



## Vite: aumentare l'azoto nel mosto

### Obiettivo della prova

Misurare l'efficacia di KAPPA Z rispetto ad un testimone non trattato per il miglioramento dell'azoto assimilabile nel mosto di Gamay. L'azoto assimilabile è importante come fonte di cibo per i lieviti ed è quindi importante anche per una buona fermentazione alcolica.

### Informazione generale

Condizioni della prova:

Sito della prova: Francia – Rhône-Alpes

Varietà: Gamay

In associazione con: Ecovigne

### Trattamenti

**2 modalità (appezzamenti di 1 ettaro):**

- **Testimone non trattato**
- **Kappa Z:**
  - o T1 : Kappa Z a 6 kg/ha – inizio invaiatura
  - o T2 : Kappa Z a 6 kg/ha – T1 + 15 giorni

### Risultati

Analisi del mosto:

	Testimone	Kappa Z
Zuccheri (g/L)	192	184
Grado alcolico potenziale (%vol)	10,93	10,43
pH	3,24	3,15
Acidità totale (g H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> /L)	4,90	5,17
Azoto assimilabile (mg/L)	<b>166</b>	<b>229</b>

⇒ Grazie all'applicazione di Kappa Z, il contenuto di azoto assimilabile nel mosto è aumentato del 38%.

