NTF sur un jeune verger de noisette

L'objectif de l'essai

Le but de l'essai est de faire progresser la première production avec la nutrition foliaire dans une jeune plantation de noisettes. Ce rapport montre les résultats de 2 années d'essais (2016 et 2017). Au début de l'essai, les arbres étaient dans la troisième feuille sur le champ.

Informations générales

Conditions de l'essai:

Lieu:	Italie – Lazio	Densité:	740 arbres/ha, 4,5 m x 3 m
Variété:	Nocchione	Type de sol:	Limoneux, sub-acide
En association avec:	Università degli Studi della Tuscia		
Date de récolte:	Début septembre + fin septembre		

Traitements

2 modalités (parcelles de 5000 m²): Fertilisation identique pendant 2 ans

⇨ T0: Témoin (seulement engrais au sol)

	Produit	Quantité	Date
1	20-10-10	200 kg/ha	Fin mars

⇨ T1: Applications du programme BMS MN (sans engrais au sol)

	Produit	Quantité	Date
1	Kappa M	5 kg/ha	Fin avril
2	Fructol NF	2,5 kg/ha	Fin mai
3	Fructol NF	2,5 kg/ha	Mi juin
4	Fructol NF	3 kg/ha	Début juillet

Résultats

Rendement deuxième année

Modalité	Nombre de noisettes (moyenne des répétitions individuelles)
Témoin	5,75
BMS MN	54,5

⇨ **Conclusion:** la modalité BMS MN a permis d'avancer la production d'arbres d'un an.

Valeurs de chlorophylle A, B, chlorophylles totales et caroténoïdes présents dans les feuilles, échantillonnés au cours de la deuxième décade de juillet 2016 (15/7).

Modalité	Chlorophylle A	Chlorophylle B	Chlorophylles totals	Caroténoïdes
Témoin	1,38 ± 0,04	0,51 ± 0,10	1,89	0,06 ± 0,00
BMS MN	1,41 ± 0,01	0,45 ± 0,01	1,86	0,07 ± 0,01