

VITE DA TAVOLA

EFFETTI SULLO SVILUPPO
VEGETATIVO E SULLA
PRODUZIONE FINALE



VITE



Luogo della prova: Rutigliano, Conversano (BA)

Responsabili: V. Renna, A. Mallardi, A. Adamo

Numero campi test: 4

Tipo di prova: Pieno campo

Tecnica: Concimazione al suolo +
Fertirrigazione + Fogliare

Durata: 14/03/2015 - 23/10/2015

Varietà: Italia



OBIETTIVO

Prova dimostrativa di efficacia dei concimi e biostimolanti ILSA su vite da tavola.





VITE DA TAVOLA

EFFETTI SULLO SVILUPPO VEGETATIVO
E SULLA PRODUZIONE FINALE



RISULTATI OTTENUTI

I concimi ed i biostimolanti ILSA sono stati applicati in due differenti tendoni, adiacenti a tendoni gestiti in maniera tradizionale, con l'uso di concimi prevalentemente minerali e di fitoregolatori di sintesi (citochinine e gibberelline).

Dal confronto è emerso che i prodotti ILSA, seppur agendo in maniera meno immediata sullo sviluppo di grappoli e acini, hanno consentito il regolare e uniforme ingrossamento degli acini, senza l'utilizzo di ormoni di sintesi, favorendo una struttura medio-compatta del grappolo di grandi dimensioni, una minore acinellatura, una maturazione uniforme, una buona colorazione (buccia di colore verde-giallo pruinosa) ed una polpa molto croccante. La carica di grappoli è stata eccellente, con acini ben sviluppati. La produzione finale è stata di circa 350 quintali per ettaro, con un peso medio dei grappoli di circa 1 kg. Inoltre, rispetto ai campi limitrofi, si sono rilevati tralci maggiormente lignificati, con un numero elevato di gemme ben mature, più alto rispetto alla media e importantissimo per la produzione dell'anno successivo.

L'uso dei concimi e biostimolanti naturali di ILSA ha ridotto anche i fenomeni di cracking (spaccatura degli acini) nelle fasi finali di ingrossamento o in conseguenza di sbalzi termici e piogge. Al contrario dell'effetto degli ormoni di sintesi, lo sviluppo più graduale ed equilibrato degli acini ha consentito una maggiore elasticità dell'epidermide garantendo, alla fine, anche una shelf-life più prolungata dell'uva (raccolta anche in maniera posticipata).

La maggiore pezzatura degli acini, l'uniformità dei grappoli e la minore presenza di acini "crudi", cioè non ancora ben formati, sono risultati aspetti importanti per la vendita finale dell'uva che, così, è stata più apprezzata e meglio pagata.

PROTOCOLLO PROVA*

Concimazione al suolo	
Ripresa Vegetativa - 14/03/2015	Fertorganico: 1.000 kg/ha
Fertirrigazione	
Tralci di 1 metro - 22/04/2015	Etixamin DF: 10 kg/ha Ilsactive Start: 40 kg/ha Ilsadrip Ferro: 30 kg/ha
Post-Allegagione - 13/06/2015	Etixamin DF: 10 kg/ha Ilsactive Start: 20 kg/ha Ilsadrip Ferro: 30 kg/ha
Applicazioni Fogliari	
Pre-Fioritura - 30/04/2015	IlsaVis+: 2,5 kg/ha - Fitocell: 2 kg/ha (in miscela con altri microelementi)
Post-Allegagione - 20/06/2015	IlsaVis+: 2,5 kg/ha - Fitocell: 2 kg/ha (in miscela con Ca, Mg)
Ingrossamento acini - 15/07/2015	IlsaVis+: 2,5 kg/ha - Siliforce: 300 cc/ha (in miscela con Ca, Mg)
02/10/2015 (per favorire shelf-life)	Siliforce: 300 cc/ha (in miscela con antimuffa)

* I trattamenti di difesa fitosanitaria sono stati eseguiti come da prassi aziendale. Le altre concimazioni al suolo con concimi minerali sono state: Perfosfato semplice: 400 kg/ha a gennaio - Solfato ammonico: 250 kg/ha ad aprile - Nitrato di Calcio: 150 kg/ha a giugno


RISULTATI OTTENUTI (incrementi percentuali rispetto alla pratica tradizionale)

	Tesi ILSA
Lunghezza dei tralci	> 15%
Lunghezza dei grappoli	> 10%
Giorni per acinellatura	< 20%
Peso grappoli	> 15%

Dopo i primi interventi in fertirrigazione e per via fogliare con i prodotti ILSA, era evidente un colorito della vegetazione più accentuato ed un maggiore allungamento ed ingrossamento del rachide rispetto al testimone. In particolare, l'applicazione di IlsaVis+ e Fitocell ha favorito un'allegagione più uniforme, riducendo l'acinellatura, anche grazie alla formazione di una caliptra più grossa che ha portato considerevoli vantaggi in fase di fioritura (scaliptramento più rapido e uniforme).



