



Totale bladvoeding in een jonge hazelnootboomgaard

Doel van de proef

Het doel van de proef is om de eerste productie in een jonge hazelnootboomgaard te vervroegen met behulp van bladvoeding. Dit rapport toont de resultaten van 2 jaar proeven (2016 en 2017). Aan het begin van de proef waren de bomen in hun derde groeiseizoen.

Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: Italië – Lazio Plantdichtheid: 740 bomen/ha, 4,5 m x 3 m
 Variëteit: Nocchione Bodemtype: Leem, licht zuur
 In samenwerking met: Università degli Studi della Tuscia
 Oogstdatum: Begin september + eind september

Behandelingen

2 modaliteiten (percelen van 5000 m²): identieke bemesting voor de 2 jaren

⇒ T0: Controle (enkel bodembemesting)

	Product	Hoeveelheid	Datum
1	20-10-10	200 kg/ha	Eind maart

⇒ T1: BMS MN toepassingen (zonder bodembemesting)

	Product	Hoeveelheid	Datum
1	Kappa M	5 kg/ha	Eind april
2	Fructol NF	2,5 kg/ha	Eind mei
3	Fructol NF	2,5 kg/ha	Midden juni
4	Fructol NF	3 kg/ha	Begin juli



Resultaten

Opbrengst in het tweede jaar van de proef

Modaliteit	Aantal vruchten (gemiddelde van de elementaire herhalingen)
Controle	5,75
BMS MN	54,5

⇒ **Conclusie:** door de BMS MN toepassingen kon de eerste productie van de hazelnootbomen met een jaar vervroegd worden.

Waarden van chlorofyl A, B, totaal chlorofyl en carotenoïden aanwezig in de bladeren, bemonsterd tijdens de tweede week van juli 2016 (15/7).

Modaliteit	Chlorofyl A	Chlorofyl B	Totaal chlorofyl	Carotenoïden
Controle	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