

FICHAS TECNICAS DE INGREDIENTES ACTIVOS ADAMA México

SPHINX EXTRA® WDG
RSCO-MEZC-1358-0255-034-71.30

**FUNGICIDA**

Gránulos Dispersables

DESCRIPCION GENERAL DEL LOS INGREDIENTES ACTIVOS.**Folpet:**Nombre químico: N-[(Tricloro metil)tio]ftalimida.Nombre común: Folpet.

Códigos alfanuméricos: CAS 133-07-3, EC 205-088-6, CIPAC 75, EPA 081601.

Dimetomorf:Nombre químico: (EZ)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloil]morfolina.Nombre común: Dimetomorf.

Códigos alfanuméricos: CAS 110488-70-5, EC 404-200-2, CIPAC 483, US EPA 268800.

FORMULACIÓN: Gránulos Dispersables**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:** Verde-Precaución

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
Folpet: N-[(Tricloro metil)tio]ftalimida. Equivalente a 600 g de i.a./Kg	60.00
Dimetomorf: (EZ)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloil]morfolina. Equivalente a 113 g de i.a./Kg	11.30
INGREDIENTES INERTES: Dispersante, humectante, antiespumante, portadores.	28.70
TOTAL:	100.00

INGREDIENTE ACTIVO:

Folpet: Fungicida ftalimida, con actividad multisitio, actúa por contacto generando una capa protectora, preventivo con amplio campo de actividad y buena persistencia.

Dimetomorf: Fungicida morfolina, con actividad translaminar en aplicaciones foliares, preventivo y curativo.

MODO DE ACCIÓN:

Folpet: (Grupo M04 FRAC), Actúa por contacto inhibiendo la germinación de las esporas, inhibe diversos procesos metabólicos de las células del hongo como la respiración, la síntesis de ácidos nucleicos y aminoácidos.

Dimetomorf: (Grupo 40, H5 FRAC), Inhibidor de la biosíntesis de la pared celular, afectando la celulosa sintasa impidiendo la formación de la membrana celular; bloqueando la germinación de esporas, la formación del tubo germinativo y de los haustorios. Interrumpiendo el crecimiento de las hifas, el crecimiento del micelio y la formación de oosporas.

RECOMENDACIONES DE USO:

SPHINX EXTRA WDG es una mezcla de dos fungicidas que generan una acción complementaria ante un amplio espectro de hongos, protegiendo de nuevas infecciones y desarrollo de los patógenos que intentan establecerse, además su acción antiespurulante evita que se propague la enfermedad. Se recomienda su uso bajo las condiciones, cultivos y enfermedades siguientes.

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Jitomate Tomate de cáscara (7)	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.0 – 3.0 Kg/ha	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las condiciones ambientales propicias para el desarrollo de la enfermedad y/o al observarse los primeros síntomas. Se recomienda realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días con un volumen de aspersión sugerido de 550L de agua/Ha.
Papa (7)	Tizón Tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.0 – 3.0 Kg/ha	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las condiciones ambientales propicias para el desarrollo de la enfermedad y/o al observarse los primeros síntomas. Se recomienda realizar dos aspersiones a intervalo de 7 días con un volumen de aspersión sugerido de 400L de agua/Ha.
Tabaco (SL)	Moho azul <i>Peronospora tabacina</i>	2.5 – 3.0 Kg/ha	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las condiciones ambientales propicias para el desarrollo de la enfermedad y/o al observarse los primeros síntomas, a partir de que el cultivo tenga cinco hojas desarrolladas. Se recomienda realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días, con un volumen de aplicación sugerido de 300 – 350L de agua/Ha.
Fresa (2)	Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0 – 3.0 Kg/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o se presenten los primeros síntomas. Volumen de aplicación sugerido 550 - 650L de agua/Ha.

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

SL: Sin límite

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

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

Preparación: Llene con agua hasta la mitad el tanque de la aspersora. En un recipiente aparte, y en suficiente agua diluya la cantidad sugerida de **SPHINX EXTRA WDG**, agitando enérgicamente hasta formar una lechada. Agregue esta mezcla al tanque de la aspersora, bajo agitación. Llene 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 las enfermedades.

CONTRAINDICACIONES:

No aplicar en horas de calor intenso ni cuando existan vientos fuertes (mayores a 15km/h). No aplicar inmediatamente después de una lluvia, ya que pueden existir inconvenientes de adherencia del producto. No aplicar ni manejar **SPHINX EXTRA WDG** sin el equipo de protección personal adecuado.

FITOTOXICIDAD:

SPHINX EXTRA WDG no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD:

No mezclarlo con otros productos agroquímicos.

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.

MEDIDAS DE 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 CAIDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y 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 ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

GARANTÍA:

Como la aplicación, manejo, transporte y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. no se hace responsable de su uso y solamente garantizamos la composición correcta y el contenido neto.

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Av. Miguel Cervantes Saavedra 233, 5º Piso, Colonia Granada, CP 11520 México, D.F. - Tel.: (55) 5524-8369 - Fax: (55) 5524- 8270 Línea directa: 01800-25-27286 - e-mail: adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico