



Pflanzendüngung bei Lavendel

Ziel der Studie

Bewertung des BMS MN Pflanzendüngungsprogramms bei Lavendel zur Steigerung der Produktion von ätherischen Ölen im Vergleich zu einem Konkurrenzprodukt.

Allgemeine Information

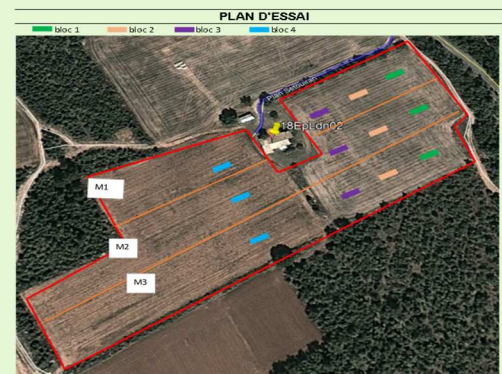
Bedingungen der Studie:

Standort der Studie: Frankreich – Provence-Alpes-Côte-d’Azur

In Zusammenarbeit mit: Raison’Alpes

Behandlungen

Modalität	T1 Start der Streckung	T2 Streckung T1 + 2 bis 3 Wochen
Unbehandelte Kontrolle	-	-
BMS MN	Kappa Z mit 2 kg/ha + Chelal Fe/Mn mit 1 L/ha	Fructol NF mit 2 kg/ha + Chelal Fe/Mn mit 1 L/ha
Landwert	Konkurrenzprodukt* mit 5 L/ha	



*NPK 9-5-4 + 0.05% B + 0.02% Cu + 0.02% Fe + 0.1% Mn + 0.01% Mo + 0.05% Zn + Seetangextrakte

Ergebnisse

Modalität	Vom Landwirt bestimmter Ertrag (1 Destillation pro Modalität)		Von Raison'Alpes bestimmter Ertrag (Durchschnitt von 4 Destillationen pro Modalität)	
	Ertrag ätherisches Öl (kg/ha)	Diff. (kg/ha)	Ertrag ätherisches Öl (L/ha)	Diff. (L/ha)
Kontrolle	137.4		143.2	
BMS MN	165.5	+ 28.1	157.7	+ 14.5
Farmer	140.0	+ 2.6	148.6	+ 5.4

Schlussfolgerung: unter Berücksichtigung, dass der Preis für ätherische Öle bei € 20/kg liegt, schafft das BMS MN Programm einen eindeutigen Mehrwert für den Hersteller.

