

## ADIÓS 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.

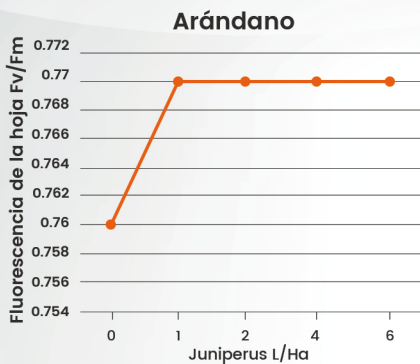
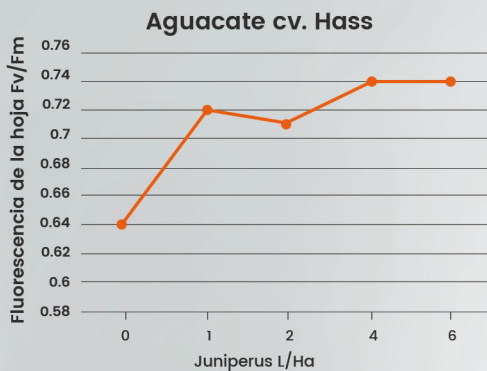
- ✓ Antiestresante con metabolitos de origen natural
- ✓ Incrementa la tolerancia contra factores abióticos y bióticos
- ✓ Prevención y recuperación de cultivos durante periodos de estrés

## Crecimiento de brotes

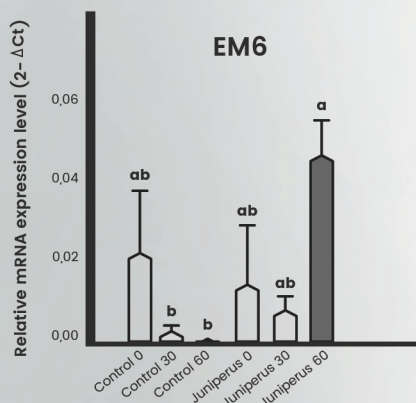
Cuadro 1. Efecto de la aplicación de Juniperus StressOff en desarrollo de brotes de Vid variedad Flame Seedless.

Muestra	Dosis ml/L	Medida de brote		
		07 - feb (cm)	17- feb (cm)	27 - feb (cm)
1 Juniperus	2 Lt/ha	2.78 a <sup>1</sup>	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  $\alpha \leq 0.1$ .



Efecto de las aplicaciones de Juniperus® sobre la fluorescencia de hojas (Fv / Fm) de aguacate y arándano a diferentes dosis (de 1.0 a 6.0 L/ha). Se realizaron tres aplicaciones cada 15 días sobre hojas y flores en formación.



Sin Juniperus



Con Juniperus

Desarrollo de la inflorescencia como respuesta a las aplicaciones de Juniperus.

## Actividad de genes inductores de defensa

Efecto de Juniperus® sobre la activación Gen EM6 (que codifica la tolerancia al estrés salino) con. Aplicaciones previo al factor de estrés



## Cuadro de recomendaciones

Cultivo	Dosificación	Época de aplicación
Arándano	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	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.
Papa	1.0 a 2.0 L/ha	De 2 a 3 aplicaciones durante las épocas críticas de desarrollo de cultivo.