

AV Plus HIERRO

FERTILIZANTE / BIOESTIMULANTE

AV PLUS HIERRO corrige deficiencias de hierro, cruciales para la respiración y fotosíntesis de las plantas. Estas carencias frecuentes en suelos calcáreos y alcalinos ($\text{pH} > 7,5$), provocan clorosis foliar, afectando primero a las hojas jóvenes. **AV PLUS HIERRO** contiene algas cuyos componentes activos, estimulan procesos fisiológicos a nivel celular, mejorando la asimilación, absorción y transporte de nutrientes.



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: 0,900-1,100 g/L

COMPOSICIÓN	p/v
Macrocystis Pyrifera	20,0%
Hierro (Fe)	5,0%

Manejo del producto y Aplicación	
	

BENEFICIOS:

- Cofactor de enzimas que catalizan reacciones bioquímicas indispensables en los procesos de fotosíntesis, respiración, metabolismo del nitrógeno y de los sulfatos.
- Cumple un rol muy importante en la transferencia de electrones (reacciones de oxidación-reducción), proceso que forma parte de la Fotosíntesis.
- Participa en la funcionalidad de enzimas antioxidantes, que evitan el daño celular.
- Participa de forma directa en los procesos de síntesis de clorofila, metabolismos de las proteínas y fijación biológica del nitrógeno.



AV Plus HIERRO | MEZCLA DE FERTILIZANTE INORGÁNICO, COMPUESTO POR MACRONUTRIENTES + BIOESTIMULANTE NO MICROBIANO.

AV PLUS HIERRO debe aplicarse en primavera y verano o cuando se observen síntomas de deficiencia. Los principales signos incluyen: Clorosis férrica: Hojas jóvenes amarillas con venas verdes. Crecimiento reducido y hojas pequeñas. Menor producción de flores o frutos. Debilidad o marchitamiento general. Es recomendable aplicar AV PLUS HIERRO en suelos alcalinos o calcáreos, donde la absorción de hierro es limitada, preferentemente a través de aplicaciones foliares para corregir rápidamente la deficiencia.

AV PLUS HIERRO 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.	1º aplicación a Inicio de brote de 15-20 cm. 2º aplicación en baya cuajada y repetir de 3 a 5 aplicaciones durante la temporada, hasta pinta. *En Kiwi aplicar hasta inicio de floración.	1 - 6
Manzano, Peral, Membrillo.	1º aplicar en botón floral. 2º aplicación en caída de pétalos. Repetir cada 10 días luego de ser confirmada la deficiencia. En variedades susceptibles a russet, aplicar a partir de 6 semanas después de caída de pétalos.	1 - 6
Limón, Naranja, Mandarin, Pomelo, Tangelo, Paltos, Olivos, Clementinas.	1º aplicación en caída de pétalos. 2º aplicación repetir cada 5-7 días hasta completar de 3-4 aplicaciones. Con deficiencias aplicar durante el crecimiento de brotes en verano-otoño.	1 - 6

FICHA TÉCNICA

Macrocystis Pyrifera

AgroVeca
SOLUCIONES SIN ESTRÉS

RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS
FOLIAR
L/ha

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

1° aplicación en caída de pétalos.
2° aplicación repetir cada 5-7 días hasta completar de
3-4 aplicaciones.
Aplicar en post-cosecha (30 días antes de caída de hoja).

1 - 6

Café, Granado, Chirimoyo.

Aplicar en condiciones de déficit.

1 - 6

Pimentón, Ají, Paprika,
Berenjena.

1° aplicación de 10-15 días después de trasplante o
emergencia.
2° aplicación repetir aplicación cada 10-14 días.

1 - 6

Remolacha Azucarera.

1° aplicación con 4 - 6 hojas.
2° aplicación repetir a los 10 - 14 días.
*Para mantención utilizar dosis mínima, para deficiencias
utilizar la máxima.

1 - 6

Flores (Clavel, Rosas,
Crisntemos, Etc),
Ornamentales.

Aplicar a inicios de crecimiento vegetativo.
Repetir a los 10-14 días según severidad de la deficiencia
*Para mantención utilizar dosis mínima, para deficiencias
utilizar la máxima.

1 - 6

Arándano, Frambuesa, Mora,
Grosella, Frutilla, Murta,
Zarzaparrilla.

1° aplicar en brotación (para activar fotosíntesis).
2° aplicación repetir aplicaciones cada 15 días, hasta
completar de 4 - 5 aplicaciones.

1 - 6

Arveja, Poroto (Frejol), Haba,
Lenteja, Vainita, Poroto
Verde.

1° aplicación desde los 25 a 40 días post-emergencia.
2° aplicación a los 7 - 10 días después.

1 - 6

Lechuga, Endivia, Acelga,
Achicoria, Espinaca, Apio,
Alcachofa, Zanahoria, Ají,
Pepinillo, Brásica, Sandía,
Berenjena, Tomate,
Betarraga, Paprika, Pepino,
Melón, Zapallo y Zapallo
Italiano.

1° aplicación de 10 - 15 días después del trasplante o
emergencia.
2° aplicación a los 10 - 15 días.

1 - 6

FICHA TÉCNICA

Macrocystis Pyrifera



RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS
FOLIAR
L/ha

Trigo, Avena, Cebada, Arroz, Lupino, Maíz.	1° aplicación con la aparición del primer par de hojas verdaderas. 2° aplicación a inicios de panoja. 3° aplicación a inicios de llenado de grano. *En maíz hasta grano lechoso.	1 - 6
Papas, Camote, Betarraga.	1° aplicar desde los 20 a 30 días post - emergencia. 2° aplicación repetir a los 7 -10 días después. De 1 a 2 aplicaciones.	1 - 6
Praderas	Aplicar a inicios de crecimiento. *Para mantención utilizar dosis mínima y para deficiencias utilizar la máxima	1 - 6
Espárragos	Aplicar a la apertura de meristrema apical.	1 - 6
Aliáceas, Flores Bulbosas.	1° aplicación 15 días después del trasplante 2° aplicación a los 10 días, repetir 3 veces.	1 - 6

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.