

### 01 PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Ingrediente Activo	Dimethomorph
Concentración	150 g/l
Formulación	Concentrado Dispensable (DC)
Grupo químico	Morfolina
Fórmula molecular	C <sub>21</sub> H <sub>22</sub> ClNO <sub>4</sub>
Nombre químico IUPAC	(E)-3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)-1-morpholin-4-ylprop-2-en-1-one
Peso molecular	387.9

### 02 MODO DE ACCIÓN

**MORPHOLEX**, es un fungicida sistémico que interviene en la formación de la pared celular fungosa.

### 03 COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los plaguicidas y otros químicos usados para la protección de plantas. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad a pequeña escala en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.

### 04 FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación cuando exista la presencia mínima del 2% de Mildiu veloso en las plantas. No se recomienda más de dos aplicaciones y rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción, para evitar la formación de resistencia de la plaga.

### 05 PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Nocivo por ingestión. Nocivo por inhalación. Causa irritación moderada a los ojos. Evitar el contacto del producto con la boca, piel y ojos.

### 06 RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC
ROSA ( <i>Rosa</i> sp.)	MILDIU VELLOSO ( <i>Peronospora sparsa</i> )	1.5 l/ha	No aplica

**07 MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD**

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora como 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.

**08 MEDIDAS RELATIVAS A LOS PRIMEROS AUXILIOS:**

**En caso de inhalación:** conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira 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 el vómito.

**Síntomas en caso de intoxicación:** Dolor de cabeza, mareos, debilidad y náuseas. Irritación de los ojos, piel y tracto respiratorio. Irritación del tracto gastrointestinal. Reacción alérgica (dermatitis).

**Tratamiento y antídoto:** Administrar oxígeno si es necesario por máscara nonrebreather de 10 a 15 L/min. Monitorear el edema pulmonar. Para contaminación de los ojos, enjuagar cada ojo con 0.9% (NS). No utilizar eméticos.

**En caso de ingestión,** enjuagar la boca y administrar 5 ml /kg hasta 200 ml de agua para dilución si el paciente puede tragar, tiene un fuerte reflejo nauseoso. Cubrir las quemaduras cutáneas con apósitos estériles secos después de la descontaminación. Tratar las convulsiones con diazepam o lorazepam. Utilizar clorhidrato de proparacaina para ayudar a la irrigación del ojo.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta cuando corresponda”.

**09 NÚMERO DE REGISTRO 128-F 8/NA****10 PRESENTACIONES** 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l**11 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA****12 CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN**

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

Elaborado por Departamento Técnico AFECOR