

Kaki: Fruchtgröße verbessern

Versuchsziel

Das Hauptziel des Versuchs ist die Vergrößerung der Fruchtgröße.

Allgemeine Informationen

Versuchsbedingungen:

Versuchsstandort: Spanien – Valencia
 Sorte: Rojo Brillante
 In Zusammenarbeit mit: Terres poda i manteniment
 Erntedatum: 24.11.2017
 Bodenart: Lehmig mit zahlreichen Tonpartikeln
 5 Jahre alte Pflanzung, Dichte 3,5 m x 5 m, mit Tropfbewässerung



Behandlungen

2 Modalitäten (Anbauflächen 0,5 ha):

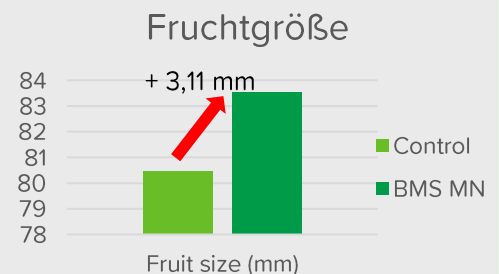
- ⇒ T0: Kontrolle
 - ⇒ T1: Programm für Fruchtgröße von BMS MN
 - 25.09.2017: Chelal RD NF 1 kg/ha + Landamine Zn 5 l/ha + Kappa G 5 kg/ha*
 - 10.10.2017: Chelal RD NF 1 kg/ha + Landamine Zn 5 l/ha + Kappa G 5 kg/ha
- * Die erste Anwendung fand gleichzeitig mit Gibberelinsäure statt (zur Verzögerung der Ernte).

Die Bodendüngung stimmte bei beiden Modalitäten überein.

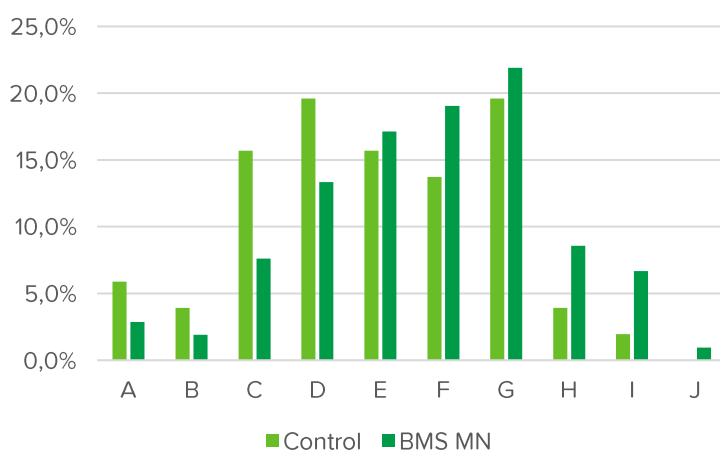
Ergebnisse

| | Fruchtgröße (mm) |
|----------------------|------------------|
| T0: Kontrolle | 80,47 |
| T1: BMS MN | 83,58 |

- ⇒ **Schlussfolgerung:** aufgrund des Programms zur Blattdüngung:
- Erhöhung der Fruchtgröße um 3,11 mm
 - Erhöhung der Fruchtgrößenhomogenität
 - Bessere Blattqualität



Verteilung Fruchtgewicht



A = kleinste Frucht

J = größte Frucht

Die Messungen wurden an mindestens 50 Früchten pro Modalität

