

## 1. NOMBRE COMERCIAL

LOCKY

## 2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 154 - F2/NA

## 3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACION	TIPO DE FORMULACIÓN
Difenoconazole	200 g/l	Emulsión para tratar semillas (ES)
Metalaxyl-M	60 g/l	

## 4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Fungicida sistémico con una larga acción preventiva y curativa absorbido a través de las semillas. Inhibe la desmetilación del esteroles afectando la biosíntesis del ergosterol en la membrana celular y deteniendo el crecimiento del hongo por la acción del componente **Difenoconazole**. A la vez inhibe la biosíntesis de proteínas en el patógeno por interferencia de la síntesis del ARN ribosomal por acción del **Metalaxyl - M**.

## 5. MODO DE EMPLEO

Agregar la mitad de la cantidad requerida de agua en el balde plástico y adicionar la dosis completa del producto. Mantener agitación constante y completar el volumen de aplicación con la mitad de agua restante. Mezclar homogéneamente las semillas y la solución. Luego secar la semilla en un lugar bajo sombra. A los dos días de realizada la desinfección y el secado se procederá a realizar la siembra. La solución debe prepararse solo inmediatamente antes de su aplicación y no debe guardarse para el día siguiente.

## 6. COMPATIBILIDAD

**LOCKY** se puede mezclar con la mayoría de fungicidas e insecticidas que se apliquen a las semillas. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

## 7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica III – MODERADAMENTE PELIGROSO

## 8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Pudrición de la raíz ( <i>Fusarium moniliforme</i> )	7,5 l/100 kg semilla	No aplica
Gypsophila ( <i>Gypsophila paniculata</i> )	Damping off ( <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Fusarium sp.</i> )	500 ml	No aplica
Cartuchos ( <i>Zantedeschia sp.</i> )			
Gardenia ( <i>Gardenia jasminoides</i> )			
Girasol ( <i>Helianthus annuus</i> )			
Anturia ( <i>Anthurium sp.</i> )			
Clavel ( <i>Dianthus sp.</i> )			
Crisantemo ( <i>Chrysanthemum spp.</i> )			
Tulipán ( <i>Tulipa sp.</i> )			

## 9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

En **Maíz** Realizar una impregnación en húmedo de la semilla con una solución del producto por un tiempo de dos a cinco minutos y dejarlo secar dos días antes de la siembra.

Para **Gypsophila, Cartuchos, Gardenias, Girasol, Anturia, Clavel, Crisantemo y Tulipán** realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días, procurando la buena distribución del producto.

## 10. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las dosis recomendadas en la etiqueta.