



OrgFung®

Gowan®
MEXICO

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL:	ORG FUNG
TIPO:	Fungicida botánico
FORMULACIÓN:	Solución acuosa
GRUPO QUÍMICO:	Extracto de Gobernadora
INGREDIENTE ACTIVO:	Extracto de Gobernadora
NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Larrea tridentata</i>
CONCENTRACIÓN (p/p):	4.0% (Equivalente a 40 g I.A./L)
MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:	<p>ORG FUNG es un fungicida botánico a base de extractos acuosos de gobernadora (<i>Larrea tridentata</i>). ORG FUNG resulta de una reacción de oxidación de un extracto acuoso de gobernadora que contiene biomoléculas llamadas polifenoles las cuales se transforman en biomoléculas con una alta capacidad antimicrobiana conocidas como quinonas. ORG FUNG actúa a nivel celular de los hongos fitopatógenos. ORG FUNG actúa como un potente inhibidor en la cadena de transporte de electrones bloqueando el paso del oxígeno en este proceso por lo cual las células no producirán energía para sus funciones vitales. Además, ORG FUNG tiene otros mecanismos de acción tales como:</p> <ul style="list-style-type: none">- Agentes intercaladores en la hélice doble del ADN.- Agentes de alquilación reductiva de biomoléculas.- Productores de radicales libres de oxígeno (por ciclo redox) bajo condiciones aeróbicas.

**CATEGORÍA
TOXICOLÓGICA
(REGISTRO COFEPRIS):**

**Categoría Toxicológica: 5
PRECAUCIÓN**



OrgFung®

Gowan® MEXICO

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Jitomate Chile Tomate de cáscara Berenjena Tabaco papa (SL)	Damping-off (<i>Fusarium spp</i>)	2.0	Realizar dos aplicaciones en drench, la primera aplicación al momento del trasplante y la segunda 14 días después. Volumen de aplicación: 20 mL de mezcla por planta.

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo.

SL= Sin Límite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aplicación se ha secado.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite perfectamente el producto. Para abrir el envase, gire la tapa hasta romper el arillo plástico, retire cuidadosamente el sello de seguridad colocado en la parte superior del envase para evitar salpicaduras, ya que los recipientes sellados pueden desarrollar presión. Agregue al tanque de aspersión la mitad de agua limpia requerida, mida con una probeta o con algún artículo graduado para este fin la cantidad de producto que se utilizará de acuerdo a la tabla de dosis y adiciónelo al tanque de mezcla, agite constantemente mientras agrega el resto del agua limpia. Es importante continuar la agitación de forma constante en el tanque de aspersión para mantener una solución uniforme y homogénea. Durante el manejo, preparación y aplicación del producto utilizar equipo de protección personal.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso, cuando exista una alta probabilidad de lluvia o cuando la velocidad del viento sea alta.

FITOTOXICIDAD

ORG FUNG no es fitotóxico en las dosis y en los cultivos aquí recomendados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **ORG FUNG®** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.



OrgFung[®]

Gowan[®]
MEXICO

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

NO. DE REGISTRO: RSCO-FUNG-0301M-X0242-013-4.0

PRESENTACIÓN: Envases de 1 Litro L