



## Lavendel: bladvoeding

### Doel van de proef

Het doel van de proef is om de opbrengst van de teelt te verhogen door het gebruik van bladvoeding.

### Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: Frankrijk – Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Oogstdatum: 05/07/2017

In samenwerking met: Raison'Alpes

Materiaal en methode:

Proefopzet: 4 herhalingen, gerandomiseerde elementaire plots (1 elementaire plot = 3 rijen van 15 m lang).

### Behandelingen

- **Onbehandelde controle**
- **Programma BMS MN:**
  - o Stadium start strekking van de scheuten (04/04/17):  
KAPPA Z à 2 kg/ha + CHELAL FeMn à 1 L/ha
  - o Stadium strekking T1 + 20 dagen (24/04/17):  
FRUCTOL NF à 2 kg/ha + CHELAL FeMn à 1 L/ha

### Resultaten

Modaliteit	Vers gewicht van bloemstengels / plant (g)		% zaden in de bloemstengels	
	Gemiddelde	St.dev.	Gemiddelde	St.dev.
Controle	1128	149	46,50%	0,034
BMS MN	1167 <b>(+ 3,4%)</b>	36	48,80% <b>(+ 4,9%)</b>	0,017

Het bladvoedingsprogramma van BMS MN verhoogt het vers gewicht van de bloemstengels (+ 3,4%) en het aandeel zaden (+ 4,9%).

Modaliteit	Vers gewicht zaden / ha		Drogestofgehalte zaden		Droog gewicht zaden / ha	
	Gemiddelde	St.dev.	Gem.	St.dev.	Gemiddelde	St.dev.
Controle	3689	867	38,21%	1,15	1402	292
BMS MN	3996 <b>(+ 8,3%)</b>	598	38,08%	2,58	1512 <b>(+ 7,8%)</b>	140

Het bladvoedingsprogramma zorgt voor een toename van 110 kg DS zaden per ha (of 7,3%) in vergelijking met de controle. 110 kg / ha DS komt overeen met 9,6 L meer essentiële olie per ha.

### Droog gewicht zaden / ha

