



RSCO-JAR-INAC-13011-303-013-010

HOJA DE DATOS TÉCNICOS
CITRO PLUS
FUNGICIDA-BACTERICIDA ORGANICO

DATOS DEL PRODUCTO.

Nombre del Producto: **CITRO PLUS**

ZARE AGRHOS

Praga No. 705

Col. La Luneta

C.P. 59680

Zamora, Mich.

DATOS DEL PRODUCTO

Información General:

Presentación: 1 Lt.

Ingrediente activo: Extracto de cítrico + Quercetina.

INHERTES: Acondicionadores.

DESCRIPCIÓN.

CITRO PLUS es un Fungicida-Bactericida orgánico extraído de semillas de naranja agrio y dulce.

Tiene acción preventiva y curativa en cultivos afectados especialmente por hongos y bacterias, en post-cosecha prolonga la vida de frutas y vegetales reduciendo la carga fúngica y bacteriana Fito patógena a niveles mínimos para obtener productos de calidad. La actividad iónica del extracto le permite penetrar la pared celular de los microorganismos y destruirlos sin afectar a la planta en general y/o sus frutos.

Inhibe o desactiva las enzimas de la pared de las bacterias, micelios y cuerpos fructíferos de los hongos mediante la desnaturalización química o morfológica ocasionada por la acción de los componentes de este extracto (Ácido ascórbico, Bioflavonoides, Polifenoles).

Aporta elicitores que propician la creación y almacenamiento de fitoalexinas – sustancias tóxicas que la planta produce como mecanismo de defensa contra fitopatógenos.

Impide el empuje correcto entre la enzima y el sustrato, por lo que se inhiben todas las reacciones bioquímicas dependientes de estas enzimas.

Controla hongos y bacterias sin producir efectos negativos en los cultivos, como los ocasionados comúnmente por el uso frecuente de antibióticos.

MATRIZ
PRAGA NO. 705
COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICH
TEL.:(01) 351-560-00-92

SUCURSAL
VICENTE GUERRERO No. 813
BOULEVARD C.P. 45800 JOCOTEPEC, JAL
TEL.:(01) 387-763-41-02

COMPOSICIÓN.

Elemento Garantizado	(%)
Extracto de cítrico	9.99657
Quercetina	0.00343
Ingredientes inertes	90.00
Total.	100.00

RECOMENDACIONES DE USO.

CITRO PLUS es un producto orgánico de baja toxicidad, por lo que el manejo de este producto no representa ningún riesgo para la salud, sin embargo, se recomienda utilizar ropa y equipo de protección adecuado: Overol de mangas largas, mascarilla, guantes, gafas y botas. No comer, beber o fumar durante el uso y manejo de este producto.

CITRO PLUS no debe aplicarse en horas de calor intenso y viento superior a los 15 km / hr ni cuando existan altas probabilidades de lluvia que pueda lavar el producto.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA.

Enfermedades causadas por hongos y bacterias.

Tipo de cultivo: Jardinería para aplicarse exclusivamente en Ornamentales, Alcatraz, Césped, Crisantemo, Gerbera, Gladiola, Rosal y otras plantas de jardín.

DOSIS: Generalmente la dilución de 3 – 5 ml por 1l de agua es suficiente para el tratamiento foliar (Dosis Baja Preventivo, Dosis Alta Curativo). Se puede aplicar en cualquier época del año cuando se detecte el inicio de contaminación por hongos o bacterias. También puede aplicarse como preventivo antes de que se manifiesten signos de la enfermedad, cuando las condiciones ambientales sean favorables para la proliferación de estas. Para enfermedades de suelo se debe aplicar al sistema de riego o por drench de 1.5 – 3 litros por hectárea.

MATRIZ
PRAGA NO. 705
COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICH
TEL.:(01) 351-560-00-92

SUCURSAL
VICENTE GUERRERO No. 813
BOULEVARD C.P. 45800 JOCOTEPEC, JAL
TEL.:(01) 387-763-41-02

MÉTODO DE PREPARACIÓN DEL PRODUCTO.

Adicione **CITRO PLUS** en la cantidad de agua que requiera para aplicar en una hectárea de cultivo de acuerdo a las dosis recomendadas, recuerde que la cantidad varía de acuerdo a la fenología del mismo por la cantidad de follaje. El pH del agua debe de mantenerse entre 6.5 y 7.5. En caso de que quiera mezclar otros productos, agréguelos antes de completar el agua deseada. De igual forma agregue 1ml de adherente por litro de agua empleado. Agite vigorosamente hasta lograr una mezcla homogénea y repita la operación cada vez que llene la mochila

RECOMENDACIONES GENERALES O ESPECÍFICAS.

El pH de las soluciones de aplicación puede afectar el desempeño de **CITRO PLUS**: Si el pH es demasiado ácido o alcalino puede afectar negativamente el desempeño del producto. Un pH entre 5.5 – 7.0 es necesario para un óptimo desempeño. Estabilice el pH del agua antes de agregar el producto. **CITRO PLUS** es un fungicida de contacto y requiere de un cubrimiento adecuado para un óptimo control.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 2 horas.

INTERVALO A COSECHA: El periodo de espera entre última aplicación y cosecha es de 0 días. **CITRO PLUS** no tiene restricciones de intervalos de seguridad.

CONTRAINDICACIONES: No aplique **CITRO PLUS** si se espera una lluvia en un lapso de 2 horas posterior a la aplicación o si se presentan altas temperaturas, o bien, en contra del viento.

PRECAUCIONES Y MANEJO ADECUADO.

Almacenamiento y Transporte: ☑ Almacenar y/o conservar en un lugar fresco y seco, no debe de estar expuesto a los rayos solares directos. De preferencia utilícelo a la brevedad. Se debe transportar en su envase original, debidamente etiquetado. Mantener el producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casa habitación.

COMPATIBILIDAD.

No mezclar con productos de reacción extrema ácida o alcalina. No mezclar con azufre, cobre y otros metales quelatados por EDTA, ni tensoactivos.

El extracto de semilla de cítrico es incompatible con productos aniónicos como jabones y soluciones alcalinas o con insecticidas cuyo pH en solución sea superior a 7.5.

MATRIZ

PRAGA NO. 705
COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICH
TEL.:(01) 351-560-00-92

SUCURSAL

VICENTE GUERRERO No. 813
BOULEVARD C.P. 45800 JOCOTEPEC, JAL
TEL.:(01) 387-763-41-02

FITOTOXICIDAD.

Generalmente en los estudios realizados no se han presentado fototoxicidad a las dosis indicadas, más bien al contrario, en la mayoría de los casos se presenta una disminución del estrés en la planta; después de las aplicaciones mejora el rendimiento y la producción. No ocasiona problemas medioambientales, no tóxico a peces, abejas y aves.

CITRO PLUS no es tóxico, ni fitotóxico para los cultivos en las dosis y forma de aplicación recomendada.

GARANTÍA.

ZARE AGRHOS garantiza que el producto en su envase original sellado cumple con las especificaciones descritas en la etiqueta y no se responsabiliza por los resultados que se deriven del manejo y/o mal uso y almacenamiento de este producto ya que estas operaciones se realizan fuera de nuestro control.