



Komkommer: Fructol Bio – Chelal Omnical – Landamine BMo

Doel van de proef

De opbrengst vergroten van de kaskomkommerteelt via een BMS MN programma, vergeleken met het traditionele programma van de tuinbouwer.

Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: Spanje – Almería

In samenwerking met: Ingenieros Técnicos Agrícolas de Almería

Variëteit: Litoral

Proefopzet:

Proef uitgevoerd zonder herhalingen, op grote oppervlakken.

Behandelingen

2 modaliteiten:

- **Controle** (sector van 2000 m²)
 - o Plantaardige extracten: 1 L/ha
 - o Calcium 30%: 3 L/ha
 - o Kalium 5,2%; boor 1,5%; ijzer 0,2%; mangaan 0,1%; zink 0,05%; molybdeen 3%: 1,5 L/ha
- **BMS MN** (sector van 2250 m²)
 - o Fructol Bio: 1,5 L/ha
 - o Chelal Omnical: 3 L/ha
 - o Landamine BMo: 1,5 L/ha

De behandelingen werden 4 keer uitgevoerd via fertigatie: 13 en 27 november, en 11 en 27 december 2023.

Resultaten

Opbrengst in kg/m² volgens oogsttijdstip:

Kg/m ²	1 ^{ste} oogst 22/11/23	2 ^{de} oogst 29/11/23	3 ^{de} oogst 07/12/23	4 ^{de} oogst 13/12/23	5 ^{de} oogst 20/12/23	6 ^{de} oogst 27/12/23	TOTAAL
Controle	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
Verschiil %	+20,45%	+1,01%	+5,26%	+36,92%	+8,97%	+7,27%	+12,64%

