

# AV<sup>Plus</sup> ZINC MANGANESO

## FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE

**AV PLUS ZINC MANGANESO** es un bioestimulante a base de extracto de algas, Zinc y Manganeso, completamente soluble en agua. **AV PLUS ZINC MANGANESO** formulado con extracto de algas, cuyos ingredientes activos se potencian en la mezcla para estimular procesos celulares claves, ayudando a la planta a una mejor absorción, transporte de nutrientes y aumentando su poder antioxidante, fotosíntesis.

| 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: „900 - 1,100 g/L   |

  

| COMPOSICIÓN          | p/v   |
|----------------------|-------|
| Macrocystis Pyrifera | 20,0% |
| Zinc (Zn)            | 6,0%  |
| Manganeso (Mn)       | 3,0%  |

  

| Manejo del producto y Aplicación                                                                              |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AGITAR ANTES DE USAR | <br>VÍA FOLIAR |



## BENEFICIOS:

- Corrector de deficiencias de Zinc (Zn) y Manganeso (Mn).
- Activa las enzimas responsables de la síntesis de proteínas.
- Influye directamente en la actividad de diferentes enzimas, síntesis de clorofila, fotosíntesis y reducción de nitratos.
- Ayuda a la maduración, germinación del grano de polen y a un óptimo desarrollo del tubo polínico.
- Ayuda a la transformación de almidones en azúcares.
- Promueve un correcto aprovechamiento de las reservas de Arginina y Almidón.
- Precursor del aminoácido triptófano, importante en la síntesis de Auxinas que ayuda a la polinización y cuaja.
- Mejora la calidad de brotes y hojas
- Refuerza las defensas naturales de la planta, ya que ambos compuestos participan en la activación de anti oxidantes.



## AV Plus ZINC MANGANESO

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

Las deficiencias de zinc y manganeso se manifiestan como clorosis intervenal en hojas jóvenes y malformaciones en estas. Veca Plus Zinc Manganeso contiene microelementos esenciales para el crecimiento vegetativo que apoyarán la fotosíntesis, la división celular y el desarrollo de tejidos. En suelos alcalinos, la disponibilidad de zinc y manganeso disminuye, siendo necesaria su aplicación. Las lluvias intensas también pueden lixiviar estos nutrientes, lo que justifica reponerlos. Los cultivos sensibles como cítricos, vid, maíz y frutales de hueso son especialmente vulnerables a estas deficiencias, afectando la floración y el cuajado.

**AV PLUS ZINC 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 1 a 2 aplicaciones durante floración.

1 - 3

Manzano, Peral,  
Membrillo

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

1 - 3

Limón, Naranja, Mandarino,  
Pomelo, Tangelo, Olivos,  
Clementinas, Paltos.

1° aplicación en los flujos de crecimiento de otoño-primavera y repetir según necesidad de cultivo.  
 Realizar de 3 a 8 aplicaciones durante toda la campaña.

1 - 3



## RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS  
FOLIAR  
L/ha

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Cerezo, Ciruelo, Durazno, Damasco, Nectarín, Avellano, Almendro, Pistacho, Nogal, Pecano          | 1º aplicación en botón floral.<br>2º aplicación en fruto cuajado, repetir cada 2 a 3 semanas hasta un mes antes de cosecha.<br>Repetir aplicación en post cosecha, antes de inicio de senescencia de hoja.                                                  | 1 - 3 |
| Granado, Higuera, Caqui, Chirimoyo, Papayo                                                        | 1º aplicación en crecimiento de brote y/o botón floral.<br>2º aplicación post-cosecha, según requerimiento de cultivo.                                                                                                                                      | 1 - 3 |
| Pradera.                                                                                          | Aplicar durante desarrollo vegetativo, especialmente en suelos pobres y/o alcalinos.<br>Realizar 1 - 2 aplicaciones durante el ciclo de cultivo.                                                                                                            | 1 - 3 |
| Remolacha azucarera.                                                                              | Aplicar desde 4 a 6 hojas. Realizar 1-2 aplicaciones durante el ciclo de cultivo.                                                                                                                                                                           | 1 - 3 |
| Flores de corte.                                                                                  | Aplicar al inicio de crecimiento de brotes. Realizar 1 - 2 aplicaciones durante el ciclo de cultivo.                                                                                                                                                        | 1 - 3 |
| Arándano, Frambuesa, Mora, Grosella, Frutilla, Murta, Zarzaparrilla.                              | Realizar de 3 - 6 aplicaciones desde prefloración hasta post cosecha.                                                                                                                                                                                       | 1 - 3 |
| Zanahoria, Lechuga, Apio, Alcachofa, Endivia, Acelga, Achicoria, Espinaca, Brásica, Cucurbitácea. | Aplicar en estados tempranos de desarrollo, con cubrimiento adecuado.<br>Realizar 1 - 2 aplicaciones durante el ciclo de cultivo.                                                                                                                           | 1 - 3 |
| Cereales, Leguminosas                                                                             | 1º Aplicación a los 25 - 30 días post-emergencia y repetir según requerimiento del cultivo.<br>Se recomienda una aplicación después de floración para mejorar calidad de grano y rendimiento.<br>Realizar de 2 - 3 aplicaciones durante el ciclo de cultivo | 1 - 3 |
| Raps                                                                                              | 1º aplicación elongación de tallo.<br>2º aplicación en 10% de flor abierta.                                                                                                                                                                                 | 1 - 3 |

# FICHA TÉCNICA

Macrocystis Pyriferá

**AgroVeca**  
SOLUCIONES SIN ESTRÉS

## RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS  
FOLIAR  
L/ha

Tomate, Pimentón, Aji,  
Paprika, Berenjena.

1° aplicación estados tempranos de desarrollo, con cubrimiento adecuado.  
Realizar 2 a 3 aplicaciones durante el ciclo de cultivo.

1 - 3

Papa, Aliacea,  
Flor bulbosa.

Aplicar durante desarrollo vegetativo, especialmente en suelos pobres y/o alcalinos.  
Realizar 1 a 2 aplicaciones durante el ciclo de cultivo.

1 - 3

Espárrago.

1° aplicar 15 días después de la apertura de meristemas apical.  
2° aplicación repetir a los 20 días.

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.