

AV BIOSOLARIS

FERTILIZILIZANTE /BIOESTIMULANTE

AV BIOSOLARIS fisioprotector formulado a base de extracto de algas *Macrocystis pyrifera* y elementos que fortalecen a la planta frente al estrés térmico, lumínico y osmótico. **AV BIOSOLARIS** aportan polisacáridos y compuestos antioxidantes que estimulan la síntesis de clorofila, mejoran la fotosíntesis y refuerzan los mecanismos naturales de defensa frente a condiciones de alta radiación y calor. **AV BIOSOLARIS** actúa de manera inmediata reduciendo la temperatura superficial, equilibrando la transpiración y manteniendo activos los estomas, lo que permite conservar la fotosíntesis y el flujo metabólico incluso bajo estrés. Su uso continuo promueve tejidos más resistentes, follajes vigorosos y una rápida recuperación tras condiciones extremas, contribuyendo a cultivos más equilibrados, productivos y resilientes.



CONTAMINANTES				
Metales Pesados (mg/kg)				Parámetros físicos - químicos
Cd: <0,01	Ni: <0,03	As: <0,02	CR Total: <0,03	pH: 6,4
Hg: <0,01	Pb: <0,02	Cu: <1,0		Da a 20°C: 1.130,0 g/L

COMPOSICIÓN	p/v
Macrocystis Piryfera	20,0%
Silicio (SiO ₂)	15,0%
Aminoácidos libres	10,0%
Magnesio (MgO)	7,0%
Glicina Betaína	5,0%

Manejo del producto y Aplicación



BENEFICIOS:

- Refuerza la tolerancia al estrés térmico, lumínico e hídrico.
- Reduce la temperatura foliar y mantiene activa la fotosíntesis.
- Mejora la apertura estomática y la eficiencia en el uso del agua.
- Favorece la regeneración de tejidos dañados por el sol o el calor.
- Promueve un follaje más vigoroso, uniforme y de mayor duración.



AV BIOSOLARIS

FISIOPROTECTOR SOLAR COMPUESTO POR UN MACRO Y MICRONUTRIENTE + BIOESTIMULANTES NO MICROBIANOS.

AV BIOSOLARIS se recomienda aplicar antes y durante los periodos de alta radiación o temperaturas elevadas, para prevenir el estrés térmico y lumínico. También puede utilizarse en etapas críticas del cultivo como floración, cuaje o crecimiento activo, cuando la planta requiere mantener su metabolismo al máximo rendimiento. Su aplicación posterior a condiciones de estrés como golpes de sol, sequías, deshidratación o viento, favorece una rápida recuperación y regeneración de tejidos. Además, **AV BIOSOLARIS** puede incorporarse de manera regular dentro de programas de bioestimulación/nutrición, optimizando la eficiencia fisiológica y asegurando cultivos más resistentes y vigorosos frente a condiciones climáticas extremas.

AV BIOSOLARIS contiene extractos de *Macrocystis pyrifera*, que actúa estimulando y equilibrando sus funciones metabólicas a nivel de las células de manera integral, desarrollando su potencial productivo frente al estrés abiótico. Este efecto se traduce en un adecuado desarrollo de la planta.

Para aplicación vía foliar agregar al estanque del equipo a media capacidad con el agitador funcionando y luego completar con el agua faltante.

FITOTOXICIDAD: No presenta toxicidad si se aplica según indicaciones de etiqueta y ficha técnica. No es tóxico para las plantas ni animales.

MOJAMIENTO

Frutales mayores.....1000-3500 L/ha.
Hortalizas, praderas, viveros..... 400-1000 L/ha.

*Puede variar según condiciones locales, tipo de cultivo específico y equipo de aplicación disponible.

RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS
FOLIAR
L/ha

Uva de mesa, Vinífera,
Pisquera y Kiwi.

1° aplicación con frutos de 10mm y repetir cada 15-20 días según necesidad.

3 - 4

Manzano, Peral, Membrillo,
Ciruelo, Damasco, Cerezo,
Durazno, Nectarín, Nogal,
Avellano, Granado, Pecano,
Almendo, Caqui, Higuera.

1° aplicación comenzar en frutos de 20-25 mm y repetir cada 15-20 días.

3 - 4

Limón, Naranja, Palta,
Mandarino, Pomelo,
Tangelo, Clemantina,
Papaya, Olivo.

1° aplicación comenzar en frutos de 20-25 mm y repetir cada 12-15 días.

3 - 5

FICHA TÉCNICA

Macrocystis Pyrifera

AgroVeca
SOLUCIONES SIN ESTRÉS

RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS
FOLIAR
L/ha

Pradera, gramínea.

1º aplicación durante primavera - verano cada 20-30 días.

1 - 2

Flores de corte

1º aplicación en prefloración y repetir cada 15 días hasta cosecha.

1 - 2

Arándano, Frambuesa,
Zarzaparrilla, Murta, Mora,
Grosella, Frutilla.

1º aplicación de cuaja en adelante y repetir cada 15 días según condiciones ambientales.

2 - 3

Zanahoria, Lechuga, Apio,
Endivia, Acelga, Achicoria,
Espináca, Alcachofa,
Brasicáceas.

Aplicar frente a condiciones adversas de temperatura y radiación.

1 - 3

Alliaceae

Aplicar durante el periodo de curado o en condiciones de estrés térmico.

1 - 3

Solanáceas,
Cucurbitáceas.

Aplicar frente a condiciones adversas de temperatura y radiación.

1 - 3

FORMATOS



1L



5L



20L



200L



1000L





Para mayor información respecto a dosis, modo de empleo, momentos de aplicación y relativo a la forma de actuar del producto, contactar con nuestro representante de su zona o enviar un correo con sus dudas y/o consultas a:
contacto@agrovecalatam.com

Formulado en Chile por AGROVECA SPA.
Av. Membrillar N°50, oficina 39, Rancagua - Chile.