



## ANTRACOL 70 WP

**Formulación:** Polvo humectable

**Modo y Mecanismo de Acción:**

**Antracol 70 WP**, es un fungicida protectante de acción multi-sitio que inhibe la germinación de esporas y con ello evita el desarrollo del hongo.

**Categoría/Banda toxicológica:** 5/verde

**Grupo Químico:** Ditiocarbamate

**¿QUÉ ES?:**

**ANTRACOL 70 WP** es fungicida protectante contra todo tipo de hongos, con excelente miscibilidad con protectores de uso común y fitocompatible con los principales cultivos de la región.

**¿CÓMO TRABAJA?:**

Su modo de acción multi-sitio que inhibe la germinación de esporas y con ello evita el desarrollo del hongo. Para manejo de resistencia según clasificación FRAC pertenece al grupo M3. Aporta Zinc altamente asimilable, elemento indispensable para el óptimo crecimiento de las plantas y la mejor calidad de los frutos.

**BENEFICIOS:**

- Previene infecciones de enfermedades foliares en los cultivos.
- Alto aporte de zinc: Favorece el desarrollo vegetativo de las plantas y contribuye a la nutrición mundial.
- Por su acción multisitio no existe ningún riesgo de que se provoque resistencia.
- Por tener incluido el zinc, no es necesario comprar adicionalmente (Ahorro)
- Se puede mezclar con plaguicidas de uso común. (Ahorro)
- Por ser formulación WP es más estable en el almacenamiento y en el tiempo.

**Indicaciones de Uso:**

Utilizar equipo de aspersión manual de espalda, motorizado ó aéreo. Verifique que el equipo utilizado esté en buen estado de funcionamiento, sin fugas y debidamente calibrado. Para aplicar este producto se recomienda usar boquilla de cono. Para aplicación aérea deben seguirse las indicaciones dadas en la regulación vigente en el país para las actividades de aviación agrícola. No aplique cuando la velocidad del viento favorece la deriva más allá del área a tratar. Evite la aplicación durante condiciones de baja humedad y alta temperatura. Las aplicaciones no se deben hacer a más de 3-5 metros por encima de las plantas más altas a menos que se requiera por seguridad de la aeronave.

Utilizar un borde de 100 metros con casas de habitación y cuerpos de agua.

Para mezcla en emulsión agua/aceite:

1. Agregar el aceite necesario y agitar por cinco minutos.
2. Agregue el emulsificante al 1% de la cantidad del aceite y agite por cinco minutos.
3. Agregue el 50% de la cantidad de agua y agite por cinco minutos.
4. Agregue la dosis de Antracol 70 WP recomendada y agite por cinco minutos más.
5. Agregar la cantidad restante de agua y agite por cinco minutos.



Para mezcla en agua (sin aceite):

1. Agregar toda el agua y agitar por cinco minutos.
2. Agregar adherente y agitar por cinco minutos.
3. Agregar la dosis de Antracol 70 WP recomendada y agitar por cinco minutos.

Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 5 y 7. Antes de utilizar el equipo se debe verificar que se encuentra en buen estado de funcionamiento, sin fugas y con la calibración correcta.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:**

Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo

con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:**

Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**TRATAMIENTO MÉDICO:**

Aplique tratamiento sintomático. Evitar las bebidas alcohólicas como mínimo 48 horas antes o después de ocurrida la intoxicación.

**USOS REGISTRADOS:**

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Banano y Plátano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	1,0 – 2,0 kg/ha (0,7-1,4 kg/mz)
Café <i>Coffea arabica</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i> Mancha Cercospora <i>Cercospora spp.</i>	0,4 – 0,5 L/ha (0,28 – 0,35 L/mz)
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Helminthosporiosis <i>Helminthosporium oryzae</i>	1,5-2,5 kg/ha (1,0-1,75 kg/mz)
Papa <i>Solanum tuberosum</i> Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> Chile <i>Capsicum annum</i> Berenjena <i>Solanum melongena</i>	Mancha foliar gris <i>Septoria lycopersici</i> Mancha de la hoja <i>Stemphyllium solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Moho azul <i>Peronospora tabacina</i>	
Ajo <i>Allium sativum</i> Cebolla <i>Allium cepa</i>	Argeño de la cebolla -ajo <i>Alternaria porri</i>	
Manzana <i>Malus spp.</i>	Roña de la manzana <i>Venturia inaequalis</i>	



Frijol Phaseolus vulgaris	Roya del frijol <i>Uromyces phaseoli</i>	
Ornamentales	Antracnosis <i>Colletotrichum</i> spp.	
Melón Cucumis melo Pepino Cucumis sativus Sandía Citrullus lanatus Calabaza Cucurbita sp.	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	

**OBSERVACIONES:**

Utilizar un volumen de mezcla para aplicación aérea de 18-30 L/ha (12,6 – 21,0 L/mz) y de 80-200 L/ha (56-140 L/mz) para aplicaciones terrestres.

-Se recomienda la aplicación aérea para el cultivo de banano.

-En el cultivo de banano, aplicar solamente en plantas con fruto embolsado.

**PRESENTACIONES DISPONIBLES:**

400, 750 gramos y 25 kilogramos

**OTRA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:**

**Clasificación FRAC**

Para manejo de resistencia según clasificación FRAC pertenece al grupo M3.

**Origen/No. De registro:**

Guatemala 33-188

**Lea la etiqueta y el panfleto antes de usar el producto, consulte al profesional en Ciencias Agronómicas.**