

VITE DA TAVOLA

Anticipo e uniformità di colorazione



LUOGO

Luogo della prova:	Azienda Agricola Valenzano Domenica, Rutigliano (BA)
Responsabile:	A. Mallardi, A. Adamo, A. Cifarelli
Numero campi test:	2
Tipo di prova:	Pieno campo
Tecnica:	Applicazione fogliare + Fertirrigazione
Durata:	05/07/2021 - 03/09/2021
Varietà:	Scarlotta Seedless
Prodotti in prova:	ILSAC-on, ILSAMIN CaMg, ILSAKOLORADO, ETIXAMIN BIO-K



OBIETTIVO

Valutare l'efficacia dei biostimolanti e formulati speciali di **ILSA** sull'aumento del calibro e sull'anticipo e uniformità di colorazione di varietà a bacca rossa.



VITE

RISULTATI OTTENUTI

Le applicazioni fogliari e in fertirrigazione con i formulati di **ILSA** hanno consentito di raggiungere tutti i parametri qualitativi richiesti per la commercializzazione di questa varietà.

Le applicazioni fogliari, durante l'ingrossamento degli acini, effettuate con IlsaC-on e Ilsamin CaMg hanno portato all'ottenimento di un buon calibro, superiore alla tesi aziendale, nonostante un numero di grappoli maggiore. Per la produzione di questa varietà, infatti, viene selezionato un certo numero di grappoli per pianta, pari a circa 40, ma la regolare conformazione e qualità dei grappoli della tesi **ILSA** ha consentito di selezionarne alcuni in più.

La problematica principale dell'annata 2021 è stata la difficile colorazione dell'uva, in particolare delle varietà a bacca rossa. Le elevate temperature estive e in particolare, le limitate escursioni termiche tra giorno e notte sono fattori che rallentano molto la colorazione degli acini.

Ciò avvalorava ancora di più i risultati ottenuti con le applicazioni in fertirrigazione con Etixamin Bio-K e per via fogliare con IlsaKolorado, che hanno ridotto l'influenza di stress in fase di maturazione e anticipato efficacemente la colorazione dell'uva, cosa che a inizio settembre, non si riscontrava nella tesi aziendale, né in campi limitrofi. Il più avanzato stato di maturazione è stato confermato anche dal più alto grado zuccherino che ha consentito al produttore di anticipare la vendita dell'uva e di spuntare un miglior prezzo sul mercato.

PROTOCOLLO PROVA

FASE	Tesi ILSA	Tesi aziendale
APPLICAZIONI FOGLIARI		
2 applicazioni durante la fase di ingrossamento acino (05/07/2021 - 19/07/2021)	IlsaC-on: 2 kg/ha Ilsamin CaMg: 2 kg/ha	Prodotto a base di alghe: 2 kg/ha Prodotto a base di calcio: 2 kg/ha
3 applicazioni, da fine ingrossamento ad invaiatura (02/08/2021 - 16/08/2021 - 30/08/2021)	IlsaKolorado: 3 kg/ha	/
FERTIRRIGAZIONE		
Ingrossamento acino (16/07/2021)	Etixamin Bio-K: 15 kg/ha	MKP (0.52.34): 40 kg/ha
Ingrossamento acino (16/08/2021)	Etixamin Bio-K: 15 kg/ha	MKP (0.52.34): 40 kg/ha

Altre concimazioni, a base di macro e microelementi, e trattamenti di difesa fitosanitaria sono stati analoghi per entrambe le tesi, come da prassi aziendale.



VITE DA TAVOLA

Anticipo e uniformità di colorazione

ILSA TOP

ILSA TEC



RISULTATI OTTENUTI

(03/09/2021)	Tesi ILSA	Tesi aziendale
N. medio grappoli per pianta *	42	40
Peso medio grappolo (g)	906,0	854,0
Peso medio acino (g)	9,2	8,4
Gradi Brix	19,2	16,5
Uniformità di colorazione (%)	90%	50%

* Il numero di grappoli da portare a maturazione è mediamente di 40 ed è vincolato dal disciplinare di produzione della varietà.

TESI AZIENDALE



TESI ILSA



In occasione del sopralluogo del 3 settembre 2021, erano evidentissime le differenze di colorazione tra la tesi **ILSA** (a destra) e la tesi aziendale (a sinistra). La foto, scattata tra i filari che separavano le due tesi, mostra la differenza in termini di uniformità di colorazione, della tesi **ILSA** rispetto alla tesi aziendale ed agli altri tendoni della stessa varietà della zona che avevano ancora un forte ritardo di pigmentazione degli acini.

TESI ILSA



Dettaglio dei grappoli della tesi **ILSA** (foto in alto) e della tesi aziendale (foto in basso). Oltre alla migliore uniformità di conformazione e colorazione, si è notato anche un più avanzato stato di lignificazione dei tralci, aspetto importante per la differenziazione delle gemme produttive per l'annata successiva.

TESI AZIENDALE

