



FIELD TRIAL

MERISTEM

KAKUN

UVA DA TAVOLA | AUMENTO GRADO BRIX



OBIETTIVO DELLA PROVA

Efficacia del KAKUN sulla uniformità di colorazione e accelerazione della maturazione nelle uve CRIMSON

Il KAKUN è ricco di potassio attivato con estratti vegetali e migliora la colorazione e la consistenza dei frutti. Il potassio viene chelato da acidi organici a basso peso molecolare; ciò lo rende particolarmente bioattivo, favorendone così l'assimilazione e la traslocazione verso i siti di utilizzo. L'applicazione di KAKUN durante la fase di maturazione favorisce una colorazione più rapida e uniforme, con un incremento del contenuto zuccherino nei frutti. L'apporto di potassio biodisponibile, inoltre, regola la traspirazione attraverso il controllo dell'apertura stomatica e favorisce la lignificazione dei tralci.

APPLICAZIONE DI KAKUN



INIZIO INVAIATURA



INVAIATURA



MATURAZIONE



DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA/VARIETÀ	UVA DA TAVOLA/CRIMSON
LOCALIZZAZIONE	CONVERSANO (ITALIA)
DISEGNO SPERIMENTALE	BLOCCHI RANDOMIZZATI 4 RIPETIZIONI

La prova è stata realizzata da un'azienda con certificazione EOR (Sele Aggrosearch)

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	Applic. 1 (D) · 21/07 Inizio invaiatura	Applic. 2 (E) · 03/08 14 gg dopo D	Applic. 3 (F) · 17/08 14 gg dopo E
CONTROLLO	---	---	---
PRODOTTO DI RIFERIMENTO	3 L/ha	3 L/ha	3 L/ha
KAKUN	3 L/ha	3 L/ha	3 L/ha

APPORTO DI POTASSIO

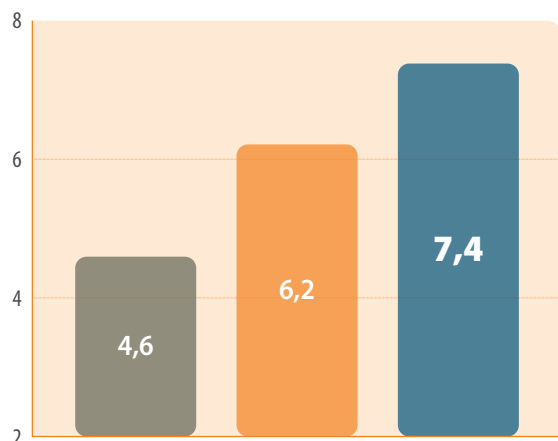
CORRETTORI



www.meristem.com/it/

EFFICACIA DIMOSTRATA

L'efficacia del KAKUN sulla uniformità di colorazione e aumento del grado brix nelle uve é stata dimostrata grazie alla sua capacità di incrementare e accelerare l'uniformità di maturazione dei frutti, favorendo al tempo stesso un aumento della sintesi degli zuccheri. Inoltre, il prodotto contribuisce a ridurre gli stress fisiologici della pianta regolando l'apertura degli stomi e migliorando così l'equilibrio idrico e metabolico della coltura.

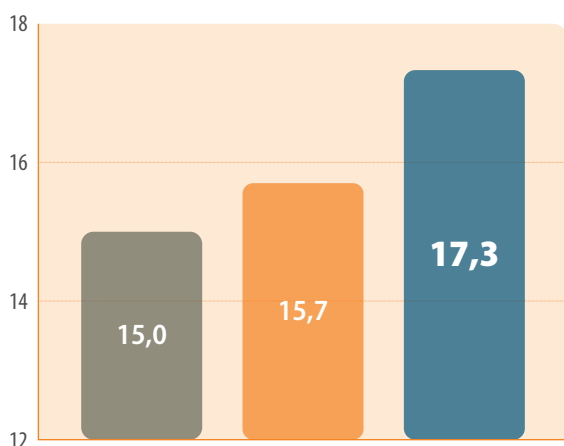


RISULTATI INTENSITÀ DI COLORE

55%

Il KAKUN ha incrementato l'intensità del colore del 55% rispetto al testimone non trattato e del 18% rispetto al prodotto di riferimento.

■ CONTROLLO ■ PRODOTTO RIFERIMENTO ■ KAKUN

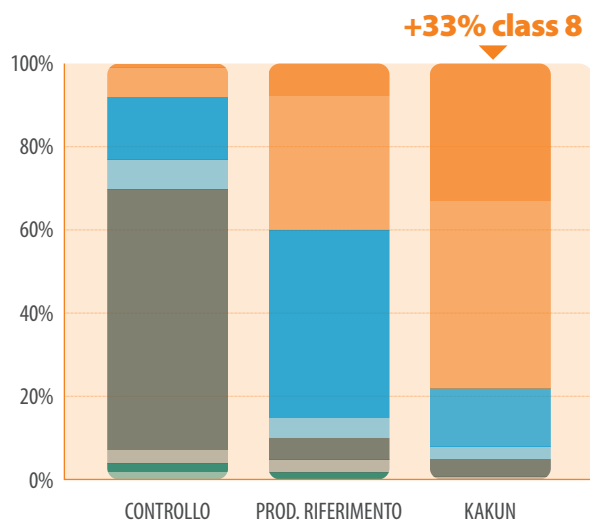


RISULTATI GRADO BRUX

15%

Il KAKUN ha incrementato il contenuto zuccherino del 15% rispetto al test non trattato e del 10% rispetto al prodotto di riferimento.

■ CONTROLLO ■ PRODOTTO RIFERIMENTO ■ KAKUN



RISULTATI UNIFORMITÀ DI COLORAZIONE

Nella tesi KAKUN l'uniformità di colorazione e nettamente migliora con prevalenza di acini di classe 7-8 pari al 75% del totale, mentre nel prodotto di riferimento non arriviamo al 42%.

■ CLASS 8 ■ CLASS 4
■ CLASS 7 ■ CLASS 3
■ CLASS 6 ■ CLASS 2
■ CLASS 5 ■ CLASS 1