

**USO AGRÍCOLA**



# **FOLPAN<sup>®</sup> 80 WG**

**folpet**

**FUNGICIDA**

**GRÁNULOS DISPERSABLES**

## **COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>Folpet:</b> N-[(Tricloro metil)tio]]ftalimida Equivalente a 800 gramos de i.a./kg	<b>80.0</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Inertes y dispersantes.	<b>20.0</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.0</b>

REG. RSCO-FUNG-0318-312-034-080

CONTENIDO NETO:



**Nocivo por el contacto con la piel**

Número de lote:

Fecha de fabricación:

Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

**TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:**

**INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**

CARRETERA A TECUALTITAN KM 0.676,

SAN MIGUEL ZAPOTITLAN,

PONCITLAN, JALISCO 55977.

TEL.: (55) 5113 2606.

**DISTRIBUIDOR:**

**INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**

AV. INSURGENTES SUR No. 800 PISO 19,

COL. DEL VALLE,

MÉXICO D.F., MÉXICO, 03100.

E-MAIL: adamamexico@adama.com

PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico

Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.

Fax: +52 (55) 55 23 04 15

HECHO EN ISRAEL, ENVASADO EN MÉXICO.

**PRECAUCIÓN**

## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar goggles o mascarilla protectora durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol, colóquelo en un lugar ventilado y póngase ropa limpia. La ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"

"NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"

"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"

"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"

"NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"

"NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO"

"NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

### PRIMEROS AUXILIOS

Si hay contacto con la piel, lave la parte afectada con abundante agua y jabón. Si hay contacto con los ojos, enjuáguese con abundante agua limpia durante 15 minutos, si persiste la molestia, consulte a un oftalmólogo. Si es inhalado, mueva a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado. Vigile la respiración, si la persona no respira, practique la respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno y llamar a un médico. En caso de ingestión, **NO INDUCIR AL VÓMITO**, enjuague la boca con buches de agua y realice un lavado gástrico por personal calificado. Nunca administre nada a una persona inconsciente.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo químico:** Producto formulado a base de Folpet, que pertenece al grupo químico de las Ftalimidas.

**Síntomas de intoxicación:** La ingestión puede provocar letargia y respiración dificultosa. Si hubiera contacto ocular, puede causar irritación y lagrimeo. El contacto con la piel puede provocar dermatitis de contacto.

**Antídoto y tratamiento:** No existe un antídoto específico, dar tratamiento sintomático y de sostén al paciente. En caso de ingestión, se recomienda realizar un lavado gástrico y administrar carbón activado.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año, ATOX 01 800 000 2869.**

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS).

### GARANTÍA

**INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**, garantiza el contenido exacto indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía alguna acerca del mal uso y manejo de este producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo y aplicación del producto se realizan fuera de nuestro control.



# ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

## INSTRUCCIONES DE USO

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

**FOLPAN® 80 WG** es un fungicida de contacto que se utiliza para la prevención y control de enfermedades en los cultivos que se indican en el cuadro de recomendaciones:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS kg/ha	OBSERVACIONES
MELÓN PEPINO (7)	<b>ANTRACNOSIS</b> <i>Colletotrichum</i> sp. <b>MILDIÚ</b> <i>Pseudoperonospora cubensis</i> <b>MANCHA DE LA HOJA</b> <i>Alternaria cucumerina</i> <b>CENICILLA</b> <i>Erysiphe cichoracearum</i>	1.5 – 2.8	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan las primeras hojas verdaderas a intervalos de 5 a 7 días.
CEBOLLA (7)	<b>MILDIÚ</b> <i>Peronospora destructor</i> <b>MANCHA PURPURA</b> <i>Alternaria porri</i>	1.5 – 2.0	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad a intervalos de 5 a 7 días.
FRESA (2)	<b>PECA DE LA HOJA</b> <i>Mycosphaerella fragariae</i> <b>MANCHA DE LA HOJA</b> <i>Alternaria</i> sp. <b>ANTRACNOSIS</b> <i>Colletotrichum</i> sp.	1.0 – 2.0	Comience las aplicaciones cuando la planta inicie su crecimiento, antes que los frutos empiecen a formarse. Repítase las aplicaciones cada 7 días bajo condiciones favorables de la enfermedad, haga el tratamiento después de cada corte.
JITOMATE TOMATE DE CÁSCARA (7)	<b>TIZÓN TEMPRANO</b> <i>Alternaria solani</i>	2.5 – 3.0	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad a intervalos de 5 a 7 días o reduzca el intervalo si la intensidad de la enfermedad es muy fuerte.
PAPA JITOMATE TOMATE DE CÁSCARA CHILE BERENJENA (7)	<b>TIZÓN TARDÍO</b> <i>Phytophthora infestans</i>	1.5 – 2.0	Aplicar de manera preventiva cuando se detecten las condiciones favorables de temperatura y humedad para el desarrollo de la enfermedad. Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días entre cada una. Volumen de aplicación 400 L/ha.
LECHUGA (7)	<b>MILDIÚ</b> <i>Bremia lactucae</i>	2.0	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad a intervalos de 7 días.
VID (7)	<b>CENICILLA</b> <i>Uncinula necator</i> <b>MILDIÚ</b> <i>Plasmopara viticola</i>	1.5	Inicie las aplicaciones poco antes de la floración y repítase aplicaciones después de la floración. Dependiendo de lo susceptible de la variedad se dan de 1 a 3 aspersiones a intervalos de 7 a 10 días. La primera aspersión cuando empieza a brotar hasta que los brotes tengan 2.5 cm. La segunda aspersión se da a los 15 días cuando se tenga de 10 a 20 cm de largo.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS g/100 L de agua	OBSERVACIONES
<b>AGUACATERO</b> (30)	<b>MANCHA DE LA HOJA</b> <i>Cercospora purpurea</i> <b>ANTRACNOSIS</b> <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <b>SARNA DEL FRUTO</b> <i>Sphaceloma perseae</i> <b>MANCHA DE LA HOJA</b> <i>Septoria</i> sp.	150 - 200	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad y repítase a intervalos de 5 a 7 días.
<b>LIMONERO</b> <b>NARANJO</b> <b>TORONJO</b> (7)	<b>MANCHA FOLIAR</b> <i>Alternaria</i> spp. <b>MANCHA GRASOSA</b> <i>Mycosphaerella</i> spp.	150 - 200	Aplicarse a las faldas de los árboles antes de la lluvia de invierno. Repítase la aplicación a las diez semanas. Aplicarse después de la floración desde las dos terceras partes del pétalo caído hasta que la fruta alcance aproximadamente 14 cm de diámetro. Para obtener los máximos resultados haga la aplicación tan cerca de la caída de los pétalos como sea posible.
<b>LIMONERO</b> <b>MANDARINO</b> <b>NARANJO</b> <b>TORONJO</b> (7)	<b>ANTRACNOSIS</b> <i>Colletotrichum acutatum</i>	125 - 150	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días entre cada una. Se recomienda el uso de un coadyuvante a dosis de 30 mL/100 L de agua.
<b>MANZANO</b> (30)	<b>SARNA O ROÑA</b> <i>Venturia inaequalis</i> <b>PUDRICIÓN AMARGA DEL FRUTO</b> <i>Glomerella cingulata</i>	150 - 200	Haga de una a dos aplicaciones tardías y una a dos aplicaciones antes de la cosecha.
<b>ORNAMENTALES</b> (SL)	<b>DAMPING OFF</b> <i>Pythium</i> sp. <i>Fusarium</i> sp. <b>MANCHA DE LA HOJA</b> <i>Alternaria dianthis</i> <b>ROYA</b> <i>Uromyces caryophyllinus</i>	200	Déjese a la planta en la solución por unos 15 a 30 minutos antes de ponerlo en almácigo. Inicie las aplicaciones dos semanas después de haberse sembrado y repítase dos veces por semana.
	<b>MANCHA FOLIAR</b> <i>Septoria</i> sp.	200	Empiece las aplicaciones inmediatamente después de sembrarse repitiéndose cada 7 días.
	<b>PODREDUMBRE DE LA RAIZ</b> <i>Pythium</i> sp. <i>Fusarium</i> sp. <b>MANCHA NEGRA DE LAS HOJAS</b> <i>Diplocarpon rosae</i> <b>CENICILLA POLVORIENTA</b> <i>Oidium fragariae</i>	200	Use 500 mL para una maceta de 20 cm de diámetro. Hágase la primera aplicación al ponerse en la maceta repitiéndose a los 10 días. Hágase la primera aplicación cuando las hojas tiernas empiecen a brotar.
	<b>MANCHA DE LA HOJA</b> <i>Alternaria</i> sp. <b>CENICILLA</b> <i>Oidium</i> sp. <b>ANTRACNOSIS</b> <i>Colletotrichum</i> sp.	200	Aplicarse por lo menos cada semana cuando haya una fuerte infestación causada por lluvias y alto grado de humedad.

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin límite

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

#### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**Forma de abrir el envase del producto:** Realice el corte al sobre o saco con precaución, utilizando guantes y mascarilla de protección contra polvos, evitando el contacto con la piel y ojos.

**Preparación:** Llène con agua hasta la mitad, el tanque de la aspersora. En un recipiente aparte, y en poca agua, diluya la cantidad sugerida de **FOLPAN® 80 WG**, agitando enérgicamente hasta formar una lechada. Agregue esta mezcla al tanque de la aspersora, bajo agitación. Llène finalmente hasta su capacidad total el tanque de la aspersora con agua, agitando. Mantenga la mezcla en agitación durante el tratamiento. Es necesaria una cobertura completa del follaje para el control de la enfermedad.

### CONTRAINDICACIONES

Realice las aplicaciones durante las primeras horas de la mañana o por la tarde, evite su aplicación en horas de calor intenso o cuando existan vientos fuertes (mayores de 15 km/h). No aplicar ni manejar el **FOLPAN® 80 WG** sin el equipo de protección adecuado. Para evitar el riesgo de residuos en los alimentos, respete los días entre la última aplicación y la cosecha (intervalo de seguridad).

### FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas en el cuadro de recomendaciones.

### INCOMPATIBILIDAD

No mezclarlo con agroquímicos de fuerte reacción alcalina, en caso que requiera mezclarlo con otro producto; realice pruebas a baja escala antes de aplicar las mezclas, con la finalidad de evitar efectos fitotóxicos.

Para la realización de mezclas estas deberán hacerse con productos que estén registrados ante la Autoridad competente y en cultivos autorizados en esta etiqueta para la combinación cultivo – enfermedad.

### MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

