



Azavis Neo después de los daños causados por las heladas en un viñedo

Objetivo del ensayo

El objetivo del ensayo es mejorar la calidad y cantidad de la cosecha de una parcela afectada por las fuertes heladas primaverales.

Información general

Condiciones del ensayo:

Lugar del ensayo: Francia – Champagne

Variedad: Chardonnay

En asociación con: CSGV

Tratamientos

2 modalidades (ensayo en grandes parcelas, sin repeticiones):

- **Testigo**
- **BMS MN:** 3 tratamientos con AZAVIS NEO a 2 kg/ha antes de la floración

Resultados

Situación inicial, recuento realizado el 05/04/2021: 3 x 10 cepas en cada modalidad:

	Testigo	Azavis Neo
Número total de gemas	546	503 (-8%)
Número de gemas congeladas	239	200
% gemas congeladas (%)	44%	40%

Medidas tomadas el 09/08/2021, en cosecha:

3 x 2 cepas/modalidad	Testigo	Azavis Neo
Número de racimos/cepa	18,2	20,0 (+10%)
Peso medio/racimo	124 gr	115 gr
Peso total/cepa	2,25 kg	2,29 kg

⇒ A pesar de un número menor de gemas en la modalidad Azavis Neo, el número de racimos/cepa es mayor (+ 10%).

ANÁLISIS MOSTO	Testigo	Azavis Neo
Alcohol potencial (% vol)	10,10	10,10
Azúcares fermentables (g/L)	170	170
Ácido málico (g/L)	10,9	8,6
Densidad en 20 °C (g/cm ³)	1,0732	1,0732
Nitrógeno amino (mg/L)	137	152 + 11 %
Nitrógeno amoniacal (mg/L)	150	167 + 11 %

⇒ El análisis del mosto muestra una diferencia significativa en el contenido de nitrógeno: las aplicaciones de Azavis Neo permitieron aumentar el nitrógeno amino (+ 11%) y el nitrógeno amoniacal (+ 11%) a pesar de las aplicaciones tempranas (antes de la floración).

