



EFECTO DE LAS APLICACIONES DE FARTUM FORTE SOBRE LA CALIDAD Y CONDICIÓN DE LA FRUTA, EN *Vitis vinifera* cv. THOMPSON SEEDLESS



Autores: Dragomir Ljubetic - Ing.Agr. PUCV, Vicente Valdivieso - Ing Agr. PUCV, Felipe Bonelli - Ing Agr. PUCV, Renato Aragón - Ing Agr. PUCV, Daniela Alvial - Ing. Agr. U. Chile, Constanza Parra - Ing.Agr. U Chile
Agrónomos de terreno: Sebastián Palma, Rocío Sanhueza, Miguel Gallardo.

Objetivo: Evaluar el efecto de las aplicaciones de FARTUM FORTE sobre la Calidad y Condición de la fruta en *Vitis vinifera* cv. Thompson Seedless.

Localidad: Agrícola Llahuen Ltda, Huelquén

Temporada: 2016 /2017

Tratamientos

Tmt	Producto	Dosis (L/ha)	Momento de Aplicación
0	Kamab 26	4	Baya 9-10 mm
	Kamab 26	4	Baya 10-12 mm
1	Fartum Forte	6	Baya 9-10 mm
	Fartum Forte	6	Baya 10-12 mm

Cuadro 3. DISTRIBUCIÓN COMERCIAL DEL CALIBRE

Tmt	Producto	Racimos según su calibre comercial (%)			
		16,0 - 17,5 mm	17,6 – 19,0 mm	19,1 – 21,0 mm	21,1 – 23,0 mm
0	Kamab 26	18,3 a	44,2 a	36,2 a	1,3 b
1	Fartum Forte	15,2 a	38,9 a	39,4 a	6,4 a

*Letras iguales entre tratamientos indican que no hay diferencias significativas (Fischer $p \leq 0.05$).

Cuadro 4. PORCENTAJE DE RACIMOS EXPORTABLES

<i>Tmt</i>	<i>Producto</i>	<i>Porcentaje de racimos</i>	
		<i>Exportables</i>	<i>Desechados</i>
0	Kamab 26	93,6 a	6,4 a
1	Fartum Forte	97,9 b	2,1 b

*Letras iguales entre tratamientos indican que no hay diferencias significativas (Fischer $p \leq 0.05$).

Cuadro 15. CUMPLIMIENTO DEL POTENCIAL DE GUARDA

<i>Tmt</i>	<i>Producto</i>	<i>Racimos que cumplieron el potencial de guarda (%) a los 60 días en frío</i>
0	Kamab 26	32,4 b
1	Fartum Forte	53,8 a

*Letras iguales entre tratamientos indican que no hay diferencias significativas (Fischer $p \leq 0.05$).

Conclusiones: En Cosecha, no se encontraron diferencias significativas entre los tratamientos en el rendimiento, pero Fartum Forte mejoró la distribución de calibres. Con el tratamiento con Fartum Forte se cosechó una mayor proporción de fruta en la primera pasada de cosecha.

En Postcosecha, en el tratamiento con Fartum Forte se obtuvo un mayor porcentaje de racimos clasificados con potencial de guarda que en el Testigo.

En el resto de los parámetros de condición y calidad evaluados no se encontraron diferencias estadísticas entre los tratamientos