



QUIMICAS MUNDIALES S.A.
Teléfono: (506) 2290-3434
Fax: (506) 2520-0476
E-mail: info@quimusa.com
Apdo. Postal 150-1150 La Uruca

BOLETÍN TÉCNICO

ECOFRUT®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ECOFRUT foliar biodegradable, no tóxico orgánico, química y físicamente estable, formulada a base de grasa vegetal obtenida a partir de aceite de palma africana desodorizada e hidrogenada a saturación. El ingrediente activo del ECOFRUT es Triacilglicerolos hidrogenados y ácidos grasos

Es un producto natural y biodegradable; es apto para proteger frutas y verduras y además sirve como un excelente protectante orgánico contra enfermedades fungosas, por su acción fungistática.

MODO DE ACCIÓN

1.- Acción Preventiva :

La acción preventiva se logra mediante la protección de la superficie foliar, creando una capa delgada que impide la germinación de las esporas y/o la penetración del micelio dentro de los tejidos de las hojas del banano y otros cultivos como la naranja para la prevención y control de la mancha gracienta. No afecta la transpiración, el proceso fisiológico continua normal.

2.- Acción Insecticida Orgánica :

Por las características de los ácidos grasos, este producto actúa como insecticida orgánico mediante un control mecánico, atacando y controlando insectos tales como Mosca Blanca, Trips Tabacci y Cochinilla y Afidos

3.- Acción Protectante pos-cosecha :

ECOFRUT forma una película de ceras vegetales sobre la epidermis de las frutas y vegetales que sella los poros, controlando el intercambio gaseoso con el medio ambiente. La presencia de ácidos grasos libres le da características fungistáticas. Se puede utilizar para combatir el pudre corona en el banano utilizando una mezcla de 10% a 20% de Ecofrut.

FORMA DE USO

Es recomendable aplicar ECOFRUT de forma foliar con motobombas o con avión. Puede mezclarse con los abonos foliares orgánicos y químicos y los adherentes comunes. Es compatible con los fungicidas y cobre. Hidrosoluble.

La preparación de la mezcla debe hacerse de la siguiente forma: primero vierta el ECOFRUT en el tanque y luego agregue el agua, agitando hasta lograr la emulsión.

Segundo prepare una premezcla de los abonos y échelo al tanque, manteniendo la agitación.

TABLA DE DOSIFICACIÓN

TRATAMIENTO	DOSIS
igatoca Amarilla y negra Banano - Plátano	3 LT/HA
Mosca Blanca, Trips y Afidos	5.7 LT/HA
En el cultivo de la naranja control y prevención de mancha grasienta	8 a 15 LT/HA
Pos- Cosecha Frutas	10-20%

TOXICIDAD Y EFECTOS SECUNDARIOS

ECOFRUT no contiene ningún elemento que sea tóxico. No deja residuales y no produce efectos que sean peligroso y contaminantes. De acuerdo a lo establecido por la FDA este producto es considerado como no-toxico y no presenta efectos carcinogénicos.

Es un producto natural y biodegradable certificado por BCS OKO Garantie, como un producto orgánico, amigo de la naturaleza, por lo que no presenta peligro para la vida terrestre, marina y aves.

PRECAUCIONES

Lavar el equipo de aplicación si se ha utilizado aceite agrícola sin emulsificar u otro producto químico con el aceite. Si utiliza aceite agrícola con Ecofrut, mezcle un 70 % de Ecofrut con un 30 % de aceite.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

Almacénesse en un lugar bajo techo y bien ventilado. Este producto es química y físicamente estable por un periodo mínimo de un año.

* * * * *

Fabricado por :

QUIMICAS MUNDIALES, S. A.
San José, Costa Rica