

## 01 PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

|                      |   |
|----------------------|---|
| Ingrediente Activo   | Metalaxyl 240 g/l                                   |
| Concentración        | 240 g/l   |
| Formulación          | Concentrado Emulsionable (EC)                       |
| Grupo químico        | Phenylamide: Acylalanine                            |
| Fórmula molecular    | C <sub>15</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>4</sub>     |
| Nombre químico IUPAC | methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate |
| Peso molecular       | 279.33  |

## 02 MODO DE ACCIÓN

**FORAXIL** es un fungicida sistémico con acción protectora y curativa que se absorbe a través de las hojas, tallos y raíces.

## 03 MECANISMO DE ACCIÓN

**FORAXIL** inhibe la síntesis de proteínas en hongos, por interferencia con la síntesis de ARN ribosómico.

## 04 COMPATIBILIDAD

**FORAXIL** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios con excepción de productos de reacción alcalina; sin embargo, se recomienda hacer una prueba previa a pequeña escala antes de preparar la mezcla.

## 05 FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación cuando exista la presencia de la plaga considerando siempre el umbral económico de daño del patógeno sobre el cultivo, es decir con la presencia del 2% de "Mildiu vellosa" en las plantas evaluadas, para que el producto ejerza tanto su modo como su mecanismo de acción. No se recomienda hacer más de dos aplicaciones por ciclo cada 7 días en Rosa y cada 14 días para Ajo, Cebolla, Melón y Sandía. En Piña, sumergir los hijos antes de la siembra.

## 06 PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Tóxico por ingestión. Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersion). Evitar contacto con la piel y la ropa. Causa irritación moderada a los ojos.

**07 RECOMENDACIONES DE USO**

| CULTIVO   | PLAGA   | DOSIS                    | PC        |
|---|---|--------------------------|-----------|
| <b>ROSA</b><br>( <i>Rosa sp.</i> )  | <b>MILDIU VELLOSO</b><br>( <i>Peronospora sparsa</i> )                | 0.50ml/l                 | No Aplica |
| <b>AJO</b><br>( <i>Allium sativum</i> )<br><b>CEBOLLA BULBO</b><br>( <i>Allium cepa</i> ) | <b>MILDIU VELLOSO</b><br>( <i>Peronospora destructor</i> )            | 0.45 l/ha                | 14 días   |
| <b>PIÑA</b><br>( <i>Ananas comosus</i> )  | <b>PUDRICIÓN DE LA RAÍZ Y CORAZÓN</b><br>( <i>Phytophthora spp.</i> ) | 125ml/100 litros de agua | 28 días   |
| <b>MELÓN</b><br>( <i>Cucumis melo</i> )<br><b>SANDÍA</b><br>( <i>Citrullus lanatus</i> )  | <b>MILDIU VELLOSO</b><br>( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )        | 0.45 l/ha                | 4 días    |

**08 MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD**

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

**09 MEDIDAS RELATIVAS A LOS PRIMEROS AUXILIOS**

**En caso de inhalación:** Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respire sin dificultad.  
**En caso de contacto con la piel:** Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.  
**En caso de contacto con los ojos:** Lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.  
**En caso de ingestión:** No induzca al vómito.  
**Síntomas en caso de intoxicación:** Dolor de cabeza, palpitaciones, náuseas, vómitos, enrojecimiento de la cara, irritación de los ojos, nariz y piel.  
**Tratamiento médico y antídoto:** El tratamiento es esencialmente sintomático. No se conoce un antídoto específico. "En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta".

**10 N° DE REGISTRO 9-F 5/NA**

**11 PRESENTACIONES 500 ml, 1 l, 200 l**

**12 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA**



**13 CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN**



**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366)** Atención las 24 horas del día Centro de Información Toxicológica CITOX, Teléfono: 04-2 451 022 (Guayaquil).

[www.afecor.com](http://www.afecor.com)

Elaborado por Departamento Técnico AFECOR

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| ÚLTIMA REVISIÓN<br>29 - 09 - 2021 | PAÍS: ECUADOR |
|-----------------------------------|---------------|