

ADIOS AL ESTRÉS VEGETAL

Bioestimulante que previene y reduce el efecto negativo ante factores adversos bióticos y abióticos, a través de elicitores que activan los genes de defensas de las plantas.

- ✓ Antiestresante con metabolitos de origen natural
- ✓ Incrementa la tolerancia contra factores abióticos y bióticos
- ✓ Prevención y recuperación de cultivos antes y después del periodo de estrés

Aplicación Juniperus, variedad Murcott

Agrícola el Membrillo

Localidad: Lolo, Chile

Juniperus
StressOff
2 L/ha



Testigo
comercial



Experiencia Juniperus StressOff, periodo de brotación

Cultivo: Uva de mesa

Variedad Flame Seedless

Crecimiento de brotes

Cuadro 1. Efecto de la aplicación de Juniperus StressOff en desarrollo de brotes de Vid variedad Flame Seedless.

Muestra	Dosis ml/L	Medida de brote		
		07 - feb (cm)	17- feb (cm)	27 - feb (cm)
1 Juniperus	2 Lt/ha	2.78 a ¹	13.17 a	48.00 a
2 Testigo Comercial	2 Lt/ha	2.12 b	9.05 b	33.14 b

1/ medias con la misma letra son estadísticamente diferentes de acuerdo con la prueba de Fisher ($\alpha \leq 0.1$). * = significativo a $\alpha \leq 0.1$.

Número de racimos frente a condiciones adversas

Cuadro 2. Efecto de la aplicación de Juniperus en No. de racimos de Vid variedad Flame Seedless.

Muestra	Dosis ml/L	No. Racimos		
		07 - feb	17 - feb	27 - feb
1 Juniperus	2 Lt/ha	27.50 a ¹	49.00 a	55.50 a
2 Testigo Comercial	2 Lt/ha	16.00 b	32.00 b	31.50 b

1/ medias con la misma letra son estadísticamente diferentes de acuerdo con la prueba de Fisher ($\alpha \leq 0.1$). * = significativo a $\alpha \leq 0.1$.

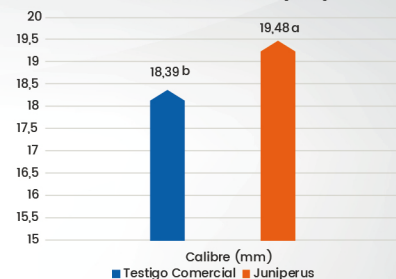
Efecto antiestrés frío de Juniperus StressOff sobre el cultivo de Vid var. Flame Seedless aplicadas durante la etapa de brotación en la Costa de Hermosillo, México.

Validación Agroyes y Avidagro

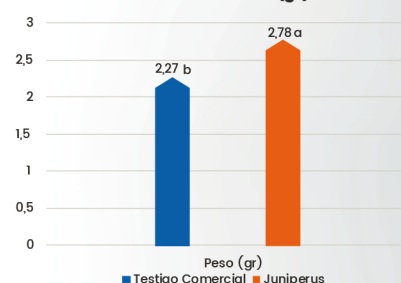
Cultivo: Avellano Europeo

Localidad: VI Región

Calibre de Frutos (mm)



Peso de Frutos (gr)



*Tratamiento con diferentes letras, indica que se presentan diferencias estadísticamente significativas



Cuadro de recomendaciones

Cultivo	Dosis	Época de aplicación
Cerezo	2 L/ha	Crecimiento vegetativo. Aplicar cada 15 días. Floración a caída de chaqueta. Aplicar cada 7 días. Postcosecha. Aplicar cada 15 días.
Uva de mesa y viñas	1.0 -2.0 L/ha	Crecimiento vegetativo. Aplicar 1 L/ha cada 15 días. Durante crecimiento de bayas. Aplicar 2.0 L/ha cada 15 días. Postcosecha. Aplicar 2 L/ha cada 15 días.
Palto y cítricos	2 L/ha	1ra. Inicio de formación de nuevos brotes. 2da. Antes de floración. 3ra. Inicio de formación de frutos y cada 15-20 días.
Carozos (Durazno, Ciruelo, Damasco)	1.0 a 2.0 L/ha	Brotación a floración. Aplicar 1.0 L/ha cada 15 días. Cuaja de frutos a cosecha 2.0 L/ha cada 15 días. Postcosecha 2.0 L/ha cada 15 días.
Pomáceas (Manzano y Peral)	1.0 a 2.0 L/ha	Brotación a floración. Aplicar 1.0 L/ha cada 15 días. Cuaja de frutos a cosecha 2.0 L/ha cada 15 días. Postcosecha 2.0 L/ha cada 15 días.
Papa y leguminosas	1.0 a 2.0 L/ha	De 2 a 3 aplicaciones durante las épocas críticas de desarrollo de cultivo.
Kiwi	1.0 a 2.0 L/ha	Crecimiento vegetativo. Aplicar 1.0 L/ha cada 15 días. Crecimiento de fruto. Aplicar 2 L/ha cada mes.
Nogal, avellano, almendro	2.0 L/ha	Realizar la primera aplicación al momento de la brotación, repetir sobre floración y crecimiento de fruto. Bajo condiciones de estrés abiótico aplicar de forma constantes cada 15-20 días.
Hortalizas de fruto	1.5 a 2.0 L/ha por aplicación	De 2 a 3 aplicaciones cada 15 días, durante las épocas críticas de desarrollo de cultivo.
Arándano, zarzamora, frambuesa y frutilla.	1.5 L/ha	Realizar la primera aplicación al momento de la brotación, repetir sobre floración y crecimiento de fruto. Bajo condiciones de estrés abiótico aplicar de forma constante cada 15-20 días.