

# ACRUX

## INGREDIENTES ACTIVOS

### Nombre Común

Pyraclostrobin 78.7 g/L  
Difenoconazole 250 g/L

### Nombre Químico

**Pyraclostrobin:** methyl N-{2- [1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-ylloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate (IUPAC)

**Difenoconazole:** cis,trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether (IUPAC)

### No. CAS

**Pyraclostrobin:** 175013-18-0

**Difenoconazole:** 119446-68-3

## FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable, EC

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido  
**Color:** Amarillo a ligeramente ámbar  
**Olor:** Aromático  
**pH:** 6.0  
**Densidad:** 1.0374 g/ml a 20°C  
**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento  
**Inflamabilidad:** No inflamable  
**Explosividad:** No explosivo

## MODO DE ACCIÓN

ACRUX® es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. Absorbido por las hojas con fuerte translocación translaminar y acropetal.

## MECANISMO DE ACCIÓN

ACRUX® es un inhibidor de la demetilación del estero. Inhibe la biosíntesis del ergosterol en la membrana celular, detiene el desarrollo del hongo. Actúa como inhibidor de la respiración mitocondrial por bloqueo de la transferencia electrónica al complejo citocromo bc1.

## RECOMENDACIONES DE USO

ACRUX® se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados. ACRUX® se aplica en forma foliar.

Durante el ciclo de cultivo pueden realizarse aplicaciones en rotación adecuada con productos de otros mecanismos de acción.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Agregar el resto de agua y agitar hasta que la mezcla sea homogénea. El producto es aplicado en forma terrestre, utilizarlo mediante aplicación foliar.

## USOS Y DOSIS

| CULTIVO                                                                            | PLAGA              |                                       | DOSIS        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------|
|                                                                                    | N. COMÚN           | N. CIENTÍFICO                         |              |
| Rosas<br>( <i>Rosa</i> sp.)                                                        | Botrytis           | <i>Botrytis cinerea</i>               | 0.6 L/ha     |
| Arroz<br>( <i>Oryza sativa</i> )                                                   | Añublo de la vaina | <i>Rhizoctonia solani</i>             | 0.5 L/ha     |
| Maíz ( <i>Zea mays</i> )                                                           | Mancha foliar      | <i>Curvularia lunata</i>              | 0.5 L/ha     |
| Brócoli<br>( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i> ) | Alternaria         | <i>Alternaria brassicae</i>           | 0.6 L/ha     |
| Mango<br>( <i>Magifera indica</i> )                                                | Antracnosis        | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | 0.5 L/ha     |
| Papa<br>( <i>Solanum tuberosum</i> )                                               | Tizón tardío       | <i>Alternaria solani</i>              | 125 ml/200 L |

**Volumen de agua:** Rosas: 1000 litros/ha. Arroz: 300 litros/ha. Maíz: 300 litros/ha. Brócoli: 600 litros/ha. Mango: 300 litros/ha. Papa: 400 litros/ha.

## COMPATIBILIDAD

### DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule  
Guayaquil, Ecuador

### TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

### WEB:

[www.interoc.biz](http://www.interoc.biz)



Pasión por la innovación

**ACRUX®** no presenta reacciones de incompatibilidad con plaguicidas comunes, excepto aquellos de fuerte reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la aplicación.

#### **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. Si requiere mayor información comuníquese con el Titular de Registro o con el distribuidor del producto”.

#### **CATEGORÍA TOXICOLÓGICA**

##### **CATEGORÍA 4 “LIGERAMENTE PELIGROSO”**



#### **PRESENTACIONES**

250 ml, 500 ml, 1 L.

#### **REGISTRO**

186-F1/NA

#### **TITULAR DEL REGISTRO, FORMULADOR Y DISTRIBUIDO POR**

##### **INTEROC S.A.**

km 16.5 Vía Daule  
Guayaquil-Ecuador

##### **DIRECCIÓN:**

km. 16.5 Vía Daule  
Guayaquil, Ecuador

##### **TELÉFONOS:**

(593) 4-3-712-000

##### **WEB:**

[www.interoc.biz](http://www.interoc.biz)



*Pasión por la innovación*