

# AV Plus MANGANESO

## FERTILIZANTE / BIOESTIMULANTE

**AV PLUS MANGANESO** Concentrado a base de Manganeseo 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 manganeseo, 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% |
| Manganeseo (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, Fresa (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.<br>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](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.