



Cetriolo: Fructol Bio – Chelal Omnical Landamine BMo

Obiettivo della prova

Aumentare la resa della coltivazione di cetrioli in serra attraverso un programma BMS MN, rispetto al programma tradizionale dell'orticoltore.

Informazione generale

Condizioni della prova:

Sito della prova: Spagna – Almería

In collaborazione con: Ingenieros Técnicos Agrícolas de Almería

Varietà: Litoral

Disegno sperimentale:

Test effettuato senza ripetizioni, su ampie superfici.

Trattamenti

2 modalità:

- **Testimone** (settore di 2000 m²)
 - o Estratti vegetali: 1 L/ha
 - o Calcio 30%: 3 L/ha
 - o Potassio 5,2%; boro 1,5%; ferro 0,2%; manganese 0,1%; zinco 0,05%; molibdeno 3%: 1,5 L/ha
- **BMS MN** (settore di 2250 m²)
 - o Fructol Bio: 1,5 L/ha
 - o Chelal Omnical: 3 L/ha
 - o Landamine BMo: 1,5 L/ha

I trattamenti sono stati effettuati 4 volte tramite fertirrigazione: 13 e 27 novembre e 11 e 27 dicembre 2023.

Risultati

Resa in kg/m² in base all'epoca di raccolta:

Kg/m ²	1° raccolto 22/11/23	2° raccolto 29/11/23	3° raccolto 07/12/23	4° raccolto 13/12/23	5° raccolto 20/12/23	6° raccolto 27/12/23	TOTALE
Testimone	0,88	0,97	0,76	0,65	0,78	0,55	4,59
BMS MN	1,06	0,98	0,80	0,89	0,85	0,59	5,17
Differenza %	+20,45%	+1,01%	+5,26%	+36,92%	+8,97%	+7,27%	+12,64%

