



## EFFECTO DE LAS APLICACIONES DE FARTUM FOLIAR SOBRE EL RENDIMIENTO, CALIDAD Y CONDICIÓN DE LA FRUTA EN *Vitis vinífera* cv. THOMPSON SEEDLESS



**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 Foliar sobre el rendimiento, calidad y condición de la fruta en *Vitis vinífera* cv. Thompson Seedless, Comuna de Paine, Región Metropolitana. Temporada 2015-2016.

**Localidad:** Agrícola Las Dos Amalias Ltda., Comuna de Paine, Región Metropolitana.

### Tratamientos

Tmt	Productos aplicados	Dosis (l/ha)	Mojamiento (l/ha)	Maquinaria utilizada	Aplicaciones (n°)	Momentos de Aplicación
<b>T0</b>	Crop+	1,5	70	Electrostática	1	7 - 9 mm
	Crop+	1,5	70	Electrostática	1	4 dd 9 - 10 mm
	Crop+	0,5	70	Electrostática	1	5 dd 12 - 14 mm
<b>T1</b>	Fartum Foliar	3	70	Electrostática	1	7 - 9 mm
	Fartum Foliar	3	70	Electrostática	1	4 dd 9 - 10 mm
	Fartum Foliar	3	70	Electrostática	1	5 dd 12 - 14 mm

### Distribución comercial del calibre (%)

Tmt	Distribución comercial del calibre (%)			
	L (16-17 mm)	XL (17,5-18 mm)	XXL (19-20 mm)	J (>21 mm)
<b>T0</b>	36,1 a	45,5 a	17,0 b	1,30 a
<b>T1</b>	21,7 a	43,6 a	30,5 a	4,22 a

Letras iguales entre tratamientos indican que no son estadísticamente diferentes (Fisher  $p \leq 0.05$ ). El análisis estadístico es independiente entre categorías.

### Uniformidad de calibre en el racimo (%)

Tmt	Uniformidad de calibre en el racimo (%)		
	Bayas bajo calibre (<17 mm)	Bayas con calibre promedio (17-19 mm)	Bayas sobre calibre (>19 mm)
<b>T0</b>	34,9 a	62,4 a	2,7 b
<b>T1</b>	13,2 b	72,2 a	14,6 a

Letras iguales entre tratamientos indican que no son estadísticamente diferentes (Fisher  $p \leq 0.05$ ). El análisis estadístico es independiente entre categorías.

**Conclusiones:** El tratamiento con aplicaciones de Fartum Foliar presentó un mayor diámetro de bayas en las evaluaciones de distribución comercial de calibre y de uniformidad de calibre que el tratamiento testigo.