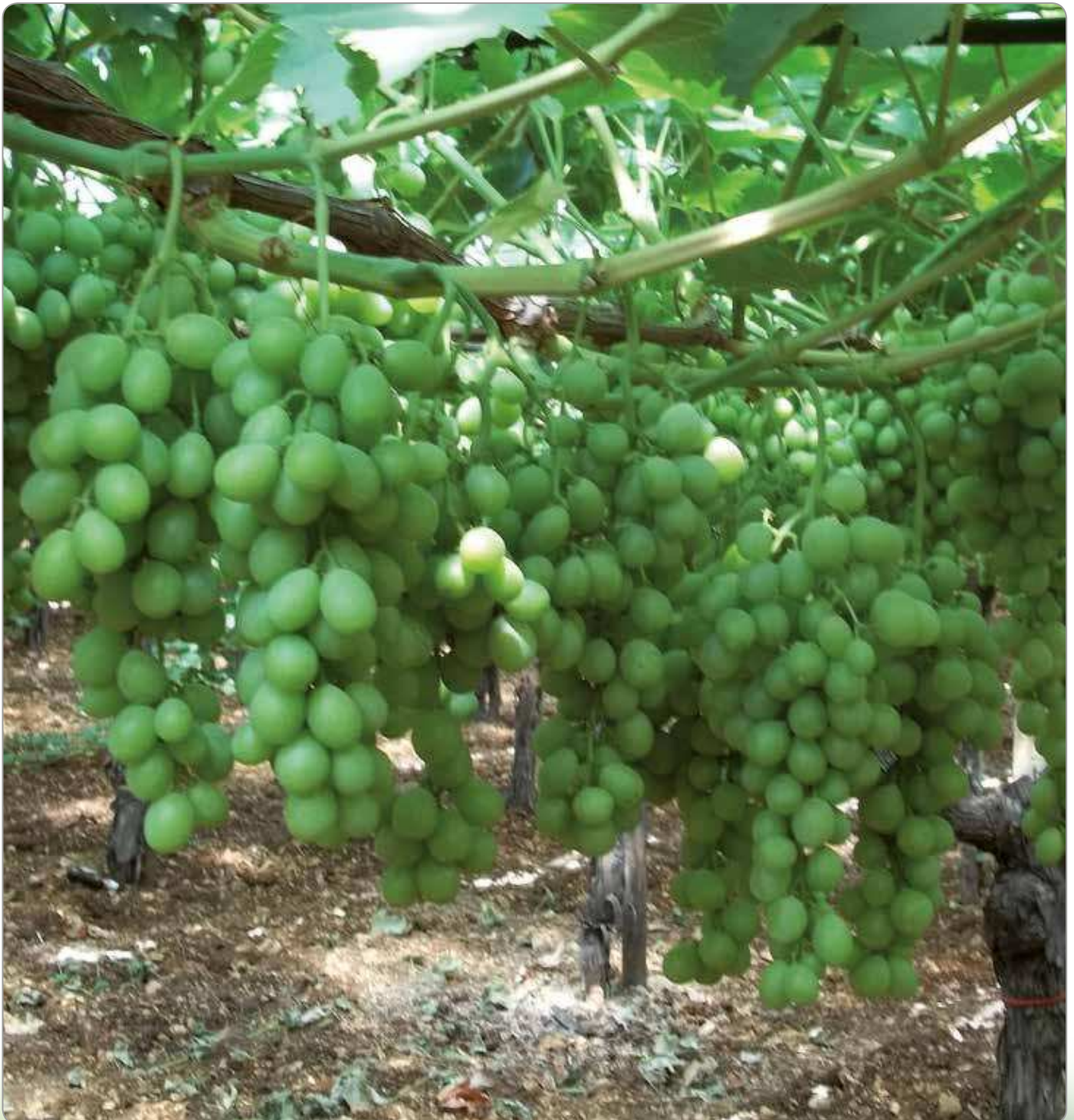


VITE DA TAVOLA

EFFETTI SULLO SVILUPPO VEGETATIVO
E SULLA PRODUZIONE FINALE



A fine luglio (foto sotto) era già evidente la buona formazione dei grappoli e la bassissima presenza di acini “crudi” (non ancora ben formati). A metà settembre (foto pagina successiva) l’uva aveva già raggiunto il giusto ed uniforme livello di maturazione, poi mantenuto fino alla effettiva raccolta a novembre.





VITE

