

# AV BALANCE

## ESPECIALIDAD

**AV BALANCE** bioestimulante no microbiano natural, enriquecido con biomoléculas activas provenientes de algas marinas, conocidas por su alta concentración de compuestos orgánicos como Manitol, Ácido algínico y aminoácidos libres, que facilitarán una mejor absorción y traslocación de nutrientes, contribuyendo al bienestar general de las plantas. Los aminoácidos libres de **AV BALANCE** como Prolina, Serina y Ácido glutámico, ayudarán a mejorar la respuesta de las plantas ante diversas condiciones ambientales. Este producto apoya la vitalidad y desarrollo equilibrado de las plantas, mejorando la calidad y rendimiento de los cultivos.



CONTAMINANTES				
Metales Pesados (mg/kg)				Parámetros físicos - químicos
Cd: <0,01	Ni: <0,03	As: <0,02	CR Total: <0,03	pH: 5,5 - 6,5
Hg: <0,01	Pb: <0,02	Cu: <1,0		Da a 20°C: 1,060-1,160 g/L

COMPOSICIÓN	p/v
<i>Macrocystis Pyrifera</i>	25,0%
Manitol	2,0%
Ácido algínico	5,0%
Aminoácidos Libres	16,0%

Manejo del producto y Aplicación



## BENEFICIOS:

- Aumenta tasa fotosintética.
- Mayor calibre y mejora la calidad de fruta.
- División, diferenciación y elongación celular sin estrés, gracias a su alto contenido de algas.
- Ayuda a la traslocación de nutrientes y aporta aminoácidos.
- Mejor condición de post cosecha, gracias su alto contenido de extracto de algas y aminoácidos.



## AV BALANCE

## BIOESTIMULANTE NO MICROBIANO A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS.

Aplicar cuando las plantas muestran síntomas de estrés ambiental, crecimiento desbalanceado, problemas en la absorción de nutrientes, o una reducción en la calidad del rendimiento. Este producto apoya la vitalidad general, la resistencia a estrés, y la eficiencia en el uso de nutrientes, asegurando un desarrollo equilibrado y saludable.

**AV BALANCE** 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 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.	*Puede variar según condiciones locales, tipo de cultivo específico y equipo de aplicación disponible.
Hortalizas, praderas, viveros.....	400-1000 L/ha.	

### RECOMENDACIÓN DE USO

**DOSIS FOLIAR**  
L/ha

Durazno, Damasco, Ciruelo, Cerezo, Nogal, Almendro, Avellano, Pecano, Higuera, Caqui, Nectarín, Chirimoyo.	1° aplicación a inicio de floración. 2° aplicación fruto cuajado. 3° aplicación en crecimiento de fruto.	0,5 - 1,5
Mango, Palto, Mandarina, Limón, Naranja, Pomelo, Tangelo, Clementina, Olivo.	1° aplicación a inicio de floración. 2° aplicación fruto cuajado. 3° aplicación en crecimiento de fruto.	0,5 - 1,5
Papaya	Inicio de floración, repetir cada 7 días hasta completar 4-5 aplicaciones.	0,5 - 1,5
Manzano, Granado, Peral, Membrillo.	Desde inicio de floración, repetir cada 15 días hasta completar 4-5 aplicaciones (desde 50% de flor hasta inicio de crecimiento de fruto).	0,5 - 1,5

RECOMENDACIÓN DE USO		DOSIS FOLIAR L/ha
Frutilla, Arándano.	Inicio de floración, repetir cada 3-4 semanas hasta completar 4-5 aplicaciones o repetir cada 7-15 días, hasta completar 4-5 aplicaciones.	0,5 - 1,5
Uva de mesa	Inicio de floración, repetir cada 3-4 semanas hasta completar 4-5 aplicaciones o repetir cada 7-15 días, hasta completar 4-5 aplicaciones.	0,5 - 1,5
Kiwi	1º aplicación inicio de floración. 2º aplicación fruto cuajado y repetir cada 15 días hasta completar 3 aplicaciones más.	0,5 - 1,5
Pepino dulce	1º aplicación al inicio de floración. 2º aplicación fruto cuajado. 3º aplicación en crecimiento de fruto.	0,5 - 1
Paprika, Berenjena, Ají, Tomate, Pimiento.	1º aplicación a inicio de floración. 2º aplicación fruto cuajado. 3º aplicación en crecimiento de fruto.	0,5 - 1
Lechuga, Espinaca, Acelga, Apio, Endivia, achicoria.	10 días después de trasplante.	0,5 - 1
Brásicas	10 días después de trasplante.	0,5 - 1
Espárragos	A inicios de emergencia de turión.	0,5 - 1
Leguminosas y Cucurbitáceas.	Inicio floración, hasta completar 4-5 aplicaciones o repetir cada 7-15 días, hasta completar 4-5 aplicaciones.	0,5 - 1
Trigo, Avena, Cebada, Maiz.	1º aplicación en macolla y repetir a inicios de floración.	0,5 - 1
Remolacha azucarera	1º aplicación a partir de 35-40 días. 2º aplicación a los 60 días.	0,5 - 1

## RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS  
FOLIAR  
L/ha

Viveros	Aplicar cada 10-15 días.	0,5 - 1
Praderas	1º aplicación a inicios de macolla y repetir cada 30 días. (Agosto a Diciembre).	0,5 - 1
Papa y Camote	Inicio de formación de tubérculo y repetir a los 15-30 días, hasta completar 3-5 repeticiones.	0,5 - 1
Alfalfa	Aplicar entre los 10-15 cm y repetir a las 10-20 hojas después de cada corte.	0,5 - 1
Aliáceas y Flores Bulbosas	Aparición de 2 a 5 pares de hojas y de 10-15 días posterior.	0,5 - 1
Arroz	Inicio de macolla y repetir en segundo nudo.	0,5 - 1

## 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.