



FIELD TRIAL

SILACID & ELICIN CU

Uva da tavola | Incremento resistenza naturale ai marciumi del grappolo

OBIETTIVO DELLA PROVA

AUMENTO RESISTENZA NATURALE AI MARCIUMI DEL GRAPPOLO

Nella prova ufficiale, l'azione sinergica di SILACID ed ELICIN CU ha contribuito a prevenire il fenomeno del microcracking e ad aumentare la naturale resistenza della pianta nei confronti del marciume del grappolo. L'efficacia della combinazione è attribuibile all'azione di SILACID, che rafforza i tessuti vegetali, e di ELICIN CU, che, grazie al suo pool di microelementi, supporta le naturali difese della coltura. Nel complesso, la strategia ha migliorato la sanità del grappolo e la tenuta dei frutti in post-raccolta.



APPLICAZIONE

Ripresa	Grappoli visibili	Grappoli separati	Allegagione	Chiusura grappolo	Pre invaiatura	Invaiatura
SILACID				SILACID & ELICIN CU		

DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA E VARIETÀ	UVA DA TAVOLA - ITALIA
DISEGNO SPERIMENTALE	BLOCCHI RANDOMIZZATI 4 RIPETIZIONI
LUOGO	TRINITAPOLI (BAT)
INIZIO PROVA	31/05/23
Prova condotta presso un centro di saggio autorizzato AGROSERVICE	

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	A allegagione acino di pepe	B accrescimento acino	C pre-chiusura	D pre-invaiatura	E invaiatura
SILACID	-	500gr/hl	500gr/hl	500gr/hl	500gr/hl
ELICIN CU	-	-	-	200ml/hl	200ml/hl
TESTIMONE	Non trattato				





FIELD TRIAL

SILACID & ELICIN CU

Uva da tavola | Incremento resistenza naturale ai marciumi del grappolo

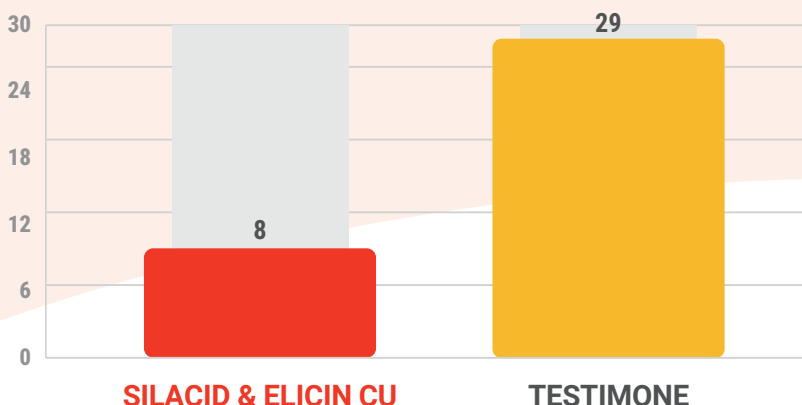
RISULTATI DELLA PROVA



% DI GRAPPOLI COLPITI DA MARCIUME ACIDO

Grazie alla strategia Silacid & Elicin CU la percentuale di grappoli attaccati da marciume acido è significativamente ridotta. Il silicio biodisponibile del Silacid aumenta la resistenza meccanica e fisiologica dell'acino.

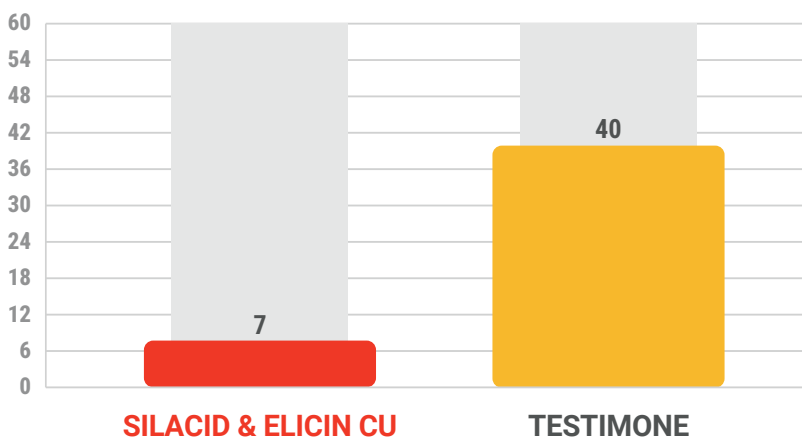
% grappoli attaccati



MINOR DANNO SU GRAPPOLO

Grazie alla strategia Silacid & Elicin CU la percentuale dei danni meccanici, principale causa dei marciumi acidi del grappolo, è significativamente ridotta. Risulta una migliore consistenza dell'acino.

% danno su grappolo



SVILUPPO DEL MARCIUME DEL GRAPPOLO IN POST RACCOLTA

Dopo la raccolta e la conservazione in cella, il rilievo effettuato a 18 giorni ha mostrato che la tesi trattata con Silacid ed Elicin CU ha ridotto il marciume e i danni sul grappolo del 74%. Ne risulta Migliorata la Shelf life complessiva.

Conservazione post raccolta (shelf life)

