

IDENTIFICACIÓN.

Nombre: PROGRANIC® Mix-Top.

Ingrediente activo: Bicarbonato de potasio.

Concentración: 85.0% en peso, equivalente a 850 g de i.a./kg.

Formulación: Polvo Soluble.

No. Registro: RSCO-FUNG-0301N-0487-003-85.0.

Uso: Agrícola.

Clasificación: Fungicida.

Categoría Toxicológica: 5 (Precaución).

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modo y mecanismo de acción: Es un fungicida de contacto con acción multisitio. El ión potasio penetra al citoplasma celular provocando su coagulación y alterando el proceso de regulación de la presión osmótica, provocando la destrucción de la pared celular y núcleo de la célula. Su formulación permite una rápida disponibilidad del ingrediente activo, prolongando la permanencia del producto en las plantas, evitando que el hongo forme colonias y disemine la infección.

Dictamen Técnico de Efectividad Biológica: Albahaca, Ajedrea, Arándano, Berenjena, Calabaza, Calabacita, Chayote, Chile, Chile habanero, Chile jalapeño, Espárrago, Frambuesa, Fresa, Grosella, Hierbabuena, Jitomate, Melón, Melisa, Mejorana, Menta, Orégano, Papa, Pepino, Pimiento morrón, Romero, Salvia, Sandía, Tabaco, Tomate de cáscara, Tomillo, Vid, Zarzamora.

Enfermedades que controla: Cenicilla (*Golovinomyces cichoracearum*/*Erysiphe cichoracearum*, *Leveillula taurica*/*Oidiposis sicula*/*Oidiopsis taurica*, *Oidium* spp.), Mancha púrpura (*Stemphyllium vesicarium*) y Mildiu (*Peronospora rubi*, *Plasmopara viticola*).

Dosis de aplicación: Berries 2 a 4 kg/ha Cucurbitáceas 2 a 4 kg/ha; Espárrago 3 a 4.5 kg/ha; Hierbas aromáticas 1 a 3 kg/100 L de agua; Solanáceas 2 a 4 kg/ha, Vid 2 a 4 kg/ha. Se sugieren aspersiones por concentración, utilice una dilución del 2% al 3% sin exceder 4.5 kg/ha. En tratamientos post cosecha aplicar por inmersión en soluciones a 2%.

Método para preparar el producto: No acidifique el agua de aplicación. Utilice recipientes plásticos para preparar el producto. Vierta la cantidad debidamente medida o pesada del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en primer orden de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

Método para aplicar el producto: Realice las aplicaciones en forma preventiva, antes de observar los primeros síntomas de la presencia de la enfermedad y cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo, asegurándose que el producto tenga contacto con los tejidos expuestos a la enfermedad. Asegúrese que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de los tejidos expuestos o dañados por la enfermedad. Aplique durante la mañana o al atardecer para que la mezcla seque lentamente para mayor efectividad. Para el control de enfermedades que dañan la raíz, deberá aplicar el producto en drench al trasplante o a través del sistema de riego. Puede ser utilizado en tratamientos post cosecha sin alterar el color, olor, ni sabor de los productos de consumo.

Intervalo entre aplicaciones: Berries 6 a 8 días; Cucurbitáceas 6 a 7 días; Espárrago 6, 15, 25 y 31 días; Hierbas aromáticas 7 días; Solanáceas 7 días, Vid 7 días.

Tiempo de reentrada: No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas, como única precaución esperar a que el rocío de la aplicación haya secado (15 min aprox.).

Intervalo de seguridad (IS): No es necesario un intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha.

Límite Máximo de Residuos (LMR): Exento.

Compatibilidad: Es compatible con BIODI®e (Argemonina, Berberina, Ricinina, a-Terthienil), Aminofit® Xtra (Aminoácidos), Anibac® Plus (Sulfato de cobre pentahidratado + Sales cuaternarias de amonio) y TerraCu® 5% (Oxitetraciclina). No lo mezcle con productos cuya compatibilidad no está completamente comprobada. No lo mezcle con cloro o acidificantes.

Contraindicaciones: Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Evite aplicar en horas de calor intenso, cuando amenace lluvia y cuando el viento favorezca la deriva. Almacenar en lugares frescos evitando temperaturas altas y exposición directa a los rayos solares.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta. Deberá leer la etiqueta antes de usar el producto.

