



Nutrición foliar con dron en campo de arroz

Objetivo del ensayo

Incrementar el rendimiento del arroz mediante dos aplicaciones foliares realizadas con un dron.

Información general

Condiciones del ensayo:

Lugar del ensayo: España – Extremadura
Variedad: Gladio (precoz, 90-120 días)
Volumen: 25 L/ha de agua

En colaboración con: Casat

Diseño experimental:

Ensayo realizado sin repeticiones, en grandes superficies.

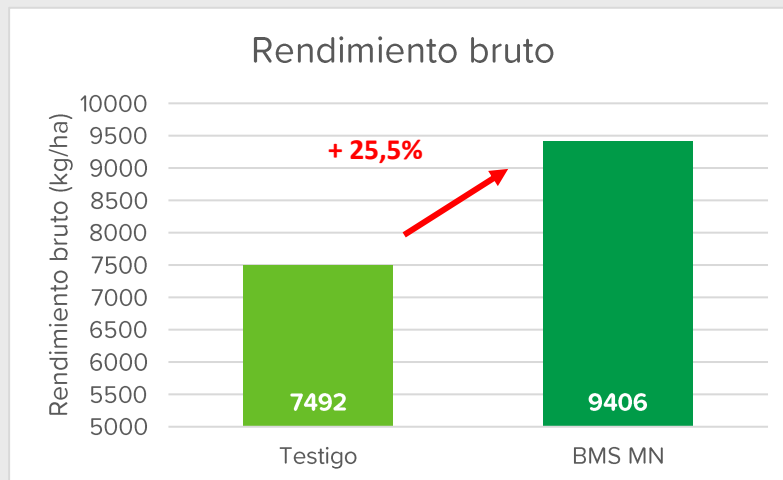
Tratamientos

2 modalidades:

- **Testigo** : no tratado (2,70 ha)
- **BMS MN** (3,67 ha) :
 - o T1: Justo antes de la salida de la espiga (BBCH 51) – 25-35 cm de altura: Chelal Zn a 1,5 L/ha + Chelal Kubig a 0,5 L/ha
 - o T2: Grano lechoso (BBCH 75): Kappa M NF: 3 kg/ha



Resultados



Conclusión:

14 días después del primer tratamiento se podía ya observar una clara diferencia en comparación con el testigo no tratado. Las plantas son más verdes y más pequeñas. Las plantas del testigo comenzaron a crecer más rápido debido al estrés por calor. 7 días después del segundo tratamiento, los granos de las plantas tratadas presentaron un color pajizo más intenso. En esto ensayo, los dos tratamientos dieron como resultado **un incremento del rendimiento de 25,5%**.