



Estudio de Caso Técnico

Evaluación de FertiStress® en cerezo Lapins

Agrícola Cordillera Ltda. · San Clemente, Región del Maule · Temporada 2025-2026



Sector tratado con FertiStress® · registro 11-12-2025



91,90%

En fruta calibres 2J + 3J +
4J y más
sector FertiStress®



77,77%

En fruta calibres 2J + 3J +
4J y más
promedio de campo



+14,13 pp

Aumento de participación
en calibres 2J + 3J + 4J y más



En una evaluación realizada bajo condiciones comerciales de campo en cerezo dulce (*Prunus avium* L.) cv. Lapins, la incorporación de FertiStress® al programa del huerto se asoció a un marcado aumento en la participación de fruta en la agrupación de calibres 2J + 3J + 4J y más. Esta agrupación alcanzó 91,90% en el sector tratado, frente a 77,77% en el promedio de campo informado en recepción de exportadora.



1. Antecedentes de la evaluación

Contexto productivo

Cultivo	Cerezo
Especie	Cerezo dulce (<i>Prunus avium</i> L.)
Variedad	Lapins
Productor	Agrícola Cordillera Ltda.
Ubicación	San Clemente, Región del Maule
Temporada	2025–2026
Producción general del campo	12.545 kg/ha
Ventana de cosecha general	11-12-2025 a 15-12-2025
Cosecha sector FertiStress®	12-12-2025



Objetivo

Evaluar, en condiciones comerciales de campo, el comportamiento productivo y la calidad de fruta de un sector de cerezo Lapins en cuyo programa se incorporó FertiStress®, con especial atención a la distribución de calibres, color, sólidos solubles y clasificación de firmeza en recepción de exportadora.

Aplicación y manejo

Fecha de aplicación	17-11-2025
Estado fenológico	Inicio de fruto pajizo
Dosis FertiStress®	0,89 L/ha
Mojamiento	1.450 L mezcla/ha
Número de aplicaciones	Una aplicación
Referencia comparada	Resultado del campo sin FertiStress®

FertiStress® se incorporó al tratamiento #17 de la temporada:

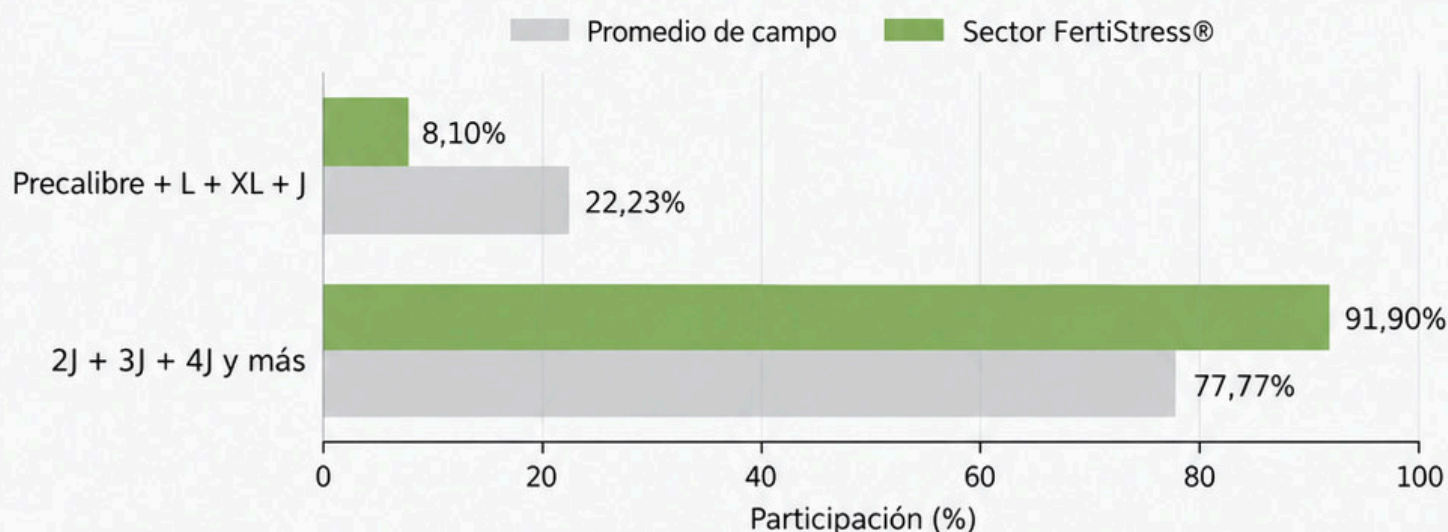
Producto / componente	Concentración	Dosis/ha
Lambdacialotrina 50	20cc/100 L	0,29 lt/ha
Macropotasio	300cc/100 L	4,35 lt/ha
Algaxil	200cc/100 L	2,90 lt/ha
Ácido giberélico	20 ppm	29 g/ha
Citoquinina	2,5 ppm	3,63 g/ha
FertiStress®	—	0,89 L/ha



2. Resultados de recepción

El principal resultado: mayor concentración de fruta de calibres altos (2J + 3J + 4J y más)

La proporción de fruta clasificada en los calibres 2J + 3J + 4J y más, aumentó desde 77,77% en el promedio de campo a 91,90% en el sector tratado con FertiStress®, equivalente a +14,13 puntos porcentuales.



Desde el punto de vista comercial, el aumento en la proporción de fruta de calibres altos es especialmente relevante, al concentrar una mayor parte de la cosecha en los segmentos de mayor calibre.

Otros parámetros de calidad

Parámetro	Prom. campo	FertiStress®
°Brix	21,0	19,4
Color FC, 1 y 2	1,62%	4,60%
Color 3- 3,3 y 3,5	98,38%	95,40%
Color 4	0,00%	0,00%
Firmeza – B	0,17%	0,00%
Firmeza – S	20,29%	17,80%
Firmeza – F y MF	79,55%	82,20%



Interpretación agronómica preliminar. El sector tratado mostró una respuesta comercialmente favorable en calibre. La cosecha del sector FertiStress® se realizó el 12 de diciembre, dentro de la ventana general de cosecha del predio.



Estudio de Caso Técnico

Conclusiones

Agrícola Cordillera Ltda. · San Clemente, Región del Maule · Temporada 2025–2026



Resultado principal:

El sector FertiStress® alcanzó 91,90% de fruta en la agrupación de calibres 2J + 3J + 4J y más, frente a 77,77% en el promedio de campo: +14,13 puntos porcentuales.



Distribución de calibres:

La participación conjunta de las agrupaciones Precalibre + L + XL y J se redujo desde 22,23% a 8,10%, concentrando una mayor proporción de la fruta en la agrupación 2J + 3J + 4J y más.



Madurez:

Se observó un pequeño desfase de color y menor °Brix al momento de la medición. El sector tratado fue cosechado el 12-12-2025, dentro de la ventana normal del predio.



Firmeza:

La categoría F y MF representó 82,20% en FertiStress® versus 79,55% en el promedio de campo.



En las condiciones de esta evaluación comercial, la incorporación de FertiStress® se asoció a una concentración marcadamente mayor de fruta en calibres 2J, 3J, 4J y superiores, constituyendo una señal de alto interés productivo y comercial que justifica continuar su validación en nuevas temporadas y condiciones de manejo.