



Lavanda: Nutrizione fogliare

Obiettivo della prova

L'obiettivo della prova è quello di aumentare la resa delle colture.

Informazione generale

Condizioni della prova:

Sito della prova: Francia – Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Data di raccolta: 05/07/2017

In associazione con: Raison'Alpes

Materiali e metodi:

disegno sperimentale: 4 ripetizioni, trame elementari randomizzate (1 trama elementare = 3 file di 15 m di lunghezza).

Trattamenti

- **Testimone**
- **Programme BMS MN:**
 - o Stadio inizio dell'allungamento (04/04/17):
KAPPA Z a 2 kg/ha + CHELAL FeMn a 1 L/ha
 - o Stadio allungamento T1 + 20 giorni (24/04/17):
FRUCTOL NF a 2 kg/ha + CHELAL FeMn a 1 L/ha

Risultati

Modalità	Peso fresco dei gambi di fiore / pianta (g)		% di semi per gambo di fiore	
	Media	Dev.st.	Media	Dev.st.
Testimone	1128	149	46,50%	0,034
BMS MN	1167 (+ 3,4%)	36	48,80% (+ 4,9%)	0,017

Il programma fogliare di BMS MN aumenta la produzione fresca di gambi di fiori (+ 3,4%) e la proporzione di semi (+ 4,9%).

Modalità	Resa semi fresche / ha		% Materia secca di semi		Resa di semi secchi / ha	
	Media	Dev.st.	Media	Dev.st.	Media	Dev.st.
Testimone	3689	867	38,21%	1,15	1402	292
BMS MN	3996 (+ 8,3%)	598	38,08%	2,58	1512 (+ 7,8%)	140

Il programma fogliare consente un aumento di 110 kg di semi secchi per ha (o 7,3%) rispetto al controllo. È probabile che 110 kg / ha di DM producono 9,6 litri di olio essenziale in più per ettaro.

Resa di semi secchi / ha

