



Viña: aumentar el nitrógeno en el mosto

Objetivo del ensayo

Medición de la eficacia de KAPPA Z en comparación con un testigo no tratado para la mejora del nitrógeno asimilable en el mosto de Gamay. El nitrógeno asimilable es importante como alimentación para las levaduras y, por lo tanto, también es importante para una buena fermentación alcohólica.

Información general

Condiciones del ensayo:

Lugar del ensayo: Francia – Rhône-Alpes

Variedad: Gamay

En asociación con: Ecovigne

Tratamientos

2 modalidades (parcelas de 1 hectárea):

- **Testigo**
- **Kappa Z:**
 - o T1 : Kappa Z a 6 kg/ha – principio del envero
 - o T2 : Kappa Z a 6 kg/ha – T1 + 15 días

Resultados

Análisis del mosto:

	Testigo	Kappa Z
Azúcares (g/L)	192	184
Grado de alcohol potencial (%vol)	10,93	10,43
pH	3,24	3,15
Acidez total (g H₂SO₄/L)	4,90	5,17
Nitrógeno asimilable (mg/L)	166	229

⇒ Gracias a la aplicación de Kappa Z, el contenido de nitrógeno asimilable en el mosto se ha incrementado en un 38%.

