



BIOESTIMULANTE FOLIAR PARA CONDICIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO

INFORMACIÓN GENERAL

FERTISTRESS® SL es un bioestimulante no microbiano líquido, desarrollado para mejorar la tolerancia y la capacidad de recuperación de los cultivos frente a condiciones de estrés fisiológico en etapas críticas del desarrollo, tales como déficit hídrico, estrés térmico y otros factores de estrés abiótico.

Su formulación combina extractos vegetales bioactivos, vitaminas, osmoprotectores, aminoácidos funcionales y antioxidantes, contribuyendo al equilibrio fisiológico y a la estabilidad productiva del cultivo bajo condiciones adversas.

COMPONENTE	%P/V
Extracto de alga <i>Durvillaea antarctica</i>	10,00
Extracto vegetal de cactus	10,00
Aminoácidos de origen vegetal	5,50
Glicina betaína	4,00
Antioxidantes	2,00

Contaminantes declarados (ppm): Cd 1,5; Cr VI 2; Hg 1; Ni 50; Pb 120; As 40; Cu 600; Zn 1500.
Parámetros microbiológicos declarados: Escherichia coli: ausente. Salmonella spp.: ausente.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
PARÁMETRO	VALOR
Densidad a 20 °C	1035 g/L
pH a 20 °C y dilución al 10%	5
Color	Ámbar oliváceo
Solubilidad a 20 °C	100%

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

FRUTALES	DOSIS	Nº TRATAMIENTOS	MOMENTOS RECOMENDADOS DE APLICACIÓN
Palto	1 - 1,2 L/ha por aplicación	1 - 3	Floración y cuaja; inicio del desarrollo del fruto; crecimiento activo de fruta en primavera-verano; verano temprano y períodos de alta radiación; postcosecha y preparación de la temporada siguiente.
Cerezo	0,8 -1 L/ha por aplicación	1 - 3	Cuaja/crecimiento del fruto; inicio de maduración a precosecha; postcosecha.
Uva de mesa	1,2 L/ha por aplicación	1 - 3	Prefloración/cuaja; inicio de maduración a precosecha; prevención de estrés en cualquier momento.
Arándano	1 - 1,2 L/ha por aplicación	1 - 3	Floración/cuaja; brotación/ desarrollo vegetativo; llenado y maduración; postcosecha.
Nogal	1,2 L/ha por aplicación	1 - 3	Cuaja y crecimiento inicial del fruto; inicio de llenado de nuez; postcosecha temprana; aplicación adicional ante eventos de estrés abiótico.
Avellano europeo	1,2 L/ha por aplicación	1 - 3	Inicio de actividad vegetativa y última etapa de diferenciación floral; fecundación; períodos de alta temperatura o demanda evaporativa; desarrollo y llenado de fruto; aplicación adicional ante eventos de estrés abiótico.

Dosis general: 0,8 - 1,2 L/ha por aplicación foliar.

Número de tratamientos: 1 a 3 aplicaciones, según cultivo, etapa fenológica, presión de estrés y objetivo de manejo.

Utilizar un volumen de agua que permita cobertura adecuada y homogénea del follaje, preferentemente entre 200 y 500 L de agua/ha.

INSTRUCCIONES DE USO	Agitar bien el envase antes de usar. Asperjar el follaje temprano en la mañana o al final de la tarde, evitando siempre horas de viento y temperaturas extremas. Aplicar en un volumen de agua que permita una cobertura adecuada y homogénea del follaje.
COMPATIBILIDAD	Puede ser mezclado con la mayoría de agroquímicos y fertilizantes de uso común; sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de preparar mezclas a escala de campo.
RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos del alcance de niños, personas no responsables y animales, separado de alimentos.
ORIENTACIÓN TÉCNICA DE USO	FertiStress® SL se recomienda como herramienta de apoyo fisiológico en momentos críticos del cultivo, especialmente cuando existen condiciones predisponentes a estrés abiótico o cuando se busca preparar la planta antes de eventos de alta exigencia ambiental.
TELÉFONO DE EMERGENCIA EN CHILE	Corporación RITA, teléfono +56 2 2777 1994 disponible 24 hrs.