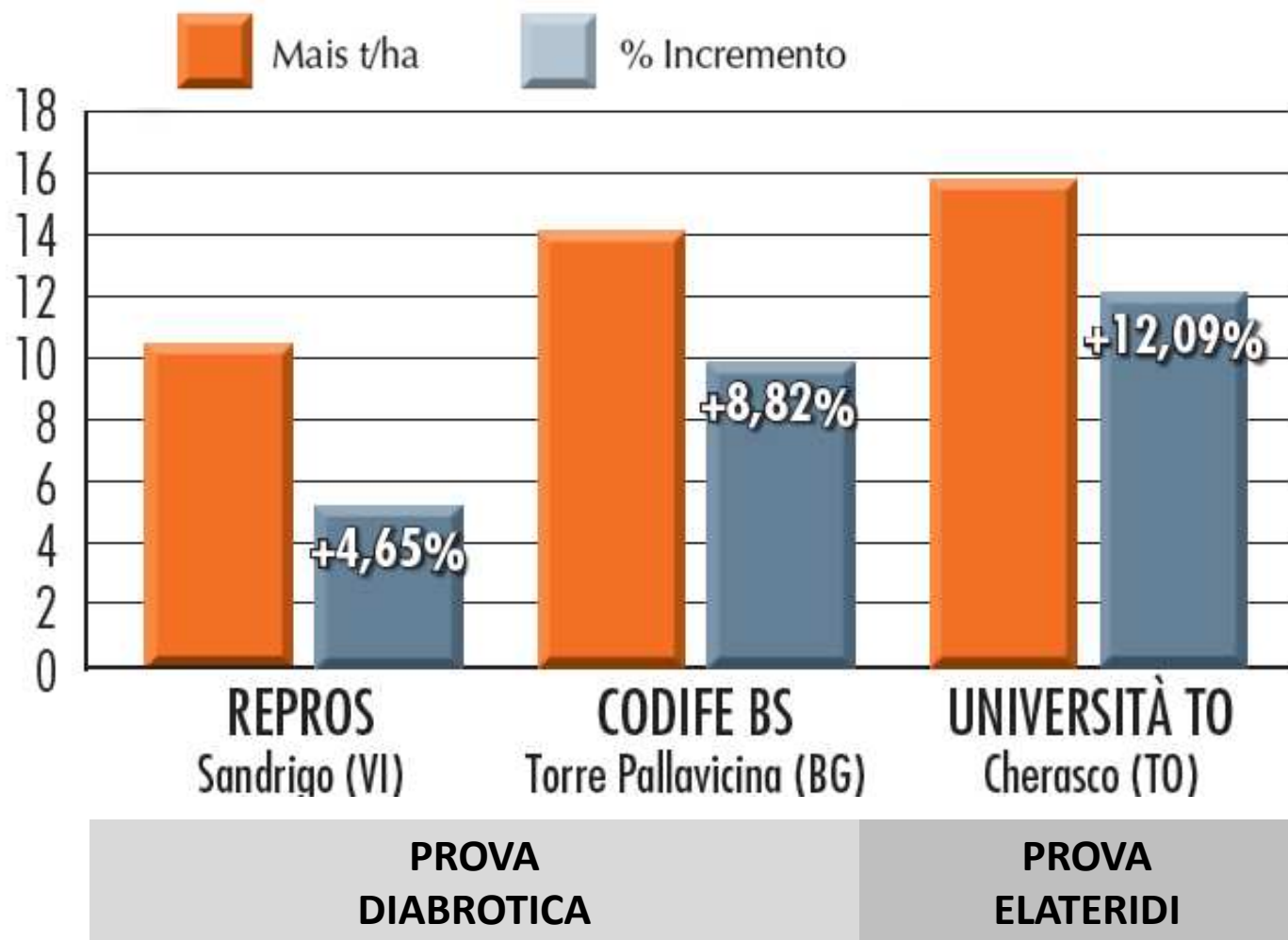
Elateridi del pomodoro alla semina

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

