

AV CYTO PRIME

BIOESTIMULANTE

AV CYTO PRIME combina lo mejor de la naturaleza. Enriquecido con biomoléculas activas provenientes de algas marinas, como ácido alginico, manitol y laminarin, junto con aminoácidos esenciales, **AV CYTO PRIME** estimula los procesos vitales de las plantas, favoreciendo una mayor producción y una mejor calidad de los cultivos. Su fórmula única, rica en nutrientes, ayuda a las plantas a resistir el estrés abiótico y a optimizar el uso de los recursos, contribuyendo a una agricultura más saludable y respetuosa con el medio ambiente.



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: 0,900-1,100 g/L

COMPOSICIÓN	p/v
<i>Macrocystis Pyrifera</i>	25,0%
Aminoácidos Libres	20,0%
Azúcares de cadena larga	10,0%
Nitrógeno total	3,0%

Manejo del producto y Aplicación



BENEFICIOS:

- Estimula la actividad fotosintética de las plantas, aumentando su rendimiento de biomasa y producción de energía.
- Contiene aminoácidos y polisacáridos esenciales para el crecimiento, contribuyendo a la síntesis de proteínas y enzimas necesarias para un desarrollo óptimo.
- Desempeña un papel clave en la regulación de la floración, mejorando la calidad de la inducción y diferenciación floral.
- Estimula la ramificación lateral de las plantas, aumentando la captación de luz solar y mejorando la calidad de la fruta.
- El Nitrógeno participa en la activación de vías biosintéticas, que sus compuestos participan en la división celular y crecimiento de brotes.



AV CYTO PRIME | BIOESTIMULANTE NO MICROBIANO A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS Y NITRÓGENO.

AV CYTO PRIME debe aplicarse en condiciones adecuadas, evitando temperaturas extremas o lluvias cercanas. La mezcla debe usarse el mismo día de su preparación y el envase debe agitarse antes de aplicar. Se recomienda respetar las dosis según cultivo y equipo de aplicación. No es fitotóxico siguiendo las indicaciones y, para mejores resultados, debe aplicarse solo, sin mezclar con otros productos ni plaguicidas cercanos en el tiempo.

AV CYTO PRIME 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, Cacao, Nectarín, Melocotón, Chirimoyo.	1º aplicación a Inicio de floración. 2º aplicación fruto cuajado. 3º aplicación en crecimiento de fruto.	0,5 - 1,5
Mango, Palto, Mandarina, Lima, Limón, Naranja, Café, Pomelo, Tangelo, Olivo, Clementina.	1º aplicación a Inicio de floración. 2º aplicación fruto cuajado. 3º aplicación en crecimiento de fruto.	1 - 2
Papaya	Inicio de floración , repetir cada 7 días hasta completar 4-5 aplicaciones.	0,5 - 1,5
Manzano, Granado, Membrillo, Peral.	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

FICHA TÉCNICA

Macrocystis Pyrifera

AgroVeca
SOLUCIONES SIN ESTRÉS

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.	1 - 1,5
Uva de mesa.	1º aplicación a inicio de floración. 2º aplicación en baya de 4-6 mm y repetir a los 7 y 15 días de la segunda aplicación.	1 - 2
Pepino dulce.	1º aplicación a inicio de floración. 2º aplicación fruto cuajado. 3º aplicación en crecimiento de fruto.	0,5 - 1,5
Banano	1º aplicación a inicio de floración. 2º aplicación fruto cuajado. 3º aplicación en crecimiento de fruto.	0,5 - 1,5
Piña	Entre 30-45 días después de trasplante y luego repetir a los 60-90 días (2 a 3 aplicaciones).	0,5 - 1,5
Kiwi	1º aplicación inicio floración. 2º aplicación fruto cuajado y repetir cada 15 días hasta completar 3 aplicaciones más.	1 - 2
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
Tomate, Pimiento, Leguminosas y Cucurbitáceas	Inicio floración, hasta completar 4-5 aplicación o repetir cada 7 - 15 días, hasta completar 4-5 aplicaciones.	0,5 - 1,5
Espárrago.	A inicios de crecimiento vegetativo y repetir según necesidad.	1 - 2
Trigo, Avena, Cebada, Maíz.	1º aplicación en macolla y repetir a inicios de floración.	0,5 - 1

FICHA TÉCNICA

Macrocystis Pyrifera

AgroVeca
SOLUCIONES SIN ESTRÉS

RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS
FOLIAR
L/ha

Caña de azúcar.	1° aplicación a partir de 35 -40 días. 2° aplicación a los 60 días.	0,5 - 1,5
Algodón	1° aplicacipón en aparición de yemas florales. Repetir cada 15 días hasta completar 3 aplicaciones. *Se recomienda intercalar con aplicación de VecaSil Forte .	0,5 - 1
Viveros	Aplicar cada 10-15 días.	0,5 - 1
Praderas	1° 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 - 1,5
Alfalfa	Aplicar entre los 10-15cm 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

Formulado en Chile por AGROVECA SPA.
Av. Membrillar N°50, oficina 39, Rancagua - Chile.