

Nutrition foliaire vigne enherbé



L'objectif de l'essai

Résoudre ces deux problèmes:

- Teneur en azote faible dans les moûts entraînant des problèmes d'amertume dans les vins.
- Vigueur diminuée à cause de l'enherbement tous les rangs.

Informations générales

France – Rhône-Alpes
Densité: 4000 pieds/ha
Cépage: Clairette
En association avec: Cave Coopérative Jaillance
Désherbage sous rang et enherbement tous les rangs
Il y a eu une fertilisation sol pendant l'hiver 2015 sur toute la parcelle:
Engrais organique 3.3.2 à 800 kg/ha
100 kg de kiésérite (25% de MgO, 50 % de SO₃)
100 kg de sulfate d'ammoniaque

No. de l'essai: 2015-01

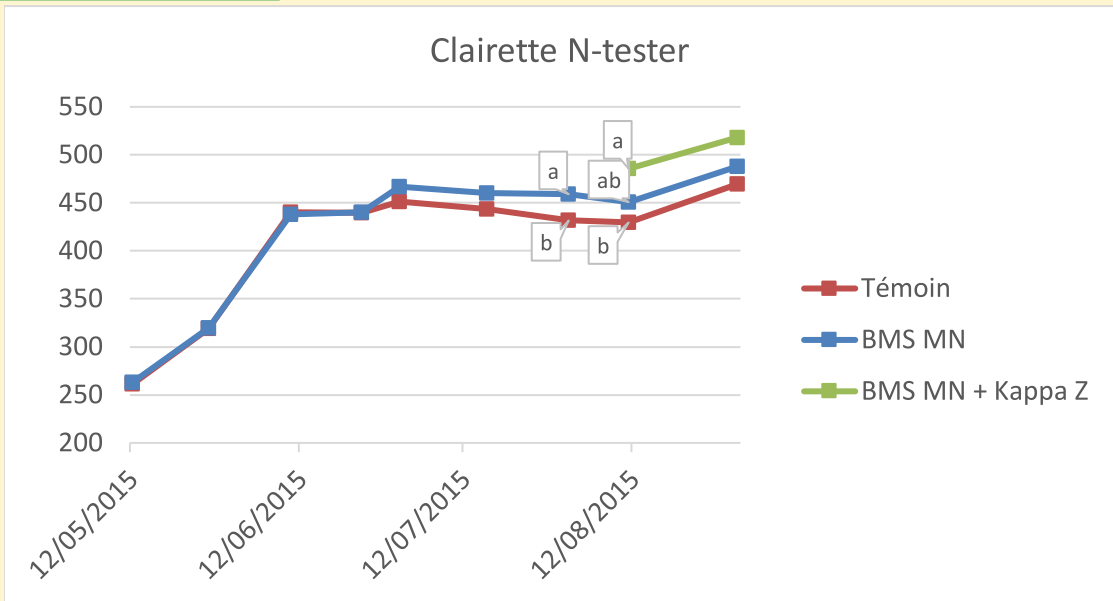
Traitements

Modalité BMS MN:

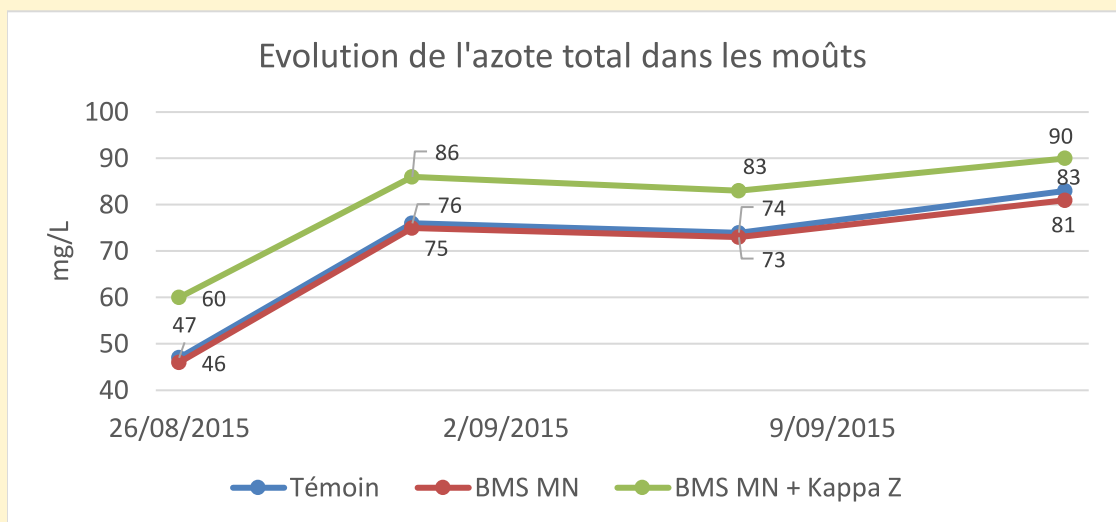
Stades phénologiques	BMS MN
5 ou 6 feuilles étalées (F12)	Kappa V 2 kg/ha Fructol NF 1 kg/ha
Boutons floraux encore agglomérés (G 15)	Kappa V 3 kg/ha Fructol NF 1 kg/ha
Pleine floraison (I 23)	
Nouaison (J 27)	Fructol NF 2 kg/ha
Baies à taille de grains de plomb (29)	Kappa V 4 kg/ha
Fermeture de la grappe (L 33)	Kappa V 4 kg/ha Chelal Mg 1 L/ha Chelal RD NF 1 kg/ha

Modalité Kappa Z:

Modalité BMS MN + deux applications de KAPPA Z ont été effectuées le 04 août et le 12 août.



Modalité	Témoïn	BMS MN	BMS MN + Kappa Z
Rendement (30 souches)	80,3 kg	90,1 kg (+ 12,2%)	84,1 kg (+ 4,7%)
Rendement/ha	10707 kg	12013 kg	11121 kg
Rendement moyen/souche	2,67 kg	3,00 kg	2,80 kg
Nombre grappes/souche	12,23	12,66	12,60
Poids moyen grappes	226 g	243 g	226 g
Degré (à la récolte)	11,9	11,6	11,8
Poids de 200 baies	345 g	369 g (+ 7%)	362 g (+ 5%)



Grâce à la mesure du N-tester nous avons pu constater que la nutrition azotée et l'activité photosynthétique sont améliorées avec le programme foliaire. Augmentation du rendement sans affecter les paramètres œnologiques (+8%). Avec la nutrition foliaire nous avons des grappes et des souches plus homogènes. Le taux d'azote dans les moûts est amélioré avec le KAPPA Z (environ +10%).