



Bladvoeding met drone op rijstveld

Doel van de proef

De opbrengst van de rijst verhogen door middel van twee bladtoepassingen die met een drone werden uitgevoerd.

Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: Spanje – Extremadura
Variëteit: Gladjo (vroeg, 90-120 dagen)
Volume: 25 L/ha water

In samenwerking met: Casat

Proefopzet:

Veldproef op groot perceel, zonder herhalingen.

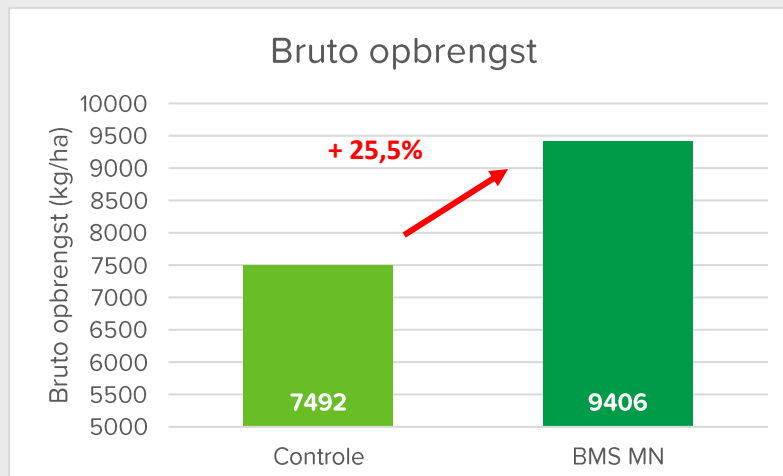
Behandelingen

2 modaliteiten:

- **Controle** : onbehandeld (2,70 ha)
- **BMS MN** (3,67 ha) :
 - o T1: Net voor tevoorschijn komen van de aar (BBCH 51) – 25-35 cm hoogte:
Chelal Zn à 1,5 L/ha + Chelal Kubig à 0,5 L/ha
 - o T2: Bij melkrijpheid (BBCH 75):
Kappa M NF: 3 kg/ha



Resultaten



Conclusie:

Reeds 14 dagen na de eerste behandeling was er al een duidelijk verschil te zien met de onbehandelde controle. De planten zijn groener en korter. De controle planten zijn door de hittestress sneller gaan opschieten.

7 dagen na de tweede behandeling hadden de korrels een intensere strokleur in de behandelde planten.

De twee behandelingen hebben in deze proef uiteindelijk geresulteerd in een **meeropbrengst van 25,5%**.