

AV SILFORTE

ESPECIALIDAD

AV SILFORTE es un formulado a base de extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera*), Silicio y Potasio, cuyos componentes actúan en sinergia para fortalecer la estructura y fisiología de la planta. Su acción se traduce en un mayor vigor, mejor tolerancia al estrés, mitigación del daño por toxicidad de metales pesados, aumento de la fotosíntesis y un mayor rendimiento tanto productivo como en la poscosecha.

CONTAMINANTES				
Metales Pesados (mg/kg)				Parámetros físicos - químicos
Cd: <0,01	Ni: <0,03	As: <0,02	CR Total: <0,03	pH: 9 - 10
Hg: <0,01	Pb: <0,02	Cu: <1,0		Da a 20°C: 1,570-1,770 g/L

COMPOSICIÓN	p/v
Silicio (SiO ₂)	29,0%
Macrocystis Pырifera	25,0%
Potasio (K ₂ O)	12,0%

Manejo del producto y Aplicación
  



BENEFICIOS:

- Forma fitolitos que se acumulan al interior de la pared celular, otorgando protección mecánica a la planta.
- Activa naturalmente el mecanismo de defensa de la planta.
- Aumento en la firmeza de la pared celular y estabilidad de la membrana celular.
- Mejora la vida de post-cosecha de frutas y verduras.
- Mejora la eficiencia del uso del agua, dándole tolerancia al estrés hídrico y T° extremas.
- Detiene número y tamaño de la lesión, reduciendo la severidad del daño por agentes patógenos.
- Aumenta disponibilidad de Fósforo (P) y Potasio (K) intercambiable.
- Translocación del Potasio, Magnesio y Calcio al flujo xilemático.
- Reducción de toxicidad por cadmio y metales pesados.
- Resistencia a la tendadura.
- Contiene 367 gr/L de ácido ortosilícico.



AV SILFORTE

MEZCLA DE FERTILIZANTE INORGÁNICO, COMPUESTO POR MACRO Y MICRONUTRIENTES + BIOESTIMULANTE

AV SILFORTE es esencial para fortalecer las plantas y mejorar su resistencia a una variedad de situaciones de estrés. Su aplicación, ya sea foliar o radicular, debe realizarse en respuesta a síntomas de deficiencia, condiciones de suelos pobres en silicio, o para preparar a las plantas ante periodos de estrés biótico y abiótico. Esto asegurará plantas más fuertes, sanas y productivas.

AV SILFORTE contiene extracto de alga (*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.

Para aplicación vía riego agregar el producto al estanque de fertirriego y disolver, agitando vigorosamente, completar el volumen de agua necesario e inyectar al riego. Para una aplicación más eficiente, inyectar en la última etapa del riego, para dejar el producto en la zona de mayor concentración de raíces.

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

RECOMENDACIÓN DE USO		DOSIS FOLIAR L/ha	DOSIS RIEGO L/ha
Frutales mayores	Aplicar desde prefloración y hasta crecimiento inicial de frutos, realizar 3 - 4 aplicaciones cada 5 días.	1 - 2	10 - 30
Frutilla, Arándano, Frambuesa, Mora.	Aplicar desde prefloración y hasta crecimiento inicial de frutos, realizar 3 - 4 aplicaciones cada 5 días.	1 - 2	20
Hortalizas, Praderas, Cereales, Leguminosas.	aplicar en desarrollo vegetativo desde primeras hojas verdaderas hasta desarrollo de frutos, realizar de 1 a 4 aplicaciones según necesidades de cultivo	0,5 - 2	10 - 20
Viveros, Flores, Plantas Ornamentales.	Aplicar desde el comienzo del desarrollo vegetativo, realizar de 3 a 6 aplicaciones cada 10 días.	0,5 - 2	10 - 20

FICHA TÉCNICA

Macrocystis Pyrifera

AgroVeca
SOLUCIONES SIN ESTRÉS

RECOMENDACIÓN DE USO

		DOSIS FOLIAR L/ha	DOSIS RIEGO L/ha
Piña	Aplicar a inicio de crecimiento activo de raíces, hasta inicio de cosecha. Realizar 2 a 4 aplicaciones cada 10 días.	1 - 2	10 - 20
Forestales	Realizar 2 a 4 aplicaciones desde trasplante y durante el crecimiento vegetativo cada 10 días	0,5 - 2	5 - 15
Higueras, Chirimoyo.	Aplicar cada 10 - 15 días de 4 a 6 vueltas. Realizar 4 a 6 aplicaciones durante el periodo de prefloración a crecimiento de frutos	1 - 2	10 - 30
Espárragos	1 a 2 litros semanales, desde emergencia del turión a inicio de cosecha. realizar de 3 a 6 aplicaciones vía riego de 5 L/ha desde emergencia del turión hasta inicio de cosecha, cada 3 a 5 días.	0,5 - 2	10 - 30

FORMATOS





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.