

AV Plus MANGANESO

FERTILIZANTE / BIOESTIMULANTE

AV PLUS MANGANESO Concentrado a base de Manganeso y extracto de algas que proveen a la planta de suficientes niveles de reservas para que esta lo asimile y utilice según sus necesidades fisiológicas. **AV PLUS MANGANESO** fue diseñado cuidadosamente para proporcionar a sus cultivos los beneficios tanto de las algas marinas como del manganeso, trabajando en conjunto para mejorar la salud y el crecimiento de las plantas.

CONTAMINANTES				
Metales Pesados (mg/kg)				Parámetros físicos - químicos
Cd: <0,01	Ni: <0,03	As: <0,02	CR Total: <0,03	pH: 4,5-5,5
Hg: <0,01	Pb: <0,02	Cu: <1,0		Da a 20°C: 1,078- 1,278g/L

COMPOSICIÓN	p/v
Macrocystis Pyrifera	20,0%
Manganeso (Mn)	10,0%

Manejo del producto y Aplicación
 



BENEFICIOS:

- Promueve el crecimiento vegetal al favorecer la división celular y la formación de tejidos.
- Esencial para la producción de clorofila, lo que aumentará la eficiencia de la fotosíntesis, por lo tanto, el rendimiento de la planta.
- Interviene en la síntesis de proteínas, mediante la asimilación del amonio.
- Aumenta la síntesis de fenoles, lignina y flavonoides, fortaleciendo a la planta.
- Mantienen la estructura laminar de los cloroplastos y regula el metabolismo de los ácidos grasos.
- Fomenta el alargamiento celular y promueve la formación de raíces laterales.
- El Mn está relacionado con la actividad de la enzima ácido indol acético oxidasa.



FICHA TÉCNICA

Macrocystis Pyrifera

AgroVeca
SOLUCIONES SIN ESTRÉS

AV PLUS MANGANESO

MEZCLA DE FERTILIZANTE INORGÁNICO, COMPUESTO POR MICRONUTRIENTES + BIOESTIMULANTE NO MICROBIANO.

La deficiencia de manganeso se presenta principalmente con clorosis intervenal, crecimiento deficiente y manchas necróticas. Aplicar productos a base de manganeso es esencial cuando aparecen estos síntomas, en suelos alcalinos o después de lluvias intensas. Su aplicación regular mejora la fotosíntesis, el crecimiento y la resistencia al estrés, asegurando una mayor productividad y salud en las plantas.

AV PLUS MANGANESO contiene extractos de *Macrocystis pyrifera*, cuyos compuestos activos generan un efecto sinérgico actuando a nivel celular estimulando diversos procesos, ayudando a la planta a una mejor absorción, transporte de nutrientes y aumentando su poder antioxidante.

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, Kiwi.

Realizar de 2 - 4 aplicaciones en la temporada según valores de análisis foliares.

1 - 3

Manzanos, Peral,
Membrillo.

1° aplicación brotación/comienzo de floración.
2° aplicación caída de pétalos.
3° aplicación fruto cuajado.
4° aplicación en post cosecha según necesidad del cultivo.

1 - 3

Limón, Naranja,
Mandarino, Pomelo,
Tangelo, Clementina,
Palto, Olivo.

Aplicar en los flujos de crecimiento de otoño - primavera y repetir según necesidad de cultivo.
realizar de 4 - 8 aplicaciones en la temporada según valores de análisis foliares

1 - 3

Cerezo, Ciruelo, Durazno,
Damasco, Nectarín, Avellano,
Almendro, Pistacho, Nogal,
Pecano.

1° aplicación en botón floral.
2° aplicación fruto cuajado, repetir cada 2 a 3 semanas hasta un mes antes de cosecha.
Aplicar post cosecha antes de inicio de senescencia de hoja.

1 - 3

Granado, Higuera, Caqui,
Chirimoyo, Papayo.

realizar de 2 - 4 aplicaciones en la temporada según valores de análisis foliares

1 - 3

FICHA TÉCNICA

Macrocystis Pyrifera

AgroVeca
SOLUCIONES SIN ESTRÉS

RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS
FOLIAR
L/ha

Pradera.	Aplicar durante desarrollo vegetativo, especialmente en suelos pobres en materia organica y/o alcalinos.	1 - 3
Remolacha Azucarera.	Realizar 1 - 2 aplicaciones a partir de primeras hojas verdaderas	1 - 3
Flores de Corte.	Realizar 1 - 2 aplicaciones a partir de crecimiento de brotes	1 - 3
Arándano, Frambuesa, Mora, Zarparrilla, Grosella, Murta, Frutilla.	Aplicar de 1 a 2 veces, preferentemente antes de floración.	1 - 3
Cucurbitácea, Lechuga, Apio, Alcachofa, Espinaca, Brásica, Endivia, Acelga, Achicoria, Zanahoria.	Realizar 1 - 2 aplicaciones a partir de desarrollo vegetativo.	1 - 3
Cereal, Leguminosas.	Realizar 1 - 2 aplicaciones durante el ciclo de cultivo.	1 - 3
Raps.	1º aplicación elongación de tallos. 2º aplicación en 10% de flor.	1 - 3
Tomate, Pimentón, Ají, Berenjena.	Realizar de 1 - 3 aplicaciones durante momentos de plena floración.	1 - 3
Papa, Aliácea, Flores Bulbosa.	Realizar de 1 - 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo.	1 - 3
Espárrago.	Realizar de 2 - 4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, según valores de análisis foliar.	1 - 3

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.