



## NTF su impianto giovane di nocciole

### Obiettivo della prova

L'obiettivo della prova è di anticipare la produzione con la nutrizione fogliare in un giovane impianto di nocciole. Questo rapporto mostra i risultati di 2 anni di prove (2016 e 2017). All'inizio della prova gli alberi erano alla terza foglia in campo.

### Informazione generale

Condizioni della prova:

Sito della prova:	Italia – Lazio	Densità:	740 alberi/ha, 4,5 m x 3 m
Varietà:	Nocchione	Tipo di suolo:	Franco, sub-acido
In associazione con:	Università degli Studi della Tuscia		
Data di raccolta:	Inizio Settembre + fine Settembre		

### Trattamenti

**2 modalità (parcelle di 5000 m<sup>2</sup>): concimazione identica per i 2 anni**

⇒ T0: Aziendale (solo concime al terreno)

	Prodotto	Quantità	Epoca
1	20-10-10	200 kg/ha	Fine marzo

⇒ T1: Applicazione del programma BMS MN (senza concime al terreno)

	Prodotto	Quantità	Epoca
1	Kappa M	5 kg/ha	Fine aprile
2	Fructol NF	2,5 kg/ha	Fine maggio
3	Fructol NF	2,5 kg/ha	Metà giugno
4	Fructol NF	3 kg/ha	Inizio luglio



### Risultati

Resa secondo anno di applicazione (quarto anno di età)

Modalità	Numero di frutti (media delle singole ripetizioni)
Aziendale	5,75
BMS MN	54,5

⇒ **Conclusione:** la modalità BMS MN è riuscita accelerare la produzione degli alberi di un anno.

Valori di contenuto di clorofilla A, B, totale e di carotenoidi presenti nelle foglie, campionate durante la seconda decade di Luglio 2016 (15/7).

Modalità	Clorofilla A	Clorofilla B	Clorofilla totale	Carotenoidi
Aziendale	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