



## Vigne: NTF

### L'objectif de l'essai

L'objectif de l'essai est d'augmenter les rendements de la parcelle grâce à la nutrition foliaire. C'est la deuxième année que l'essai est réalisé.

### Informations générales

Conditions de l'essai:

Lieu: France – Rhône-Alpes Cépage: Gamay  
Densité: 8000 pieds/ha En association avec: Ecovigne  
AOP: Beaujolais Villages, Brouilly  
Conduite de la vigne: taille courte en gobelet, pas de fertilisation au sol.

### Traitements

Témoin Non Traité: /

Modalité BMS MN:

- T1 : KAPPA V (4 kg/ha) stade 5-6 feuilles étalées
- T2 : KAPPA V (4 kg/ha) stade boutons floraux encore agglomérés
- T3 : FRUCTOL NF (2kg/ha) stade boutons floraux séparés
- T4 : FRUCTOL NF (2kg/ha) stade nouaison
- T5 : KAPPA G (3 kg/ha) baies à taille de pois
- T6 : KAPPA G (3 kg/ha) fermeture de la grappe

### Résultats

	Témoin	BMS MN
Fertilité moyenne	1,35 (a)	1,46 (b)
Rendement (100 souches)	67,4 kg	114,3 kg
Poids moyen par souche	690 g	1.210 g
<b>Rendement (ha)</b>	5.520 kg	9.680 kg <b>(+ 69,50%)</b>

- ⇒ Un taux de fructification (nombre de grappes/sarment) plus élevé.
- ⇒ L'activité photosynthétique de la vigne est augmentée statistiquement significative pour chaque mesure.
- ⇒ Augmentation du rendement de 69,5%. Elle s'explique par une meilleure fructification (1 grappe par souche de plus) et poids moyen des grappes plus élevé.

Mesure N-tester

