

ENSAYOS FERTIMAR 2019-20

FINCA AGRELO

Parral 3x3 ubicado en alto Agrelo de bajos rendimientos, variedad Malbec

DESCRIPCION

Se aplicó Fertimar en dos oportunidades 500gr a 25 días de brotación y 500gr a 65% de floración.

OBJETIVO

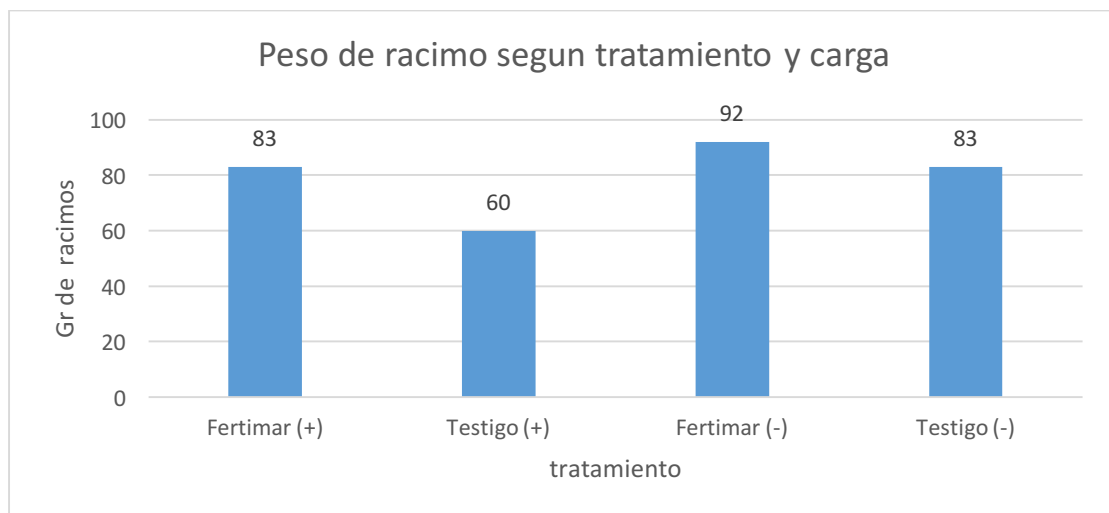
Ver si el producto tuvo incidencia en el cuaje de la variedad y por consiguiente en el peso final de Racimo

En esta propiedad para mejorar los rindes se realizó un aumento de pitones para incrementar el número de yemas, por lo que se decidió hacer 2 muestreos diferentes.

RESULTADOS

Doble carga oeste		Carga simple Este	
2 tes	1 Fert	3 Fert	4 tes

Doble carga	AGRELO OESTE		Carga simple	AGRELO ESTE	
	C/fertimar	S/fertimar		C/fertimar	S/fertimar
Peso de Racimo	83+-37	60+-30	Peso de Racimo	92+-43	83+-33
Numero de Granos	61+-26	49+-25	Numero de Granos	67+-21	61+-23
Peso de Baya	1,33	1,27	Peso de Baya	1,55	1,39
Semillas por Grano	1,8	1,48	Semillas por Grano	1,56	1,88
Millerandage (%)	13+-11	24+-18	Millerandage (%)	15+-11	21+-13



CONCLUSION

El agregado de Fertimar en el viñedo generó un incremento en el peso de los racimos, esto viene dado no solo por un aumento en el número de bayas cuajadas, sino también porque generó un aumento en el peso las bayas, creemos necesario repetir los ensayos 1 o 2 temporadas más, para afirmar la tendencia de los resultados obtenidos.

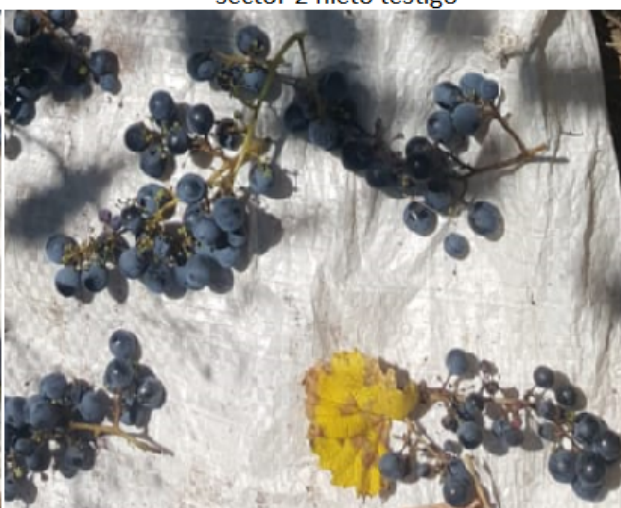
RESULTADOS ECONOMICOS

bayas/planta	83	60	bayas/planta	67	61
gr/ bayas	1,33	1,27	gr/ bayas	1,55	1,39
racimos/plantas	91	57	racimos/plantas	65	56
plantas/has	1111	1111	plantas/has	1111	1111
rendimientos en kg	11160,54	4797,30	rendimientos en kg	7461,07	5275,29
incremento Fertimar	57%		incremento Fertimar	29%	

sector 1 nieto fertimar



sector 2 nieto testigo



sector 3 nieto fertimar



sector 4 nieto testigo



CON ESTOS RESULTADOS A CAMPO PODEMOS OBTENER EL SIGUIENTE RAZONAMIENTO

Costo de Fertimar por aplicación por has 40 u\$a

Costo de 1 kg de uva promedio en la zona 0,3 u\$a kg

Conclusión se ***necesitan 133kg de uva de la zona*** para cubrir el costo del producto y logra un incremento de rendimientos del porcentaje mostrado anteriormente.

Ing. Agr. Leandro Moreno