

# FLUDOX

## Grupo

Fungicida Agrícola

N° de Registro: 107-F5/NA

## FLUDOX.-

Es un fungicida resultado de la mezcla de 2 grupos químicos ahnilinopirimidas y fenilpirrol, Cyprodinil 375 g / Kg y Fludioxonil 250 g/kg, formulado en Granulos dispersables con acción sistémica y de contacto, con propiedades lipofílicas que facilita su absorción via cuticular y en capas cerosas de ciertas hojas.

## Composición.

Formulación: Gránulos dispersables (WG)

Solubilidad: Totalmente soluble en agua

## Composición garantizada:

Cyprodinil	375 g/kg
Fludioxonil	250 g/kg
Excipientes	c.s.p 1 kg

## Mecanismo de acción

FLUDOX.- Con su I.A. Cyprodinil interrumpe el crecimiento del micelio mediante la inhibición de Cistationina-B-liasa, una etapa esencial en la síntesis de la metionina inhibiendo el crecimiento del micelio en la planta. Fludioxonil actua inhibiendo una proteina quinasa mitogeno activada (MAP) involucrada en la ruta de traducción de la señal osmoregulatoria (síntesis del glicerol), es decir inhibe la germinación colineal del tubo germinativo y del crecimiento del misceleio.

## Aplicación

FLUDOX.- Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización provisto de agitadores y que asegure una buena distribución del producto sobre el cultivo. Aplicaciones terrestres: se deben utilizar picos "cono hueco" o XR Teejet y alta presión 70 lb/pulg. No utilizar volúmenes inferiores a 200 l/ha.

### Modo de empleo. Dosis.

Llénese el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o  $\frac{3}{4}$  partes de su capacidad. luego se agrega FLUDOX con el agitador en marcha, que deberá estar en constante movimiento durante toda la aplicación. Complétese el depósito con agua.

Cultivo	Plaga	Dosis	PC (Período de Carencia)
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.80 kg/ha	7 días

**VOLUMEN DE AGUA:** 400 l/ha

### Compatibilidad

FLUDOX.- Es compatible con la mayoría de los plaguicidas sin embargo es conveniente efectuar mezclas en pequeñas escalas para descartar pruebas de incompatibilidad, principalmente con insecticidas y otros fungicidas carbamatos u organofosforados.

### Fitotoxicidad

Categoría toxicológica II  
Franja Amarilla, Moderadamente Peligroso

### Presentación

Funda x 60 g ( 2 Fundas de 30 gr en el interior)

### Almacenaje y manipulación

Guárdese en un sitio limpio, fresco y seco, fuera de la luz directa. Se evitarán oscilaciones extremas de temperatura durante su almacenaje. Agítese antes de usar.

### Observaciones

Para más detalles sobre **FLUDOX** visite nuestro sitio web: [www.nederagro.com](http://www.nederagro.com) o contáctese con nuestro servicio al cliente PBX: 042 113133 - email: [ventas@nederagro.com](mailto:ventas@nederagro.com)  
Guayaquil - Ecuador.