

Plaqueminier du Japon: améliorer le calibre

L'objectif de l'essai

L'objectif de cet essai est de vérifier l'effet des applications foliaires BMS MN sur le calibre des fruits.

Informations générales

Conditions de l'essai:

Lieu: Espagne – Valencia
Variété: Rojo Brillante
En association avec: Terres poda i manteniment
Date de récolte: 24/11/2017
Type de sol: Franco-argileux
Plantation de 5 ans, avec un densité de 3,5 m X 5 m, avec irrigation goutte à goutte.



Traitements

2 modalités (parcelles de 0,5 ha):

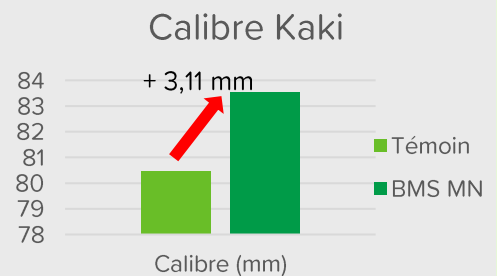
- ⇒ T0: Témoin non traité
 - ⇒ T1: Programme de BMS MN pour améliorer le calibre des fruits
 - 25/09/2017: Chelal RD NF 1 kg/ha + Landamine Zn 5 L/ha + Kappa G 5 kg/ha*
 - 10/10/2017: Chelal RD NF 1 kg/ha + Landamine Zn 5 L/ha + Kappa G 5 kg/ha
- * La 1ère application a été réalisée avec de l'acide gibbéréllique (pour retarder la récolte).

La fertilisation du sol était la même pour les 2 modalités.

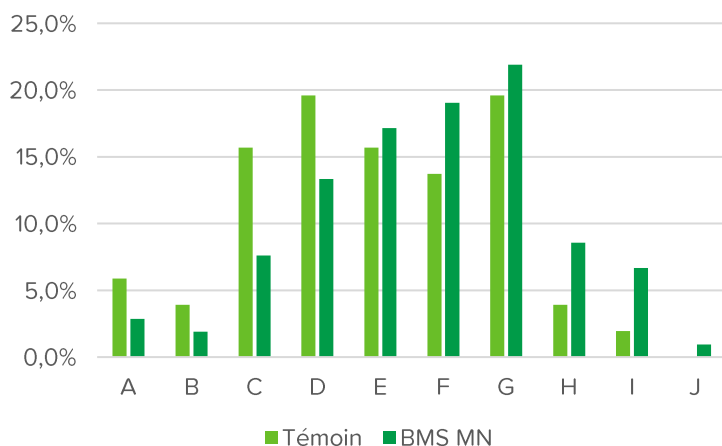
Résultats

	Calibre (mm)
T0: Témoin	80,47
T1: BMS MN	83,58

- ⇒ **Conclusion:** grâce au programme de nutrition foliaire:
 - Une augmentation du calibre de **3,11 mm**
 - Une augmentation de l'homogénéité de calibre
 - Une meilleure qualité de feuille



Histogramme Calibre



A = fruits plus petits

J = fruits plus grands

Les mesures ont été faites sur au moins 50 fruits par modalité.

