

Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0375-0716-009-26

1. GENERALIDADES

Attila, es un fungicida sistémico. **Attila** Actúa inhibiendo el desarrollo y crecimiento subcuticular del micelio, además de prevenir el desarrollo de los síntomas de la enfermedad. Presenta una acción antiesporulante, actividad observada en algunos patógenos después del tratamiento; controla eficientemente las enfermedades por su rápida penetración en el tejido interno de la planta, por lo que la exposición en tiempo de lluvia es poco. Controla de patógenos que están iniciando con el proceso de infección, además de proteger contra futuras infecciones.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO

% EN PESO

Difenoconazol:

26.0%

3-cloro-4-[(2RS,4RS; 2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4- triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil 4-clorofenil éter.

(Equivalente a 250 g de i.a/L a 20°C)

INGREDIENTES INERTES

Emulsificante y solvente

74.0%

Total

100.0 %

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común Difenoconazol	Categoría toxicológica 5
Grupo químico Triazol	Fitotoxicidad Attila no es fitotóxico al cultivo y en las dosis aquí indicadas, si se aplica de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta.
Nombre químico 3-cloro-4-[(2RS,4RS; 2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4- triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil 4-clorofenil éter	Incompatibilidad No mezclar Attila con otros productos. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotóxicidad, previas a la aplicación.

Ficha Técnica

Formulación Concentrado Emulsionable	Contraindicaciones Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 km/hora) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.
Concentración 26.0%	

4 RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	Plaga		DOSIS (ml / ha)	OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre científico		
Plátano (1)	Sigatoka negra	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	350 – 450	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días; Volumen de aplicación 550 – 650 L de agua/ha.
Brócoli Col de Bruselas Col Coliflor (14)	Cenicilla	<i>Erysiphe cruciferarum</i>	400 – 600	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 10 días, cuando se presentan los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 550 – 660 L de agua/ha.
	Mancha Foliar	<i>Alternaria brassicae</i>		
Pepino Melón Calabaza Calabacita Sandía Chayote (11)	Cenicilla	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	400 – 600	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 10 días, cuando se presentan los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 550 – 660 L de agua/ha.
	Tizón foliar	<i>Alternaria cucumerina</i>		
Zarzamora Arándano Frambuesa Fresa (14)	Moho gris	<i>Botrytis cinirea</i>	400 – 600	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.
	Mildiú	<i>Peronospora rubi</i>	600	
Chile (14)	Cenicilla Tizón temprano	<i>Liveillula táurica</i> <i>Alternaria solani</i>	400 - 600	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 10 días, cuando se manifiesten los primeros síntomas de las enfermedades. Volumen de aplicación sugerido 378-478 L de agua/ha

Tiempo de reentrada a campos tratados: **24 horas**

() Intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Ficha Técnica

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase. Llene con agua hasta la mitad de agua de la capacidad del tanque de aspersión y posteriormente vierta lentamente la cantidad recomendada de **Attila**, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar, adicione la cantidad de agua restante para completar la capacidad del tanque y aplique de inmediato. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. Cada vez que llene la aspersora, deberá agitar antes la mezcla preparada.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo de este producto siempre utilice equipo de protección personal adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo (de algodón), guantes de nitrilo, mascarilla, lentes de seguridad y botas de caucho.

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".

Ficha Técnica

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO 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 DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".

"REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

- **Categoría Ecotoxicológica:** ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (PECES, INTERVALOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,
Ciudad del Sol, C.P. 45050
Zapopan, Jalisco.
Tel: (33) 31 21 41 08