

Ail: 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 – Drôme	Variété:	Messidrôme
Implantation:	20/10/2016	Densité:	175.000 caïeux/ha
Date de récolte:	26/06/2017	En association avec:	Gaec des Perriers
Fertilisation:	<ul style="list-style-type: none"> - 5.12.24 SK + Mg à 700 kg/ha, février 2017 - Sulfate d'ammoniaque fin mars (250 kg/ha) et fin avril (200 kg/ha) 		

Traitements

Témoin Non Traité

Modalité BMS MN:

- T1 début mars: Fructol NF 2 kg/ha + Chelal Kubig 2 L/ha (stade 3-5 feuilles)
- T2 début mai: Fructol NF 2 kg/ha + Chelal Kubig 2 L/ha (début formation du bulbe, 1-3 cm)
- T3 début juin: Fructol NF 2 kg/ha + Chelal Kubig 2 L/ha (stade formation du bulbe)

Résultats

Récolte d'une planche de 300 m de longueur soit environ 9450 caïeux (3 rangées d'une densité de 10.5 caïeux au mètre linéaire) dans la partie témoin et la partie traitée.

Modalité	Calibre				Rendement (300 m)	Rendement (ha)	Gain
	< 50 mm	50 – 60 mm	60 – 65 mm	> 65 mm			
Témoin	36 kg	75 kg	183 kg	306,5 kg	600,5 kg	11.120 kg	
BMS MN	41 kg (+ 13,9%)	87,5 kg (+ 16,7%)	165 kg (- 9,8%)	401,5 kg (+ 31,0%)	695,0 kg	12.8710 kg (+ 15,7%)	+ 1.750 kg/ha

Conclusion : Les applications du Fructol NF et de Chelal Kubig ont permis d'augmenter le rendement (+ 15.7 %).

Poids net par calibre de l'échantillon (kg)

