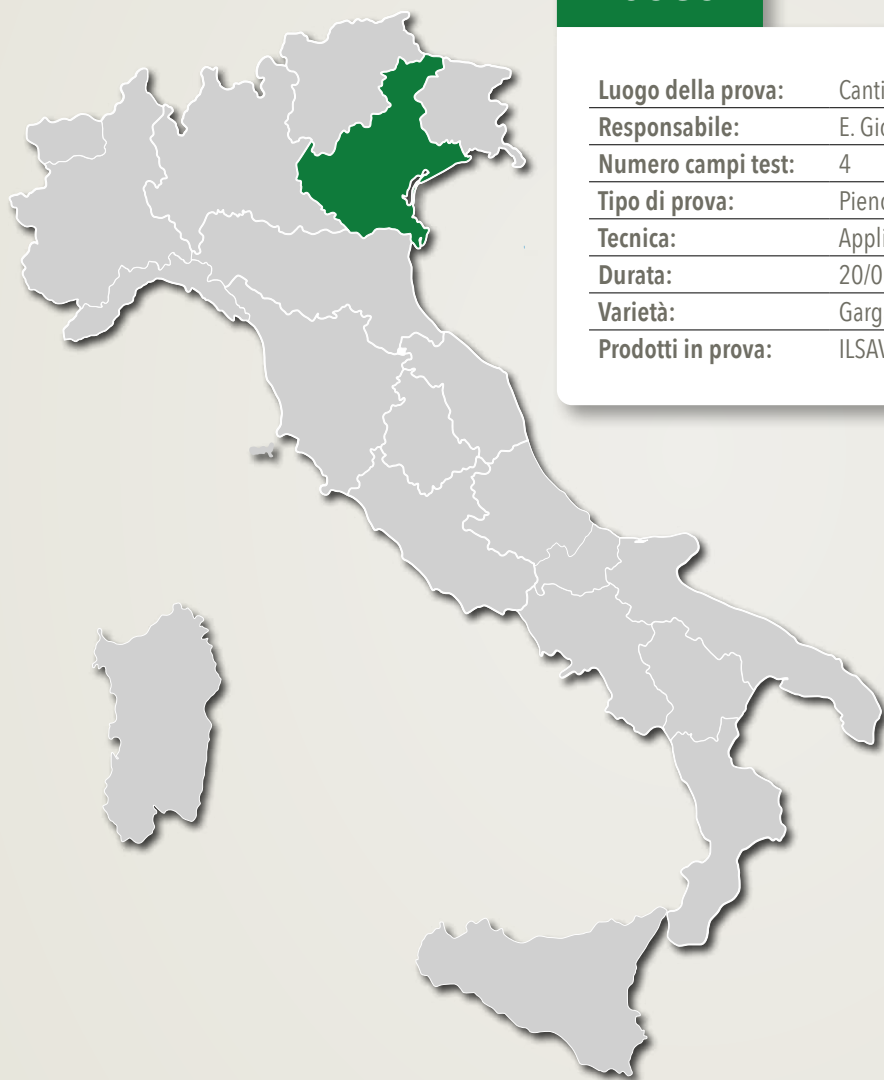


VITE DA VINO

Aumento del grado di maturazione di uve bianche



LUOGO



Luogo della prova: Cantina sociale di Custoza, Sommacampagna (VR)

Responsabile: E. Giovanelli, M. Magnano

Numero campi test: 4

Tipo di prova: Pieno campo

Tecnica: Applicazione fogliare

Durata: 20/05/2021 - 12/07/2021

Varietà: Garganega

Prodotti in prova: ILSAVEGETUS, ILSAC-ON, SILIFORCE



OBIETTIVO

Valutare l'efficacia dei biostimolanti **ILSA** sull'aumento del grado zuccherino in vigneto soggetto a stress abiotici.

VITE

RISULTATI OTTENUTI

Il vigneto oggetto della prova è situato in una zona spesso caratterizzata da temperature molto basse, elevate escursioni termiche in primavera ed estati molto umide, fattori che influiscono negativamente sulla fase di allegagione e limitano il raggiungimento del giusto grado di maturazione alla raccolta. La prova si è divisa in due diverse fasi.

Le applicazioni fogliari con IlsaVegetus, effettuate a cavallo della fioritura, hanno permesso di avere una fioritura più omogenea e meno prolungata preparando al meglio la formazione del grappolo e riducendo il fenomeno dell'acinellatura.

A partire dalla fase di post-allegagione sono state effettuate tre applicazioni con IlsaC-on e Siliforce, in miscela tra loro, al fine di stimolare un regolare ingrossamento degli acini e ottenere una uniforme conformazione dei grappoli. In questa fase molto delicata, i due biostimolanti hanno aiutato le piante, a livello fisiologico, a gestire al meglio gli stress abiotici tipici del vigneto consentendo di arrivare, in fase di invaiatura, già ad un grado di maturazione più avanzato e più uniforme sullo stesso appezzamento.

I risultati delle analisi sull'uva raccolta hanno confermato, in termini di grado zuccherino e di maturazione, l'efficacia delle applicazioni fogliari con i biostimolanti di **ILSA**.

