

ENSAYO FERTIMAR 2021 CRIBRAN

Espaldero de Malbec a 2 mts entre hileras y 70 cm entre planta, podado en Cordón pitoneado, ubicado en Altamira San Carlos

DESCRIPCION

Se aplicó Fertimar en dos oportunidades 500gr a 25 días después de brotación y 500gr a 50% de floración, por segundo año consecutivo.

Objetivo

Ver si el producto tuvo incidencia en:

- _el cuaje de la variedad y por consiguiente el peso final de Racimo
- _Si se observan efecto acumulado del mismo
- _cual es el efecto en vino

Recorrida a campo en post cuaje

En el mes de enero recorrimos los ensayos realizados en las diferentes zonas, pudimos observar en Cribran que va por su segundo año consecutivo de uso de Fertimar que presento racimos mejor formados, con mayor número de bayas y más compactos.

CUAJE SIN FERTIMAR



CUAJE CON FERTIMAR



Tabla de variables medidas

CRIBRAN		
Item	Fertimar	Testigo
peso medio racimo	101,00	84,00
granos por racimos	70,00	58,00
bayas verdes y mal cuajadas	7%	10%

Análisis estadístico

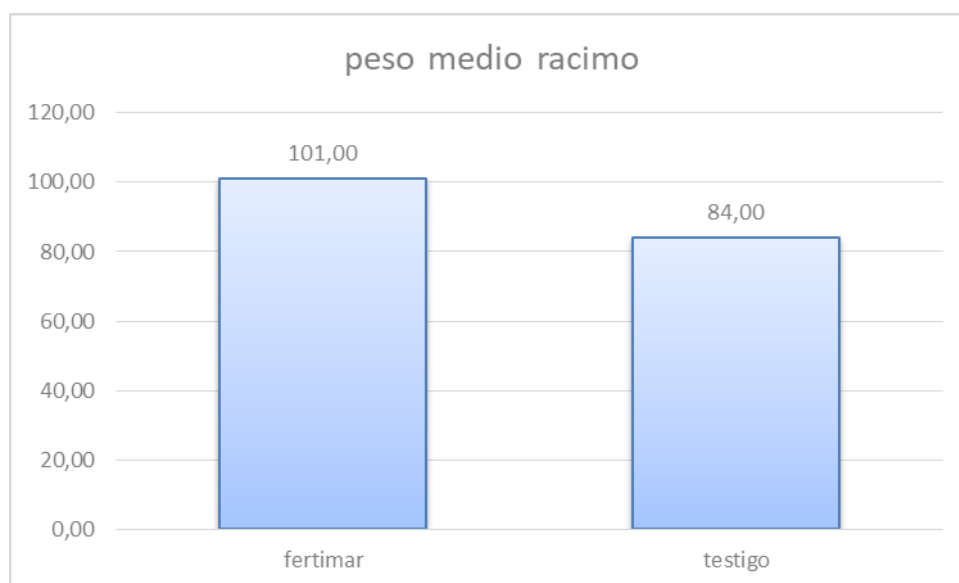
Método: 95,0 porcentaje LSD			peso racimo
Trat	Racimos	Media gr	signif
Testigo	60	83,83	a
Fertimar	60	101,17	b

Método: 95,0 porcentaje LSD			num granos
Trat	Racimos	granos medios/racimos	signif
Testigo	20	57,70	a
Fertimar	20	70,10	b

El análisis de los datos muestra diferencias significativas para las variables peso medio de racimo y granos por racimos, también se pudo observar diferencia el número y peso medio de las bayas.

Podemos observar que existe diferencias en el tamaño de las bayas, al igual que el año anterior, por ende puede concluirse que es efecto de Fertimar.

La diferencia de bayas verdes o mal cuajadas entre tratamientos, no es de gran magnitud hay un 3% de diferencia entre el tratado y el testigo.



Conclusiones

En este segundo año de prueba, el agregado de Fertimar en el viñedo también generó un aumento significativo en el peso de los racimos (17%), por ende un aumento generalizado de rendimientos en el cuadro.

El efecto acumulado de Fertimar esta principalmente en el aumento del peso de la baya y en sostener las diferencias logradas entre los tratamientos.

Haciendo el análisis de las dos temporadas se obtiene y concluye

<u>Relacione de variables en dos años</u>							
	ciclo 2020			ciclo 2021			Conclusión
item	fertimar	testigo	%	fertimar	testigo	%	Fertimar sostuvo las diferencias de rendimientos entre lo tratado y el testigo en ambos ciclos, también mantuvo el número medio de Bayas/racimos y generó una diferencia positiva en el peso de baya.
peso medio racimo	90,00	75,00	17%	101,00	84,00	17%	
granos por racimos	70,00	64,00	9%	70,00	58,00	17%	

Tratado



Sin Tratar

