

INVESTOR®

FUNGICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

N° de Registro: RSCO-MEZC-FUNG-0600-0383-X0147-064-37.03

Titular del Registro: ANASAC MEXICO, S. DE R.L DE C.V

País: MÉXICO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo:

FENHEXAMIDA: 2',3'-dicloro-4'-hidroxi-1-metilciclohexanocarboxanilida
(Equivalente a 300 g de i.a./l a 20°C) 26.14% p/p

FLUDIOXONIL: 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-carbonitrilo
(Equivalente a 125 g de i.a./l a 20°C) 10.89% p/p

INGREDIENTES INERTES:

Humectantes/dispersantes, dispersante, anticongelante, espesante, conservador, antiespumante y portador. 62.97% p/p

TOTAL 100.0

GENERALIDADES

INVESTOR es un fungicida de contacto y de acción preventiva, que actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol (tubo germinativo y micelio) y el metabolismo celular de los hongos (germinación de conidias). Se recomienda para el control de las enfermedades que se detallan en el cuadro de Instrucciones de Uso.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Berenjena, Jitomate, Papa, Pimiento morrón, Tomate verde (0)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.25 -1.75 mL/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 10 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 400-600 L de agua/ha.
Arándano, Frambuesa, Fresa, Zarzamora (0)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.25 -1.75 mL/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detectan los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 340-400 L de agua/ha.

(0) Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Calibre el equipo de aspersión para aplicar un volumen de agua que asegure una cobertura completa y uniforme. Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de **INVESTOR** complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación. La manipulación se debe realizar utilizando el equipo de protección adecuado: overol de algodón o camisa de manga larga, pantalón de algodón, guantes



de neopreno, lentes de seguridad para químicos con protección hermética, mascarilla con filtro contra polvos y vapores y botas de neopreno.

CONTRAINDICACIONES:

No aplicar **INVESTOR** cuando la velocidad del viento sea mayor a 8 km/h o cuando se observe que éste sea capaz de arrastrar las gotas de aspersión del producto. Si hay pronósticos de lluvias intensas aplique hasta después de que éstas hayan pasado. No aplicar en horas de excesivo calor.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico en las dosis y en los cultivos aquí recomendados.

INCOMPATIBILIDAD:

El producto **INVESTOR** no debe mezclarse con ningún otro plaguicida o químico en general.

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”.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Durante las operaciones de formulación y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado; overol de algodón o camisa de manga larga, pantalón de algodón, guantes de neopreno, lentes de seguridad para químicos con protección hermética, mascarilla con filtro contra polvos y vapores y botas de neopreno.
- Evite inhalar el producto durante la preparación y aplicación de la mezcla.
- Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames.
- Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón separado de la ropa de uso común y descontamine el equipo de aplicación en el mismo campo tratado.
- Se deberá descontaminar el equipo de protección y almacenar junto con el equipo de trabajo en un área fresca y bajo llave después de la jornada laboral.
- Bañarse después de la jornada laboral.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.

“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS”.

“LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.

“NO ALMACENE EN CASAS HABITACION”.

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO”.

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA”.

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE 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 INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de sobre exposición retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar ventilado y fresco.

- Asegúrese de que la persona intoxicada respire sin dificultad. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa auto inflable) y trasládalo rápidamente al servicio médico más próximo.
- Si penetró en los ojos, mantenga los párpados abiertos y lave por lo menos durante 15 minutos con abundante agua limpia. Si los síntomas persisten, acudir al médico.
- Si hay derrame sobre la piel, lave ésta cuidadosamente con agua y jabón. Quite a la persona intoxicada la ropa contaminada (póngase guantes).
- En caso de ingestión asegúrese de que la persona pueda respirar sin dificultad, si esta inconsciente, NO PROVOQUE EL VOMITO para evitar la aspiración hacia los pulmones y no trate de introducir absolutamente nada en la boca. Llamar inmediatamente al médico.

RECOMENDACIONES AL MEDICO:

Grupo químico: Fenhexamida pertenece al grupo químico de las Hidroxianilidas y Fludioxonil pertenece al grupo químico de los Fenilpirroles.

Antídotos: Antídotos específicos no existen, la terapia será adaptada al tratamiento sintomático.

Tratamiento específico: En caso de intoxicación el riesgo mayor se debe a los ingredientes secundarios: agentes tensioactivos y al solvente anticongelante. En caso de contacto cutáneo, lave suavemente la piel contaminada con agua y jabón. En caso de exposición ocular, retire los lentes de contacto (si procede), luego lave bien los ojos con abundante agua, durante 15 minutos. Si la irritación (lagrimeo) o enrojecimiento persisten, consulte un especialista. Ante inhalación intensa, practique reanimación y mantenga medidas de soporte de la ventilación. En caso de ingestión: Si el paciente presenta síntomas dentro de los 60 minutos después de la ingestión, deberá considerarse el lavado. Inserte un tubo orogástrico, el cual debe ir seguido de líquidos, generalmente una solución salina normal. Aspire el fluido en un intento por remover cualquier agente tóxico. Si el paciente está neurológicamente incapacitado, la protección de las vías respiratorias con un tubo endotraqueal con balón inflable es indicada antes del lavado gástrico. Diluir con mediana cantidad de suero fisiológico. Luego realizar aspiración CUIDADOSA nasogástrica, debido al riesgo de neumonitis química, sobre todo si hay tos y disnea. El lavado es indicado solamente cuando el paciente haya ingerido una cantidad de producto que potencialmente ponga en peligro su vida y el procedimiento puede ser efectuado dentro de los 60 minutos subsiguientes a la ingestión. Este debe ser hecho por un profesional de la salud capacitado para evitar complicaciones como la aspiración hacia el pulmón (neumonitis química).

Signos y síntomas de intoxicación:

Vía oral: vómitos, dolor abdominal y diarrea. Vía dérmica: en caso de contacto prolongado se puede presentar dermatitis. Vía inhalatoria: irritación de las vías respiratorias.

MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACION DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS”.

“MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.

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

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERA USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGUN MATERIAL ABSORBENTE (POR



EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMETICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCANO”.

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACION”.

“ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TOXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y PLANTAS ACUATICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).”

Titular del registro, importador y distribuidor:

ANASAC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

San Borja 1208, Col. Narvarte, Delegación

Benito Juárez, C.P. 03020, Ciudad de México

Tel: 55 5559 4734

CATEGORÍA 4 - PRECAUCIÓN

EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNIQUESE AL TELÉFONO 01 800 000 ATOX (2869)

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE
ESTA ETIQUETA”
“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS APLICACIÓN
RECOMENDADOS”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”
Precaución
“Nocivo si se inhala”

GARANTIA

ANASAC MEXICO, S. de R.L. de C.V. garantiza el equivalente indicado en la composición porcentual de la etiqueta y es apto para los fines recomendados por la empresa, pero no otorga garantía alguna acerca del mal uso y manejo del producto, ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que el uso del producto (dosificación, manejo, aplicación, transporte y condiciones climáticas) se realiza fuera de nuestro control.

El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis considerando las tolerancias de residuos que la etiqueta indica, siguiendo las recomendaciones de la misma.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá validar siempre los LMR's del país de destino y observar el intervalo de seguridad que corresponda a ese valor de tolerancia.