

# FORATO DUPLO

## REGISTRO N° 143-F10/NA

### TITULAR: AGRINOVA SCIENCE ECUADOR S.A.

#### Ingrediente activo:

Azoxystrobin  
Difenoconazol

#### Concentración:

Azoxystrobin 200 g/l  
Difenoconazol 125 g/l

**Uso:** Fungicida

**Formulación:** Suspensión Concentrada -SC

**Clasificación Toxicológica:** III-Ligeramente Peligroso

---

#### Modo de Acción

**Azoxystrobin:** Fungicida con acción protectante, curativa, erradicante y traslaminar, además de poseer propiedades sistémicas. Inhabilita la germinación de esporas y el crecimiento del micelio, aparte de mostrar actividad antiesporulante.

**Difenoconazol:** Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. El producto es absorbido por las hojas, presentando un movimiento acropétalo (vía xilema) y fuerte traslocación traslaminar.

---

#### Mecanismo de Acción

**Azoxystrobin:** Inhibidor externo de la Quinona. Inhibe la respiración mitocondrial a través del bloqueo de la transferencia de electrones entre citocromo b y citocromo c1, en el sitio de oxidación del ubiquinol. Controla cepas patógenas resistentes a los inhibidores 14-desmetilasa, fenilamidas, dicarboxamidas o bencimidazoles.

**Difenoconazol:** Inhibe la desmetilación de esteroides. Inhibe la biosíntesis del ergosterol de las membranas celulares, deteniendo el desarrollo de los hongos.

---

#### Modo de Empleo

Previo a la presentación de la mezcla, verificar y regular el pH del agua hasta obtener un pH

de 5,5, vierta las dosis recomendadas del Fungicida "FORATO DUPLO" en la mitad de volumen requerido de agua, mezcle lentamente y añada la cantidad de agua restante hasta completar el volumen total. Es importante agitar la mezcla antes de cada aplicación. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de preparación. Coloque el envase del pesticida en una superficie plana y ábralo con cuidado. Vierta el pesticida con cuidado para evitar derrames o desprendimiento.

No mezcle, cargue o limpie el equipo cerca de estanques, arroyos, pozos o zanjas, ya que el agua de enjuague que contiene pesticidas puede rebozarse y derrames estas fuentes de agua.

## Recomendaciones de Uso

Cultivo	Plaga	Dosis	Periodo de carencia
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Mancha de la Vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	0.45 l/ha	N.A
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Quemado del arroz ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	0.75 l/ha	7 días
Café ( <i>Coffea spp.</i> )	Roya ( <i>Hemileia vastratix</i> )	0.75 l/ha	30 días
Rosa ( <i>Rosa sp.</i> )	Oidio ( <i>Oidium sp.</i> )	1.25 ml/l*	N.A
Mango ( <i>Mangifera indica</i> )	Antracnosis ( <i>Collectotrichum gloesporoides</i> )	0.5 l/ha	20 días
Sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> )	Antracnosis ( <i>Collectotrichum gloesporoides</i> )	0.75 l/ha	N.A
Sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> )	Tizón gomoso del tallo ( <i>Didymella bryoniae</i> )	0.75 l/ha	N.A
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	0.6 l/ha*	3 días

\*Volumen de agua: Tomate: 600 l/ha, Rosa: 1200 l/ha

## Época y Frecuencia de Aplicación

Aplicar por aspersión a las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje, de acuerdo a las dosis establecidas.

Arroz: Aplicar al inicio del macollamiento.

Café y Rosa: Aplicar 2 veces cada 14 días, al aparecimiento de los primeros síntomas.

Tomate: Realizar 1 aplicación, al aparecimiento de los primeros síntomas.

Mango y Sandía: Aplicar cuando el cultivo este cerca de abrir la flor.

---

### Periodo de Reingreso

Se debe esperar por lo menos 24 horas para reingresar al área tratada.

---

### Fitotoxicidad

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas.

---

### Compatibilidad

Incompatible con sustancias alcalinas fuertes y sustancias oxidantes.

---

### Presentaciones Comerciales

FORATO DUPLO cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L, 5L, 20L y 200 L.

---

FICHA TÉCNICA