



## Lavande: Nutrition foliaire

### L'objectif de l'essai

L'objectif de l'essai est d'augmenter les rendements de la culture.

### Informations générales

#### Conditions de l'essai:

Lieu: France – Provence-Alpes-Côte-d'Azur  
Date de la récolte: 05/07/2017  
En association avec: Raison'Alpes

#### Matériels et méthodes:

Dispositif expérimental: 4 répétitions, parcelles élémentaires randomisées (1 parcelle élémentaire = 3 rangs de 15 m de long).

### Traitements

- **Témoin non traité**
- **Programme BMS MN:**
  - o Stade démarrage de l'élongation (04/04/17):  
KAPPA Z à 2 kg/ha + CHELAL FeMn à 1 L/ha
  - o Stade élongation T1 + 20 jours (24/04/17):  
FRUCTOL NF à 2 kg/ha + CHELAL FeMn à 1 L/ha

### Résultats

Modalité	Poids frais des hampes florales / plante (g)		% épis par hampes florales	
	Moyenne	Ecart-type	Moyenne	Ecart-type
Témoin	1128	149	46,50%	0,034
BMS MN	1167 <b>(+ 3,4%)</b>	36	48,80% <b>(+ 4,9%)</b>	0,017

Le programme foliaire BMS MN permet d'augmenter la production fraîche de hampes florales (+3,4%) et la proportion d'épis (+4,9%).

Modalité	Rendement épis frais / ha		% Matière sèche épis		Rendement en matière sèche épis / ha	
	Moyenne	Ecart-type	Moyenne	Ecart-type	Moyenne	Ecart-type
Témoin	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

Le programme foliaire permet une augmentation de 110 kg d'épis secs par ha (soit 7,3%) par rapport au témoin. 110 kg/ha de MS sont susceptible de produire 9,6 L d'huile essentielle en plus par ha.

### Quantité de matière sèche / ha

