

# Dithane\* 60 OF

**Fungicida Agrícola**

**Suspensión Concentrada en Aceite OF**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**INGREDIENTE ACTIVO:**

**MANCOZEB:** ..... **600 g/l**

Producto de coordinación del ión zinc y el etilenbisditiocarbamato de manganeso de formulación a 20°C.

**INGREDIENTES ADITIVOS:** ..... **c.s.p. 1 litro**

**Registro de Venta ICA No. 3252**

**Titular del Registro: Dow AgroSciences de Colombia S.A.**

**FABRICADO POR:**

Dow AgroSciences de Colombia S.A.

Transversal 18 No.96-41 Piso 7°.

Bogotá (091) 219 6000

Soledad - Atlántico (095) 375 9300

(\*) Marca Registrada de Dow AgroSciences LLC

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - MEDIANAMENTE TÓXICO  
CUIDADO**

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

#### BANANO:

**Dithane\* 60 OF** formulado como suspensión concentrada diluible en aceite, se recomienda para el control de Sigatoka Negra, causada por el hongo *Mycosphaerella fijiensis var difformis* en el cultivo de banano. Se puede aplicar sólo o en mezcla con un fungicida sistémico, **en aceite agrícola**, cuando sea necesario por incremento de presión de la enfermedad, debido a condiciones climáticas favorables (época de lluvias).

#### RECOMENDACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA CON Dithane\* 60 OF:

Agite muy bien el producto en su envase antes de realizar la mezcla. Asegúrese de medir bien la dosis a utilizar.

#### 1. EMULSIÓN:

Siga estrictamente el siguiente orden en la preparación de la mezcla:

- Aceite
- Emulsificante: 1.5% del volumen del aceite. Agitación durante 2 minutos.
- Dithane\* 60 OF**, mezclar suavemente hasta homogenizar durante 2 minutos.
- Hacer la emulsión con el 25% del agua. Agite la mezcla por 2 minutos.
- Adicionar el resto del agua. Agite la mezcla hasta tener homogenización total.

#### 2. SUSPENSIÓN:

Se prepara en el siguiente orden:

- Aceite
- Dithane\* 60 OF**. Agite hasta homogenizar.

A la cantidad requerida del **Dithane\* 60 OF** se le adiciona el aceite a utilizar agitándose durante dos (2) minutos. Si se usa un sistémico, adicionarlo a la primera mezcla y agitarla nuevamente durante quince (15) minutos.

#### 3. MEZCLA PARA PAPA Y TOMATE DE ÁRBOL:

Siga estrictamente el siguiente orden en la preparación de la mezcla:

- Llene un cuarto de caneca con agua.
- Adicione los polvos mojables. Estos se deben premezclar previamente.
- Adicione los concentrados solubles y luego los emulsionables.
- Adicione el Dithane\* 60 OF, previamente diluido.
- Complete el volumen de agua hasta alcanzar 200 Litros, agitando permanentemente.

**NOTA: AGITACIÓN PROLONGADA Y DE ALTA VELOCIDAD PUEDE PERJUDICAR LA ESTABILIDAD FÍSICA Y ACCIÓN BIOLÓGICA DEL PRODUCTO.**

#### VOLUMEN TOTAL:

Para aplicaciones aéreas se recomienda usar volúmenes entre 10 a 25 litros/ha. En aplicaciones terrestres, con bomba de motor use volúmenes de 25 a 60 litros/ha.



## EQUIPO PARA APLICACIÓN:

**Dithane\* 60 OF** puede ser aplicado vía aérea o con equipos terrestres como bomba de espalda manual o de motor debidamente calibrados.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	CICLO	P.C.	P.R.
BANANO	<b>Sigatoka Negra</b> <i>Mycosphaerella fijiensis</i> <i>var difformis</i>	1.75 l/ha	Cada 14 a 18 días.	0	Espera a que la aplicación haya secado.
ARROZ	<b>Helminthosporium,</b> <b>Cercospora oryzae,</b> <b>Rhynchosporium oryzae y</b> <b>Manchado de grano</b>	2.5-3.0-3.5 l/ha	Dos aplicaciones: <b>1a.</b> con 5% de espigamiento. <b>2a.</b> completo espigamiento.	7 días	24 horas
PAPA	<b>Phytophthora infestans</b> (Gota)	0.5-0.75 l/ha / 200 l	Aplique cada 7-10 días de acuerdo con las condiciones climáticas.	14 días	24 horas
TOMATE DE ÁRBOL	<b>Colletotrichum gloeosporoides</b> (Antracnosis)	1.0-1.5 l/ha / 200 l	Aplique cada 15-20 días de acuerdo con las condiciones climáticas.	14 días	24 horas
CEBOLLA	<b>Alternaria porri</b>	0.5-0.75 l/ha / 200 l	Aplique cada 7-10 días de acuerdo con las condiciones climáticas.	7 días	24 horas
TOMATE	<b>Phytophthora infestans</b> (Gota)	0.5-0.75 l/ha / 200 l	Aplique cada 7-10 días de acuerdo con las condiciones climáticas.	14 días	24 horas

## P.C. Período de Carencia

## P.R. Período de reentrada

## OBSERVACIÓN:

El intervalo entre ciclos de aplicación depende de la presión de la enfermedad y de las condiciones de lluvias. En condiciones de alta precipitación y alta humedad relativa, es necesario acortar el intervalo. En condiciones de baja precipitación y alta humedad relativa, se puede ampliar el intervalo de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD:

A las dosis y forma de aplicación recomendadas no causa fitotoxicidad.

**INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

Nocivo si se ingiere.

Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.

**“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**

No contamine aguas potables, de riego o para uso doméstico.

**“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”.**

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicamentos para uso humano o animal, ropas, fertilizantes, semillas, insecticidas o herbicidas.

**“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas”**

**EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO, PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS.**

Evite que la mezcla caiga o sea acarreada por el viento sobre plantas útiles sensibles al Mancozeb. Pequeñas cantidades pueden causarles daños severos. Absténgase de realizar aplicaciones aéreas en las inmediaciones de estos cultivos.

**Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.**

En caso de derrame, absorba y recoja con aserrín o tierra seca y entierre en sitio autorizado por la entidad de salud local. (ver teléfono de Emergencia Química)

### **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

**En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.**

**“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”**

**INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO A MENOS QUE EL MÉDICO INDIQUE LO CONTRARIO.**

**INHALACIÓN: Lleve el paciente al aire fresco.**

**NOTA AL MÉDICO:** No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS 24 HORAS 01 8000 916012 Fuera de Bogotá.  
En Bogotá comunicarse con el (091) 2886012**

### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar **Dithane\* 60 OF** en la aplicación de otro plaguicida, en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con **Dithane\* 60 OF** las aguas que vayan a ser utilizadas en consumo humano, animal o riego de cultivo. Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.**

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

