



Blattdüngung mit Drohne auf Reisfeld

Ziel des Versuchs

Die Steigerung des Reisertrags durch zwei Blattanwendungen, die mit einer Drohne durchgeführt werden.

Allgemeine Angaben

Angaben über das Versuchsfeld:

Versuchsstandort: Spanien – Extremadura
Sorte: Gladio (früh, 90-120 Tage)
Volumen: 25 l/ha Wasser

In Zusammenarbeit mit: Casat

Versuchsaufbau:

Feldversuch auf großer Parzelle, ohne Wiederholungen.

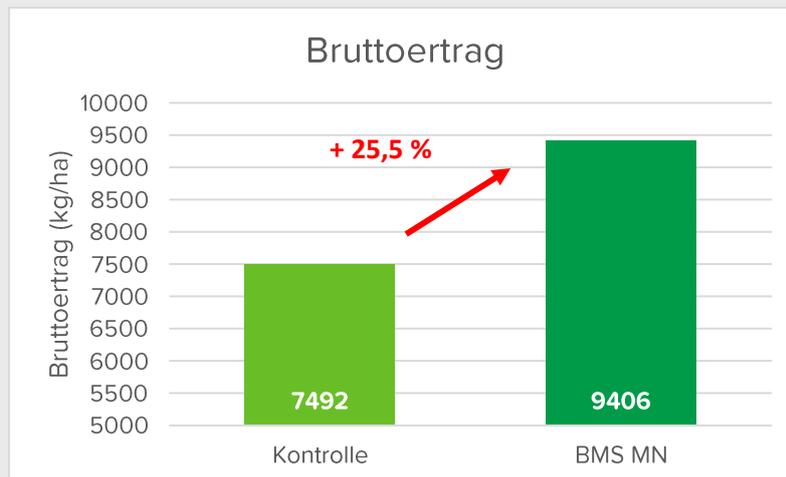
Behandlungen

2 Modalitäten:

- **Kontrolle:** unbehandelt (2,70 ha)
- **BMS MN** (3,67 ha):
 - o T1: Kurz bevor Ähre sich zeigt (BBCH 51) – 25-35 cm Höhe:
Chelal Zn mit 1,5 l/ha + Chelal Kubig mit 0,5 l/ha
 - o T2: Bei Milchreife (BBCH 75):
Kappa M NF: 3 kg/ha



Ergebnisse



Schlussfolgerung:

Schon 14 Tage nach der ersten Behandlung war ein deutlicher Unterschied zur unbehandelten Kontrolle zu sehen. Die Pflanzen sind grüner und kürzer. Die Kontrollpflanzen sind durch den Hitzestress schneller geschossen.

7 Tage nach der zweiten Behandlung hatten die Körner an den behandelten Pflanzen eine intensivere Strohfarbe.

Die beiden Behandlungen haben in diesem Versuch letztendlich zu einem **Mehrertrag von 25,5%** geführt.