



Kappa G sull'uva da vino

Obiettivo della prova

Valutare l'influenza di Kappa G sul grado zuccherino dell'uva da vino.

Informazione generale

Condizioni della prova:

Sito della prova:	Italia – Emilia-Romagna	Varietà:	Trebbiano romagnolo
Anno di impianto:	2018	Portinnesto:	Kober 5BB
Sesto di impianto:	3 m x 1,15 m (2900 piante/ha)	Data di raccolta:	28/09/2021
Forma di allevamento:	Guyot	Volume d'acqua:	500 L/ha
Tipo di irrigazione:	Microirrigazione a goccia		
Tipo di suolo:	Sabbia: 52%, limo: 35%, argilla: 13% - pH: 8,02, SO: 1,35%		
Concimazioni:	La coltura è stata fertilizzata con 70 unità di azoto, 35 di fosforo e 180 di potassio (concime organo-minerale) + per via fogliare microelementi e biostimolanti		
In associazione con:	Terremerse Soc. Coop.		

Materiale e metodo:

Prova randomizzata completa con micro parcelle; 4 ripetizioni. Ogni parcella elementare era largo 3 m e lungo 4,6 m (4 piante ciascuna - 13,8 m²).

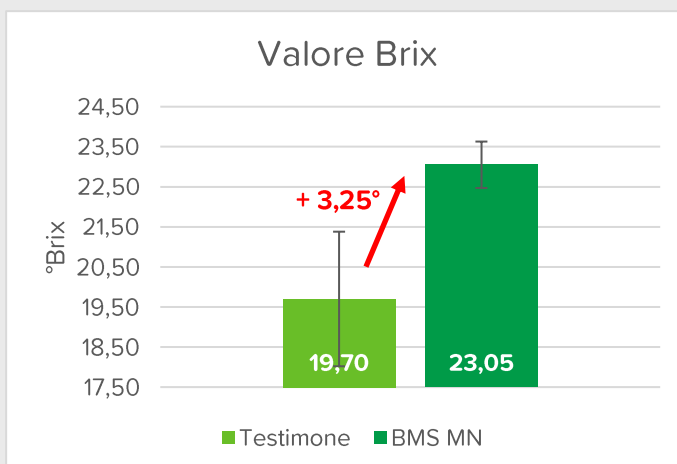
Trattamenti

2 modalità:

- **Testimone non trattato**
- **BMS MN:**
 - o Kappa G: 5 kg/ha - 45 giorni prima della raccolta (13/08/2021)
 - o Kappa G: 5 kg/ha - 30 giorni prima della raccolta (27/08/2021)

Risultati

La raccolta delle parcelle è stata effettuata manualmente raccogliendo tutti i grappoli all'interno di ogni replica, spremendoli e misurando il °Brix del succo derivante dalla spremitura con rifrattometro digitale.



Conclusion: Gli interventi con Kappa G eseguiti in epoca tardiva non hanno influito sulla resa, 32 t/ha in entrambe le tesi, tuttavia dai dati raccolti si è evidenziato un netto miglioramento in termini di grado zuccherino (oltre 3 gradi °Brix), con valori statisticamente significativi ($p < 0,05$).