

**Bioestimulante a base de extracto de algas marinas.**

**Composición:**

**Extracto de algas marinas(\*) (*Macrocystis pyrifera*) 20,0% 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.

- 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 <b>VecaSil Forte</b> .
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.com.pe**

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

Distribuido por Agroveca Perú SAC.  
Avda. Dionisio N°184, Oficina 603 - San Isidro - Lima, Perú.  
contacto@agroveca.com.pe