

# 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 <sub>2</sub> )	29,0%
Macrocystis Pырifera	25,0%
Potasio (K <sub>2</sub> 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

		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
Fresa (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](mailto:contacto@agrovecalatam.com)

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

Distribuido por Agroveca Perú SAC.  
Calle Martir Olaya Nro.129 Int.1905 - Lima - Lima - Miraflores