

1. NOMBRE COMERCIAL

LOCKY

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 154 - F2/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	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.