

# VITE DA VINO

EFFETTI SULLA  
MATURAZIONE E  
SULLA QUALITÀ DELLA  
PRODUZIONE



**Luogo della prova:** Azienda "Di Sario Cinzia" - Tollo (CH)

**Responsabile:** A. De Bosis (Coop. Agricola Coltivatori Diretti Tollo) D. D'Alessandro

**Numero campi test:**

2

**Tipo di prova:** Pieno campo

**Tecnica:** Applicazione fogliare

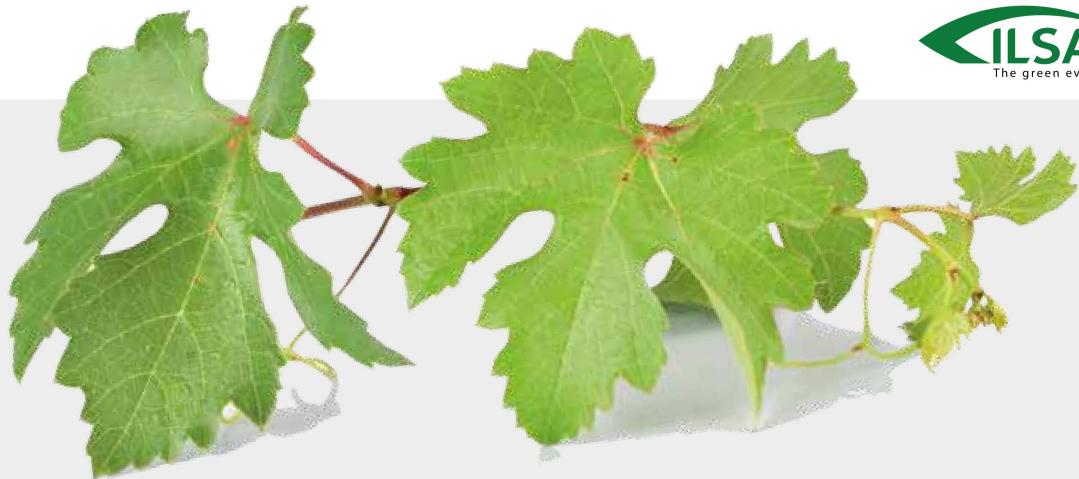
**Durata:** 29/05/2015 - 29/09/2015

**Varietà:** Montepulciano



## OBIETTIVO

Valutare l'efficacia di IlsaC-on su Montepulciano, sull'aumento della qualità del mosto e sul benessere vegetativo.


**RISULTATI OTTENUTI**

I risultati delle analisi (eseguite da un laboratorio esterno) non risultano attendibili, in virtù della non rappresentatività dei campioni prelevati e/o dei metodi di analisi adottati. Le differenze tra i gradi Brix ma anche degli altri parametri, infatti, risultano troppo ampie, cosa che non si è riscontrata dai prelievi in campo e dell'analisi fatta in cantina alla consegna dell'uva. In quest'ultimo caso, i valori di gradi Brix risultavano praticamente analoghi, pari a 24° Brix. Per tali motivi, la prova verrà riproposta il prossimo anno adottando lo stesso protocollo.

A livello vegetativo, tra le tesi si sono notate differenze soprattutto per quanto riguarda la conformazione dei grappoli, sempre molto più uniforme e regolare per le piante trattate con IlsaC-on. Il migliore sviluppo vegetativo, infatti, ha permesso un leggero allungamento del grappolo fiorale, tale da permettere lo sviluppo di acini più grossi e uniformi.

**PROTOCOLLO PROVA\***

Fase	Tesi ILSA	Testimone non trattato
<b>Fioritura 29/05/2015</b>	<b>IlsaC-on: 1,5 kg/ha</b>	/
<b>Allegagione 13/06/2015</b>	<b>IlsaC-on: 1,5 kg/ha</b>	/
<b>Fine Allegagione 27/06/2015</b>	<b>IlsaC-on: 1,5 kg/ha</b>	/
<b>Ingrossamento Acini 10/07/2015</b>	<b>IlsaC-on: 1,5 kg/ha</b>	/
<b>Inviaiatura 27/07/2015</b>	<b>IlsaC-on: 1,5 kg/ha</b>	/
<b>Fine inviaiatura 10/09/2015</b>	<b>Glucos K: 2 kg/ha</b>	/

\* Gli altri trattamenti di concimazione (boro, ferro, microelementi, amminoacidi) e di difesa fitosanitaria sono stati analoghi per entrambe le tesi, come da prassi aziendale.



## VITE DA VINO

EFFETTI SULLA MATURAZIONE E  
SULLA QUALITÀ DELLA PRODUZIONE



VITE

### RISULTATI OTTENUTI

	Tesi ILSA	Testimone non trattato
RISULTATI ANALISI UVA - 29/09/2015		
Gradi Brix	23,1	17,4
Acidità totale (g/L di acido tartarico)	6,19	8,99
pH	0,88	2,20
Acido L-malico (g/L)	1,70	1,00
Indice di Polifenoli a 280 nm (in acido gallico) (mg/L)	3.457	3.080



Le applicazioni di IlsaC-on hanno consentito una buona conformazione dei grappoli ed una buona pezzatura degli acini. Quest'ultima, grazie ad un buon sviluppo del rachide, non ha inciso troppo sulla compattezza del grappolo.