

NutriGrow RSA

Es un fertilizante líquido para aplicación foliar o radicular, que contiene Zinc, Cobre y Manganeseo, acompañado con Extracto Cítrico y Extractos vegetales. El producto, además de su aporte de nutrientes (Zn-Cu-Mn) actúa como fungi-bacteriotóxico, resultado de la acción conjunta del extracto cítrico y la acumulación de iones metales en hongos y bacterias, afectando así sus proteínas citoplasmáticas y membranas celulares. Además el producto actúa como inhibidor de propágulos y esporas de hongos fitopatógenos.

NutriGrow RSA, es un producto complejo que funciona como inductor de resistencia sistémica adquirida (RSA) y a la vez mejora la calidad en los cultivos. Dentro de sus principales beneficios podemos mencionar:

- El Cobre estimula la lignificación, los vasos xilemáticos no son comprimidos por tejidos vecinos, por lo cual fomenta el transporte de agua y solutos en la planta.

- El Cobre actúa como micronutriente esencial en el balance de bioelementos que en la planta regulan la transpiración, además es inductor de Fitoalexinas: Mecanismo de respuesta ante infecciones.

- El Zinc actúa aumentando el tamaño de hojas, brotes y frutos. Participa en la síntesis del triptofano, aminoácido precursor de las auxinas, hormonas claves en el crecimiento; asimismo aumenta la viabilidad del polen, mejorando la cuaja de frutos. El Zinc se asocia con varias enzimas, como activador o formando parte de las mismas.

- El manganeso es un activador de enzimas que participa en la fotosíntesis, respiración celular y metabolismo del nitrógeno.; regulando además la permeabilidad de las membranas celulares

COMPATIBILIDAD: es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, excepto los de reacción alcalina. No aplicar en forma conjunta o muy próxima en tiempos (7-10 días) con aceites vegetales, dimetoato, dicofol. Es recomendable hacer pruebas de compatibilidad a baja escala antes de hacer la mezcla a gran escala.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Adicionar directamente al estanque del equipo pulverizador a medio llenar de agua y completar a volumen total con agitación.

CARENCIA: Es considerado no tóxico para las plantas y animales, es un fertilizante, por lo que es necesario atenerse a las precauciones de uso del producto fitosanitario.

PRECAUCIONES: Mantener fuera del alcance de los niños, eliminar el envase luego de la aplicación, no almacenar con productos alimenticios.

FERTILIZANTE LÍQUIDO



NutriGrow® RSA

COMPOSICIÓN

- 2,75% p/v Cobre (Cu2+) - 4,6% p/v Zinc (Zn2+)
- 0,9% p/v Manganeseo (Mn) - 15% p/v Extracto cítrico
- 25% p/v Extracto vegetal

FERTILIZANTE FOLIAR Y RADICULAR (SL)

Corrector de carencias de Cu-Zn-Mn y fungi-bacteriotóxico



Producto comercializado por
Nutratec Ltda www.nutatec.cl

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **NutriGrow RSA** pueden realizarse durante todo el año, fundamentalmente con el inicio de la emergencia y en los estados de mayor crecimiento o en periodos de alta humedad relativa, en donde exista el potencial desarrollo de hongos y bacterias. Ofrece buena respuesta en los cultivos de frutales, hortícolas y anuales. También en vid, olivo, fresa, frutales y ornamentales.

Aplicaciones	Dosis	Epoca de aplicacion
Manzano, peral, nogal, kiwi, carozos, avellanos	300-500 cc /100 lt agua	1ª aplicación en puntas verdes, luego con el fruto recién formado hasta la cosecha, c/ 10 días (2-3 aplicaciones)
Naranja, limonero, pomelo, mandarino, olivo, palto	300-500 cc /100 lt agua	5 días después de la floración, cada 10 días (2-3 aplicaciones)
Vides y parronales	300-500 cc /100 lt agua	De brotación a floración y de baya de 3-4 mm, a aprete de racimo (2-3 aplicaciones)
Berries: Arándano, cranberry, frutilla, frambuesa, mora	300-500 cc /100 lt agua	Desde cada floración, cada 10 días hasta cosecha(3-5 aplicaciones)
Melón, sandía, pepino, zapallo	2-4 lt/ha	Desde 2 hojas verdaderas, cada 10 días (2-4 aplicaciones)
Tomate, ají, pimiento	2-4 lt/ha	Con plantas de 20 cm. Cada 10 días (2-4 aplicaciones)
Arroz, trigo, avena, cebada	2-4 lt/ha	Inicio de macolla a encañado (1 a 2 aplicaciones).
Maiz grano y semilleros	2-4 lt/ha	Desde cuarta hoja verdadera (1 a 2 Aplicaciones)
Hortalizas de hoja	2-4 lt/ha	Empezar a los 30 días de trasplante, cada 10 días (2-4 Aplicaciones)
Ornamentales	300-500cc /100 lt agua	Desde 2 hojas verdaderas, hasta botón floral (2-3 Aplicaciones)

FERTILIZANTE LÍQUIDO