



REGULADOR DE CRECIMIENTO TIPO I

LÍQUIDO

RSCO-0074/VI/2012

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Citocininas	100 ppm	Boro	150 ppm
Nitrógeno (N)	0.24 %	Manganeso	160 ppm
Potasio (K ₂ O)	5.30 %	Zinc.....	80 ppm
Magnesio.....	1500 ppm	Hierro	160 ppm

- Características del Producto:

RICOSECHA es un regulador de crecimiento de origen natural formulado a base de extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*). Contiene citocininas y elementos nutricionales esenciales para el crecimiento y desarrollo de los cultivos (nitrógeno, potasio, magnesio, boro, manganeso, hierro y zinc). Con su aplicación se promueve el proceso de la división y diferenciación celular, a través de las citocininas, lo cual estimula el crecimiento de raíces, hojas, flores y frutos. Ayuda a los cultivos a obtener mejores rendimientos, así como a superar situaciones de estrés dadas por situaciones climáticas adversas. Puede aplicarse en cualquier etapa de cultivo como inicio, desarrollo, floración, fructificación.

- Modo de Acción:

Los activos que contiene el extracto *Ascophyllum nodosum* sirven como soluto que alivia el estrés osmótico inducido por la salinidad y sequía y mejoran la clorofila de las hojas. Confiere flexibilidad y adaptación a los fenómenos de estrés, presenta un efecto bioestimulante en plantas y juegan un papel importante en la defensa frente a enfermedades. Estimulan la síntesis de fitoalexinas y suelen ser sustancias con efecto anti fúngico.

Por su alto contenido en fibras cumple una función acondicionadora en los suelos al mejorar su capacidad de retención de humedad y estimular la actividad de microorganismos beneficiosos.

RICOSECHA además, contiene los micronutrientes hierro, manganeso y zinc, indispensables para el desarrollo vegetal.

- Presentación Comercial:

1L, 5L y 10L.



- Características Físicas:

Color: Café
pH: 9.5 - 10.5
Densidad: 1.05 – 1.15 g/mL.

- Recomendaciones de uso

Se recomienda aplicar **RICOSECHA** vía foliar, con equipos de aplicación convencional o también por fertirrigación, por lo que se deberá proceder a llenar el tanque hasta ¾ de su capacidad, agregando la dosis del producto a aplicar e incorporando el resto del agua

CULTIVOS	DOSIS / ha	APLICACIÓN
Chile, Jitomate, Tomate de cáscara, Berenjena	0.75 – 1.0	Aplicar durante el desarrollo del cultivo, en floración y durante el llenado de frutos.
Papa	0.75 – 1.0	Aplicar durante el desarrollo del cultivo, en la etapa de tuberización y llenado de los tubérculos.
Brócoli, Col, Col de Bruselas, coliflor, rábano.	0.75 – 1.0	Aplicar al follaje a los quince días posteriores al trasplante, luego realizar dos aplicaciones con intervalos de 15 días entre cada una, a inicio de la floración y desarrollo de cabezas.
Pepino, Melón, Sandía, calabacita, y calabaza.	0.75 – 1.0	Aplicar a las cuatro primeras hojas verdaderas, en prefloración, durante la floración y desarrollo de los frutos.
Cebolla, apio, poro, ajo, zanahoria.	0.75 – 1.0	Aplicar a las 2 o 3 semanas posteriores a la emergencia; durante el crecimiento de las raíces con aplicaciones cada 15 días hasta la cosecha.
Lechuga, acelga, espárrago.	0.75 – 1.0	Aplicar a las 2 o 3 semanas posteriores a la emergencia; continuando aplicándolo 15-21 días hasta la cosecha.
Fresa	1.0 – 2.0	Aplicar post-plantación, durante el desarrollo vegetativo, fructificación, crecimiento y coloración de los frutos.

- Método para Preparar el Producto

Coloque en el tanque de mezcla la mitad de la cantidad de agua requerida para la aplicación. Agite cuidadosamente el envase, abra el sello de seguridad utilizando la muesca de la tapa. Mida la cantidad de producto requerido de acuerdo a la dosis a aplicar utilizando un cilindro graduado. Vacíelo al tanque de mezcla con agua, agite utilizando un trozo de madera u otro material adecuado, complete el volumen requerido con agua y comience la aplicación.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Se puede aplicar con cualquier equipo de aspersión, ya sea mecánico o manual.

- Fitotoxicidad

Este producto no causa fitotoxicidad si se emplea en los cultivos y épocas aquí recomendados(as) y si no se sobrepasan las dosis aquí indicadas.

- Incompatibilidad

Es conveniente realizar pruebas de compatibilidad con otros materiales, con los que se intente mezclar, antes de su aplicación en campo.