

# Effetti della nutrizione fogliare nel vigneto inerbito



## Obiettivo della prova

Risolvere 2 problemi:

- Basso contenuto di azoto nel mosto causa del gusto amaro nei vini.
- Vigore diminuito a causa delle infestanti.

## Informazione generale

Francia – Rhône-Alpes  
Densità: 4000 piante/ha  
Uva: Clairette  
In associazione con: Cave Coopérative Jaillance  
Diserbo nelle file e erbacce su tutti le file  
C'era una concimazione del terreno durante l'inverno del 2015 sull'intera parcella:  
Concime organico 3.3.2 a 800 kg/ha  
100 kg di kieserite (25% di MgO, 50 % di SO<sub>3</sub>)  
100 kg di solfato di ammonio

No. della prova: 2015-01

## Trattamenti

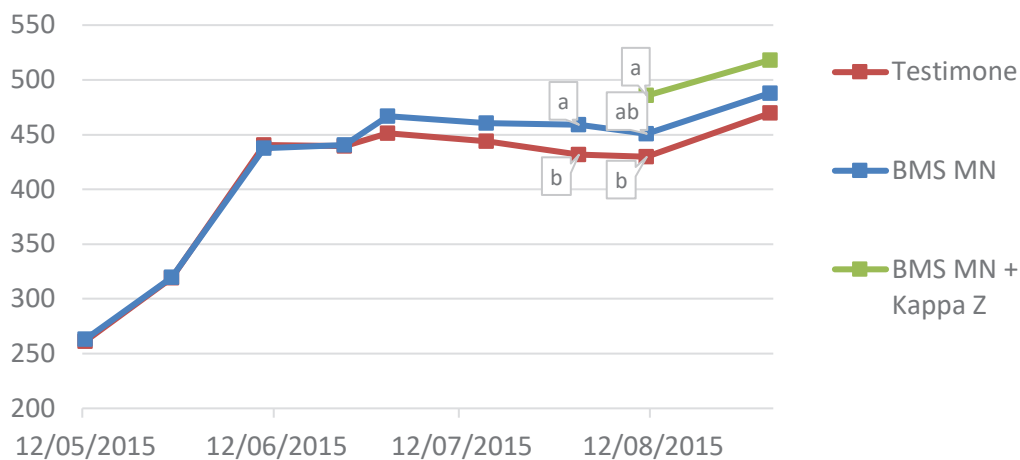
**Modalità BMS MN:**

Stadi fenologici	BMS MN
5 o 6 foglie (F12)	Kappa V 2 kg/ha Fructol NF 1 kg/ha
Boccioli di fiori ancora agglomerati (G 15)	Kappa V 3 kg/ha Fructol NF 1 kg/ha
Piena fioritura (I 23)	
Allegagione (J 27)	Fructol NF 2 kg/ha
Bacche di dimensioni di pallini di piombo (29)	Kappa V 4 kg/ha
Chiusura del grappolo (L 33)	Kappa V 4 kg/ha Chelal Mg 1 L/ha Chelal RD NF 1 kg/ha

**Modalità Kappa Z :**

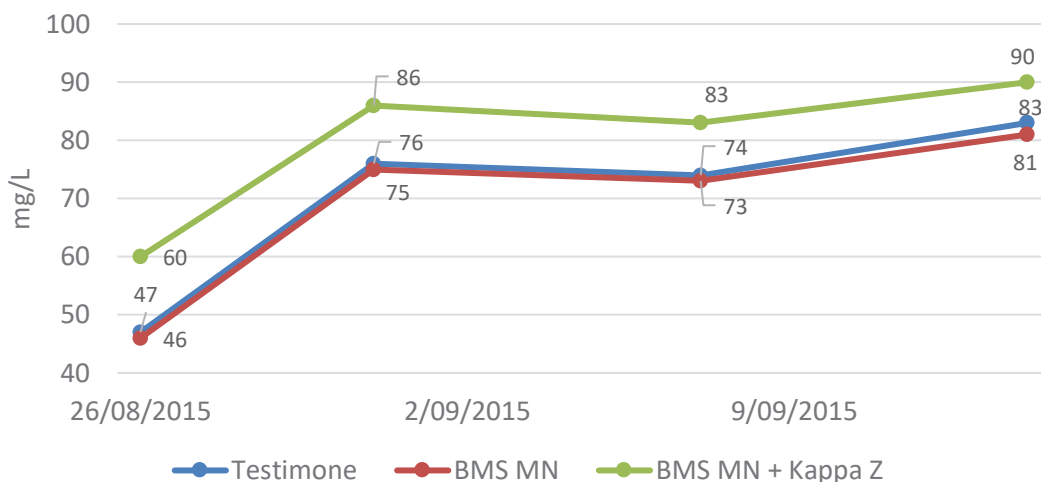
Modalità BMS MN + 2 applicazioni di KAPPA Z sono stati effettuati il 4 agosto e il 12 agosto.

Clairette N-tester



	Testimone	BMS MN	BMS MN + Kappa Z
Resa (30 piante)	80,3 kg	90,1 kg (+ 12,2%)	84,1 kg (+ 4,7%)
Resa/ha	10707 kg	12013 kg	11121 kg
Resa media/pianta	2,67 kg	3,00 kg	2,80 kg
Numero grappoli/pianta	12,23	12,66	12,60
Peso medio grappoli	226 g	243 g	226 g
Grado (alla raccolta)	11,9	11,6	11,8
Peso di 200 bacche	345 g	369 g (+ 7%)	362 g (+ 5%)

Evoluzione dell'azoto totale nel mosto



Grazie alle misure del N-tester abbiamo scoperto che la nutrizione azotata e la fotosintesi sono migliorati con il programma fogliare. Aumentare la resa senza colpire i parametri enologici (+ 8%). Con la nutrizione fogliare abbiamo dei grappoli e dei ceppi più omogenei. Il contenuto dell'azoto nel mosto è stato migliorato con il KAPPA Z (+ 10% circa).