PROTOCOLLO PROVA

FASE	Tesi ILSA	Tesi aziendale
APPLICAZIONI FOGLIARI		
Inizio Fioritura (20/05/2021)	IlsaVegetus: 2 kg/ha	/
30/05/2021	IlsaVegetus: 2 kg/ha	/
Acino pepe (15/06/2021)	IlsaC-on: 2 kg/ha Siliforce: 0,3 kg/ha	/
26/06/2021	IlsaC-on: 2 kg/ha Siliforce: 0,3 kg/ha	/
12/07/2021	IlsaC-on: 2 kg/ha Siliforce: 0,3 kg/ha	/

Gli altri trattamenti, di concimazione di fondo e di difesa fitosanitaria sono stati analoghi per entrambe le tesi, come da prassi aziendale.

Volume d'acqua ad ettaro per trattamento: 800 litri



VITE DA VINO

Aumento del grado di maturazione di uve bianche

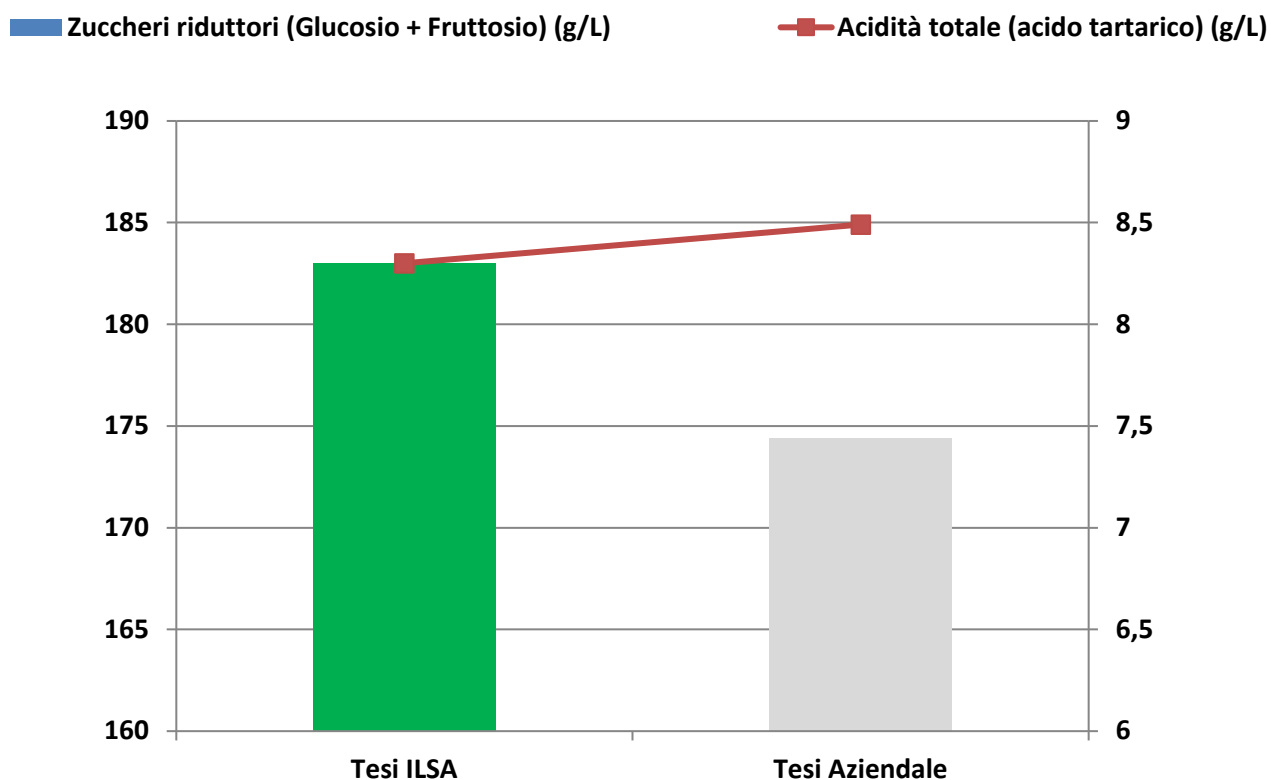
ILSA TEC



RISULTATI OTTENUTI

Risultati Analisi Mosto - 21/09/2019	Tesi ILSA	Tesi aziendale
Densità relativa (a 20 °C)	1,07774	1,07388
Indice di maturazione (Godet)	94	87
Zuccheri riduttori (Glucosio + Fruttosio) (g/l)	183,0	174,4
Acidità totale (acido tartarico) (g/l)	8,30	8,49
pH (a 20 °C)	3,05	3,02
Acido malico totale (g/l)	3,16	3,54
APA (Azoto Prontamente Assimilabile) (mg/l)	167	164
Potassio (mg/l)	970	860

Le analisi sono state effettuate presso Vassanelli Lab srl di Bussolengo (VR)



VITE

TESI AZIENDALE



TESI ILSA



Grappoli di Garganega in fase di pre-invaiatura (02 agosto 2021): sulla tesi aziendale si notano i sintomi di una non corretta allegagione e cascola di acini, rispetto alla tesi **ILSA**, in cui le applicazioni con IlsaVegetus hanno limitato l'influenza dello stress abiotico.