

Bioestimulante a base de extracto de algas marinas

Composición:

Extracto de algas marinas(*) (*Macrocystis pyrifera*) 25,0% p/v

*Citoquininas.

Aminoácidos libres 20,0 % p/v

Azúcares de cadena larga 10,0 % p/v

pH: 4,5-5

Densidad : 1,148 g/L

Solubilidad: 100% soluble.

CYTO-PRIME Es una solución potenciadora a base de extracto de algas marinas enriquecida con aminoácidos y azúcares de cadena larga (ácido algínico, Manitol y Laminarin). Estimula de manera efectiva los procesos fisiológicos claves de las plantas, gracias al efecto citoquinínico natural del alga que otorga una acción equivalente a 2500 ppm, promoviendo una división celular temprana en frutos y órganos vegetales en desarrollo, así como un mayor brotación lateral y una mejor calidad de frutos y semillas. Al reducir el estrés fisiológico y optimizar el gasto energético, nuestros aminoácidos y azúcares maximizan el rendimiento de las plantas de forma natural y sostenible.

Beneficios

- Estimula la actividad fotosintética de las plantas, aumentando la eficiencia en la captación de luz solar y la conversión de dióxido de carbono en carbohidratos. Esto se traduce en un mayor rendimiento de biomasa y una mayor producción de energía para la planta.
- La formulación de **CYTO-PRIME** incluye una variedad de aminoácidos y polisacáridos que actúan como nutrientes esenciales para el crecimiento y desarrollo de las plantas. Estos compuestos contribuyen a la síntesis de proteínas, enzimas y otros compuestos bioquímicos necesarios para un crecimiento óptimo.
- **CYTO-PRIME** un papel importante en la regulación de la floración, ayudando a alcanzar una mejor calidad en la inducción y diferenciación floral. Esto es crucial, ya que una floración adecuada conduce a una mayor formación de frutas y semillas de alta calidad.
- **CYTO-PRIME** estimula la ramificación lateral de las plantas, lo que resulta en una mayor proliferación de brotes y un aumento en el área foliar total. Esto contribuye a una mayor captación de luz solar, una mayor capacidad fotosintética y, en última instancia, una mejor calidad de la fruta producida.

FICHA TÉCNICA

- Los componentes de **CYTO-PRIME** especialmente su acción citoquininica, desempeñan un papel importante en la retraso del envejecimiento de las hojas. Esto permite que las plantas mantengan un follaje saludable y activo durante más tiempo, lo que a su vez favorece una mayor producción y rendimiento.

FITOTOXICIDAD:

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

ALMACENAMIENTO: Debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

COMPATIBILIDAD

CYTO-PRIME es compatible con todos los productos de acción neutra; sin embargo se recomienda hacer una pequeña prueba de compatibilidad antes de mezclar con otros productos.

No mezclar con aceites ni productos fosfatados.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

No aplicar con temperaturas extremas.

La mezcla debe ser utilizada el mismo día de su preparación.

INDICACIONES DE APLICACIÓN FOLIAR

CULTIVO	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
Durazno, Damasco, Ciruelo, Cerezo, Nogal, Almendro, Avellano, Pecano, Higuera, Caqui, Cacao, Nectarín, Melocotón, Chirimoyo.	0,5-1,5	Primera aplicación a Inicio de floración. Segunda aplicación fruto cuajado. Tercera aplicación en crecimiento de fruto.
Mango, Palto, Mandarina, Lima, Limón, Naranja, Cafe, Pomelo, Tangelo, Clementina, Olivo.	1-2	Primera aplicación a Inicio de floración. Segunda aplicación fruto cuajado. Tercera aplicación en crecimiento de fruto.

INDICACIONES DE APLICACIÓN FOLIAR

CULTIVO	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
Papaya	0,5-1,5	Inicio de floración , repetir cada 7 días hasta completar 4-5 aplicaciones.
Manzano, Granadas, Membrillo, Peral	0,5-1,5	Desde inicio de floración, repetir cada 15 días hasta completar 4-5 aplicaciones (desde 50% de flor hasta inicio de crecimiento de fruto).
Frutillas (Fresas) y Arándanos	1-1,5	Inicio de floración, repetir cada 3-4 semanas hasta completar 4-5 aplicaciones o repetir cada 7 - 15 días, hasta completar 4-5 aplicaciones.
Uva de mesa	1-2	1era aplicación a inicio de floración, 2da aplicación en baya de 4-6 mm y repetir a los 7 y 15 días de la segunda aplicación.
Pepino dulce	0,5-1,5	Primera aplicación a inicio de floración. Segunda aplicación fruto cuajado. Tercera aplicación en crecimiento de fruto.
Banano	0,5-1,5	Primera aplicación Inicio de floración. Segunda aplicación fruta cuajada. Tercera aplicación en crecimiento de fruto
Piña	0,5-1,5	Entre 30-45 días después de trasplante y luego repetir a los 60-90 días (2 a 3 aplicaciones).
Kiwi.	1-2	Primera aplicación inicio de floración Segunda aplicación fruto cuajado y repetir cada 15 días hasta completar 3 aplicaciones más.
Papíika, Berenjena, ají, Tomate, Pimiento.	0,5-1	Primera aplicación a Inicio de floración. Segunda aplicación, fruto cuajado. Tercera aplicación en crecimiento de fruto.
Lechuga, Espinaca, Acelga, Apio, endivia, achicoria	0,5-1	10 días después de trasplante.
Brásicas	0,5-1	10 días después de trasplante.
Tomate, Pimiento, Leguminosas y Cucurbitáceas	0,5-1,5	Inicio floración, hasta completar 4-5 aplicación o repetir cada 7 - 15 días, hasta completar 4-5 aplicaciones.
Espárragos	1-2	A inicios de crecimiento vegetativo y repetir según necesidad.
Trigo, Avena, Cebada, Maíz.	0,5-1	Primera aplicación en macolla y repetir a inicios de floración.

CULTIVO	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
Caña de azúcar.	0,5-1,5	Primera aplicación a partir de 35 -40 días. Segunda aplicación a los 60 días.
Algodón	0,5-1	Primera aplicación aparición de yemas florales. Repetir cada 15 días hasta completar 3 aplicaciones. *Se recomienda intercalar aplicación con VecaSil Forte .
Viveros	0,5-1	Aplicar cada 10-15 días.
Praderas	0,5-1	Primera aplicación a inicios de macolla y repetir cada 30 días. (Agosto a Diciembre)
Papa camote	0,5-1,5	Inicio de formación de tubérculo y repetir a los 15-30 días, hasta completar 3-5 repeticiones.
Alfalfa	0,5-1	Aplicar entre los 10-15 cm y repetir a las 10-20 hojas después de cada corte.
Aliáceas, Flores bulbosas	0,5-1	Aparición de 2 a 5 pares de hojas y de 10-15 días posterior.
Arroz	0,5-1	Inicio de macolla y repetir en segundo nudo.

MÁS INFORMACIÓN

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@agroveca.cl

Fabricado , distribuido y/o importado por AGROVECA SpA.Germán Riesco
302 Of - 326 - Rancagua, sexta Región.
contacto@agroveca.cl

