NTF en plantas jóvenes de avellana

Objetivo del ensayo

El objetivo del ensayo es avanzar la primera cosecha con la nutrición foliar en una plantación joven de avellanas. Este informe muestra los resultados de 2 años de ensayos (2016 y 2017). Al inicio del ensayo, los árboles estaban en la tercera hoja en el campo.

Información general

Condiciones del ensayo:

Lugar del ensayo:	Italia – Lazio	Densidad:	740 árboles/ha, 4,5 m x 3 m
Variedad:	Nocchione	Tipo de suelo:	Franco, sub- ácido
En colaboración con:	Università degli Studi della Tuscia		
Fecha de la cosecha:	Inicio de septiembre + finales de septiembre		

Tratamientos

2 modalidades (parcelas de 5000 m^2): fertilización idéntica durante 2 años

⇨ T0: Testigo (solo fertilización al suelo)

	Producto	Cantidad	Fecha
1	20-10-10	200 kg/ha	Finales de marzo

⇨ T1: Aplicaciones del programa BMS MN (unicamente por via foliar)

	Producto	Cantidad	Fecha
1	Kappa M	5 kg/ha	Finales de abril
2	Fructol NF	2,5 kg/ha	Finales de mayo
3	Fructol NF	2,5 kg/ha	Mediados de junio
4	Fructol NF	3 kg/ha	Principios de julio

Resultados

Rendimiento segundo año

Modalidad	**Número de avellanas** (promedio de las repeticiones)
Testigo	5,75
BMS MN	54,5

⇨ **Conclusión:** la modalidad BMS MN ha logrado adelantar la producción con un año.

Valores de clorofila A, B, clorofila total y carotenoides presentes en las hojas, muestreados durante la segunda parte de julio de 2016 (15/7).

Modalidad	Clorofila A	Clorofila B	Clorofila total	Carotenoides
Testigo	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