

RISULTATI DEI TEST D'APPLICAZIONE DI FERTILIZZANTI ORGANICI BIOSTIMOLANTI SUI VIGNETI IN CHAMPAGNE (FRANCIA)



ESSAI N°2004 (Anno 2020)



GRENA ULTRA (800kg/ha) + IDROGRENA (2% in fogliare)

Protocollo:

Tesi 1: nessun fertilizzante

Tesi 2: Grena Ultra (800kg/ha) sul terreno in primavera e Idrogrena (2% in fogliare): 6 passaggi con trattamenti fitosanitari

Tesi 3: Idrogrena (2% in fogliare): 6 passaggi con trattamenti fitosanitari

Grena Ultra BIO 6/1/1: 45% di materia organica; 37,5% di aminoacidi e proteine; C/N = 5,3

Idrogrena: Poliammine organiche (2,4mg/kg di 2-PHE + 3,6mg/kg di Spermina)

Risultati:

Durante il rilievo del 16/06/2020 (stadio BBCH73), la tesi che ha ricevuto 6 applicazioni d'IDROGRENA al 2% mostra un valore N-tester (258) statisticamente superiore alla tesi di controllo (244,5).

La tesi 2 avendo ricevuto GRENA ULTRA 800kg/ha in più delle applicazioni d'IDROGRENA, è notevolmente più elevata (273,5) che la tesi 3.

Durante la raccolta, i pesi dei grappoli in kg/ceppo sono molto bassi (0,252 a 0,311kg/ceppo) rispetto a viti di vigore «normale» (1,2 a 2kg/ceppo). Questo traduce le cattive condizioni di vigore in cui si trovava questa parcella di viti alla partenza.

Le tesi che hanno ricevuto 6 applicazioni d'IDROGRENA al 2%, precedute o no di GRENA ULTRA 800kg/ha, mostrano dei pesi di raccolta più elevati (0,289 e 0,311kg/ceppo) rispetto alla tesi di controllo non trattato (0,252kg/ceppo).

L'effetto « verde » del fogliame, portato da IDROGRENA e da GRENA ULTRA, è statisticamente dimostrato dalla valutazione N-tester eseguita in questo test.

Notiamo un vigore migliore delle viti che si traduce in un aumento del peso del raccolto.

In partenza, il vitigno trattato con Grena Ultra e Idrogrena era completamente privo di vigore.

Ha iniziato a reagire già nel primo anno. Altri test in coltura con questo tipo di prodotto hanno dimostrato che l'effetto biostimolante degli aminoacidi e delle poliammine è molto interessante.



RISULTATI DELLE OSSERVAZIONI

TESI	1	2	3
Prodotti	-	Grena Ultra 800 kg/ha Idrogrena 2% (X6)	- Idrogrena 2% (X6)
N-tester 16/06/20 - BBCH 73	244,5	273,5	258,0
Peso medio per ceppo alla raccolta (in kg) 26/08/20 - BBCH 89	0,252	0,289	0,311



Via Offia, 5/b - S.P. 38 Porcilana - 37047 San Bonifacio (VR)
 Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636
 e-mail: grena@grena.com - www.grena.com