



Kappa G dans un vignoble L'objectif de l'essai

Augmenter la teneur en sucre des raisins de cuve par pulvérisation foliaire avec Kappa G.

Informations générales

Conditions de l'essai:

Lieu: Italie – Emilia-Romagna Variété: Trebbiano romagnolo

Année de plantation: 2018 Porte-greffe: Kober 5BB
Distance: 3 m x 1,15 m (2900 ceps/ha) Date de récolte: 28/09/2021
Type de taille: Guyot Volume d'eau: 500 L/ha

Type d'irrigation: Goutte à goutte

Type de sol: Sable: 52%, limon: 35%, argile: 13% - pH: 8,02, MO: 1,35%

Engrais: L'ensemble du vignoble a été fertilisé avec 70 unités d'azote, 35 unités de

phosphore et 180 unités de potassium (engrais organo-minéral) + micro-

éléments et biostimulants par application foliaire

En collaboration avec: Terremerse Soc. Coop.

Matériels et méthodes:

Essai randomisé complet avec microparcelles ; 4 répétitions. Chaque parcelle élémentaire mesurait 3 m de large et 4,6 m de long (4 plants chacun - 13,8 m²).

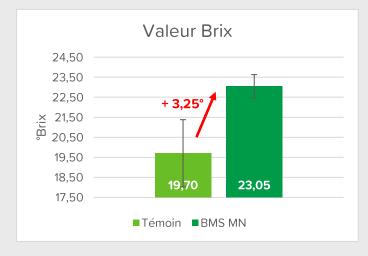
Traitements

2 modalités:

- Témoin non traité
- BMS MN:
 - o Kappa G: 5 kg/ha 45 jours avant la récolte (13/08/2021)
 - Kappa G: 5 kg/ha 30 jours avant la récolte (27/08/2021)

Résultats

Les parcelles ont été récoltées manuellement en collectant toutes les grappes à chaque répétition, en filtrant et en mesurant la valeur Brix du jus avec un réfractomètre numérique.





Conclusion: Les applications tardives de Kappa G n'ont eu aucun impact sur le rendement, 32 t/ha dans les deux modalités. Mais les mesures ont montré une augmentation statistiquement significative de la teneur en sucre (plus de 3 °Brix de plus).