

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

CON TECNOLOGÍA REACTMAX



Categoría Bioestimulante – Nutriactivador fisiológico

Garantía de composición

Zinc metálico -----	5.00%
Magnesio metálico -----	2.33%
Hierro metálico-----	1.94%
Coformulantes-----	90.63%

Característica principal LPG 456® mejora la tasa de división celular en tejidos jóvenes vegetales. Es un bioestimulante nutriactivador que no solo provee de nutrientes, si no que incorpora el poder la tecnología propietaria ReactMax, dando como resultado una formulación rica en elicitores y otros compuestos que estimulan el desarrollo y crecimiento vegetal.

Fabricante IQChemicals & Labs S.A. de C.V. - México. / Agroenzymas de Chile SpA. Avenida Raúl Labbe12.613, Lo Barnechea, Santiago de Chile.

MODO DE ACCIÓN Y EFICACIA

LPG 456® es un bioestimulante nutriactivador que fortalece la fisiología vegetal incrementando la tasa de división celular y crecimiento vegetativo gracias a sus compuestos nutricionales Zinc, Magnesio y Hierro, todos ellos precursores o jugadores en el metabolismo hormonal de especies vegetales. ReactMax®, es una tecnología de formulación exclusiva que maximiza la efectividad de los compuestos naturales a través de una mejor traslocación y utilización de estos por la planta, incrementando así su actividad fisiológica, promoviendo una mejor tasa de división y alargamiento celular, que da como resultado un óptimo crecimiento y desarrollo vegetativo ideal.

Los elementos bioestimulantes que contiene LPG 456® aportan a la planta hormonas naturales, enriquecido con Zinc, Magnesio y Hierro derivado de fuentes completamente solubles y asimilables por la planta, en las concentraciones adecuadas para ejercer sus efectos bioestimulantes, que permiten una mejor adaptación al medio ambiente en frutales.

MÉTODO DE APLICACIÓN

LPG 456® está diseñado para aplicaciones foliares.

Aunque LPG 456® entra fácilmente a los cultivos, se recomienda adicionar un penetrante o adherente a la solución a asperjar para asegurar la adecuada cobertura de los compuestos.

Para su preparación se recomienda diluir la dosis indicada en un recipiente previo con agua, llenar el 50% del contenedor de aspersión, adicionar LPG 456®, agitar y completar el 100% del contenedor.

RECOMENDACIONES GENERALES

Lea atentamente la etiqueta antes de usar el producto. En caso de contacto con la piel. Se debe retirar la ropa contaminada y lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si ocurre contacto con los ojos. Inmediatamente lavar, enjuagar lenta y suavemente con agua por un periodo de 15 minutos tratando de abrir los párpados ocasionalmente. En caso de ingestión. Buscar atención médica de inmediato; No administre nada por la boca a una persona inconsciente; No provoque vómito, a menos que así lo indique el servicio de información toxicológica. Consideración: en caso de intoxicación, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de asistencia médica y/o al Centro de información toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile al número 22 635 3800.

COMPATIBILIDAD

LPG 456®, ha demostrado compatibilidad con agroquímicos con registro vigente. No hacer mezclas con productos con alto contenido de calcio, fósforo y/o cobre. Si se desconoce el origen de los productos se recomienda hacer una prueba de compatibilidad rápida en pequeñas proporciones.

PRECAUCIONES ESPECIALES

Evitar tener contacto con ojos, piel o ropa. La seguridad en la aplicación de este producto está sujeta a los requisitos de Equipo de Protección Personal (EPP). Los operadores deben usar traje de aplicación, gafas, mascarilla y guantes resistentes a los productos químicos. Una vez vacío el envase realizar el tripe lavado y llevar a los centros de acopio.

- **NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.**
- **NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA.**
- **MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**
- **LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.**
- **LAVAR LAS MANOS, TRAJE Y EQUIPO DE APLICACIÓN.**

TABLA DE RECOMENDACIÓN Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
PALTO	2.0-4.0 L/há (200 ml/100L de agua de aspersión)	Para estimular la ganancia en biomasa del órgano de interés realice aplicaciones en periodos críticos de desarrollo: • Primera aplicación de sobre panícula floral expuesta. • Segunda aplicación en plena floración • Tercera aplicación post cuaja. En condiciones de carencia de Magnesio, Hierro y Zinc realice aplicaciones cada 15-20 días sobre el desarrollo del cultivo. Maneje dosis acorde a la edad y porte del árbol.
CÍTRICOS	2 L/há	Para estimular la ganancia en biomasa del órgano de interés realice aplicaciones en periodos críticos de desarrollo: • Inicie aplicaciones sobre los primeros botones y flor abierta. • Segunda aplicación en plena floración. • Tercera aplicación post cuaja. En condiciones de carencia de Magnesio, Hierro y Zinc realice aplicaciones cada 15-20 días sobre el desarrollo del cultivo. Maneje por arriba de 300 L de agua de aspersión por ha.
FRUTALES MENORES (Árandano, frambuesa, mora, zarzamora, etc).	0,75 – 1,5 L/há	Aplicar a inicio de la brotación. Repetir al inicio de la floración repitiendo en intervalos de 10 y 15 días.
MAÍZ	1.0 - 1.5 L/há	Realice aplicaciones en periodos críticos de desarrollo: • Primera aplicación sobre la etapa V4 • Repita antes de la etapa V6 En condiciones de carencia de Zinc, Magnesio y Hierro realice aplicaciones cada 15-20 días sobre el desarrollo del cultivo.
MELÓN, SANDÍA Y ZAPALLO	0,5-0,75 L/há	Aplicar 5 días antes de la floración femenina. Repetir con fruto cuajado.
TOMATE	1.5 – 2.0 L/ha	Para estimular la ganancia en biomasa del órgano de interés realice aplicaciones sobre floración y frutos pequeños cada 15 días. En condiciones de carencia de Magnesio, hierro y zinc realice aplicaciones cada 15-20 días sobre el desarrollo del cultivo.

FRUTILLAS	0,75-1.0 L/há	Aplicar 0,75 L/ha para mejorar la brotación de yemas laterales, aplique al inicio de esta. Aplicar 1,5 L/ha al inicio de cuaja y repetir cada 30 días para mejorar tamaño y forma de fruta.
APIO	0,75-1.0 L/há	Realice aplicaciones en periodos críticos de desarrollo: • Inicie aplicación sobre crecimiento vegetativo. • Repita 15 días después. En condiciones de carencia de Magnesio, Hierro y Zinc realice aplicaciones cada 15-20 días sobre el desarrollo de cultivo.
ALCACHOFA	1.0 – 2.0 L/há	Para estimular la ganancia en biomasa del órgano de interés realice aplicaciones en periodos críticos de desarrollo: • Inicie aplicaciones sobre emisión de vástago. • Repita en botón floral. En condiciones de carencia de Magnesio, Hierro y Zinc realice aplicaciones cada 15-20 días sobre el desarrollo de cultivo
HORTALIZAS DE HOJAS	0.5-1.0 L/há	Para estimular la ganancia en biomasa del órgano de interés realice aplicaciones en periodos críticos de desarrollo. En condiciones de carencia de Magnesio, Hierro y Zinc realice aplicaciones cada 15-20 días sobre el desarrollo de cultivo.
ARROZ, TRIGO, CEBADA Y AVENA	1.0 a 1.5 L/há por aplicación	• 1era. Para estimular macollamiento junto con aplicación de herbicidas desde inicio de macolla a plena macolla. • Para estimular N° de granos y peso de granos por espiga junto con aplicación fungicidas en etapa desde estado bota a espigadura.