



Kappa G en uvas de vino

Objetivo del ensayo

Incrementar el contenido de azúcar de las uvas de vinificación mediante la pulverización foliar con Kappa G.

Información general

Condiciones del ensayo:

Lugar del ensayo:	Italia – Emilia-Romagna	Variedad:	Trebbiano romagnolo
Año de plantación:	2018	Portainjerto:	Kober 5BB
Distancia de plantación:	3 m x 1,15 m (2900 viñas/ha)	Fecha de cosecha:	28/09/2021
Método de cultivo:	Guyot	Cantidad de agua:	500 L/ha
Tipo de riego:	Riego por goteo		
Tipo de suelo:	Arena: 52%, Franco: 35%, Arcilla: 13% - pH: 8,02, SO: 1,35%		
Fertilización:	Se fertilizó todo el viñedo con 70 unidades de nitrógeno, 35 unidades de fósforo y 180 unidades de potasio (fertilizante organomineral) + microelementos y bioestimulantes vía aplicación foliar.		

En colaboración con: Terremerse Soc. Coop.

Diseño experimental:

Ensayo aleatorizado completo con micro parcelas; 4 repeticiones. Cada parcela elemental tenía 3 m de ancho y 4,6 m de largo (4 plantas cada una - 13,8 m²).

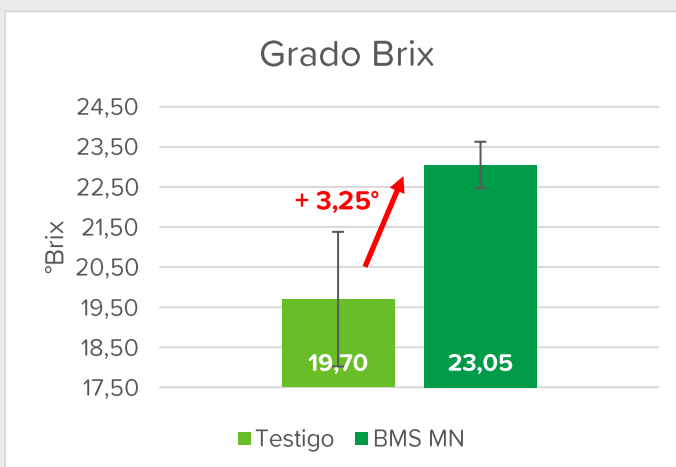
Tratamientos

2 modalidades:

- **Testigo**
- **BMS MN:**
 - o Kappa G: 5 kg/ha - 45 días antes de la cosecha (13/08/2021)
 - o Kappa G: 5 kg/ha - 30 días antes de la cosecha (27/08/2021)

Resultados

Se cosecharon las parcelas manualmente recolectando todos los racimos en cada repetición, colando y midiendo el grado Brix del mosto con un refractómetro digital.



Conclusión: Las aplicaciones tardías de Kappa G no tenían impacto sobre el rendimiento, 32 t/ha en ambas modalidades. Pero las mediciones mostraron un aumento estadísticamente significativo en el contenido de azúcar (aumento de 3 °Brix).