

**AVANTE 72 WP** no es persistente en el suelo, es estable en agua con pH neutro. No es un producto inflamable ni corrosivo.

-RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.  
-NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.  
-ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

#### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En caso de derrames o desechos de plaguicidas recogerlos con aserrín o con material absorbente y para producto sólido recoger con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o al centro de acopio más cercano.

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perforélos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue al centro de recolección más cercano.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

#### AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con su uso, el formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

#### FORMULADO POR:

**QUILUBRISA**  
km 36.5 Carretera al Pacífico,  
Palín, Escuintla, Guatemala C.A.  
Teléfonos: (502) 7771-9800  
Ventas Tel.: (502) 2474-9300  
Fax: (502) 2473-3319

#### IMPORTADOR:

**GUATEMALA - QUILUBRISA** - km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla,  
Guatemala, C.A.  
Teléfonos: + 502 7771 9800

**GUATEMALA - DISAGRO DE GUATEMALA, S.A.** - Anillo Periférico 17-36 zona  
11, Guatemala, Guatemala, C.A.  
Teléfono: + 502 2474 9300

**EL SALVADOR - UNIFERSA-DISAGRO** - Kilómetro 12.5 #15 DISAGRO Frente a  
Centro Comercial La Joya, Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo Cuscollán,  
La Libertad, El Salvador, C.A.  
Tel.: + 503 2241 5900

**HONDURAS - FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A.** - Boulevard del Norte, borde  
derecho de Río Blanco, San Pedro Sula, Honduras, C.A.  
Tel.: + 504 2551 3070/71

**NICARAGUA - SAGSA-DISAGRO** - Paso desnivel Portezuelo 300 metros Norte,  
Managua, Nicaragua, C.A.  
Tel.: + 505 2249 1640

**COSTA RICA - ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC)** - Piedades de Santa  
Ana, San José, Costa Rica, C.A.  
Tel.: + 506 2205 1000

**PAÍS**  
**GUATEMALA**

**NÚMERO DE REGISTRO**  
**357-107**

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.**

# Avante 72 WP



**FUNGICIDA – ACILALANINA, DITIOCARBAMATO  
METALAXYL, MANCOZEB**

## ATENCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O  
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR  
EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE  
INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y  
MEDICAMENTOS.**



#### USO AGRONÓMICO

#### MODO DE ACCIÓN:

Fungicida de acción sistémica, protectante, de amplio espectro destacando su acción sobre tizón tardío, mildiu vellosa y otras enfermedades. La combinación de los ingredientes activos reducen los riesgos de desarrollo de resistencia.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede aplicarse con equipos de aspersión terrestre y aéreo, utilizando boquillas de cono hueco o las indicadas que produzcan una cobertura amplia. En ambos casos, el personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección personal: botas de hule, mascarilla, lentes, guantes de hule, dosificador y aplicador. Calibre su equipo de aplicación inicialmente sólo con agua, verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fugas.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de la aspersora con agua hasta la mitad, agregue la dosis correcta del producto y complete el volumen de agua, agite hasta que se homogenice la mezcla. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar, como dosificadores, cubetas graduadas y paletas de agitación; además, utilice el equipo de protección, como botas de hule, mascarilla, lentes y guantes de hule. Se recomienda utilizar agua con pH 7 para la preparación de la mezcla. El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



**RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivos autorizados para Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS Y FRECUENCIAS
TOMATE <i>Lycopersicon esculentum</i>	Moho gris <i>Stemphylium solani</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Antracnosis <i>Colletotrichum phomoides</i>	1.4 – 2.1 kg/ha (1.0 – 1.5 kg/mz) cada 4 días
CRUCÍFERAS <i>Brassica spp.</i>	Mildiu lanoso <i>Peronospora parasitica</i> Hernia de la col <i>Plasmodiophora brassicae</i>	1.4 – 2.1 kg/ha (1.0 – 1.5 kg/mz) cada 4 días
CUCURBITÁCEAS Melón <i>Cucumis melo</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Sandía <i>Citrullus vulgaris</i> Calabaza <i>Cucurbita maxima</i> Zucchini <i>Cucurbita pepo</i>	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Mildiu polvoriento <i>Erysiphe cichoracearum</i>	1.4 – 2.1 kg/ha (1.0 – 1.5 kg/mz) cada 4 días
TABACO <i>Nicotiana tabacum</i>	Moho azul <i>Peronospora tabacina</i> Pata negra <i>Phytophthora parasitica</i>	1.4 – 2.1 kg/ha (1.0 – 1.5 kg/mz) cada 4 días
PIÑA <i>Ananas comosus</i>	Podredumbre del corazón <i>Phytophthora parasitica</i>	1.4 – 2.1 kg/ha (1.0 – 1.5 kg/mz) cada 4 días

Aplique 1.5 gramos por litro de agua, utilizando 200 a 400 litros por hectárea (140-280 L/mz).

**INTERVALO DE APLICACIÓN:**

Se recomienda NO efectuar más de 4 aplicaciones.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:**

Realice la última aplicación 15 días antes de iniciar la cosecha.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:**

Se puede reingresar a la plantación 24 horas después de la aplicación.

**FITOTOXICIDAD:**

No causa fitotoxicidad cuando las aspersiones se realizan de acuerdo con las prácticas recomendadas.

**COMPATIBILIDAD:**

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. No debe mezclarse con aceites, caldo bordelés y fentin acetato.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:****ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y ventilado a una temperatura no superior a 35°C. No lo transporte, ni lo almacene junto con alimentos de consumo humano o animal. Mantenga el producto en su envase original, sellado y debidamente etiquetado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.**



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Si se inhalan altas concentraciones del producto puede causar irritación del tracto respiratorio y respiración dificultosa. La ingestión de grandes cantidades puede causar gastroenteritis, acompañado de dolor abdominal, náusea, vómitos y diarrea. Por contacto con los ojos puede causar irritación, ojos llorosos y en algunos casos dolor. El contacto prolongado con la piel puede causar irritación y en algunos casos sensibilidad.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** no induzca al vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). De los gases de combustión: remueva inmediatamente a la persona de la fuente de origen. Coloque a la persona en reposo y manténgala tibia. Administre oxígeno si se empieza a poner azul de la cara. La persona deberá permanecer bajo atención médica durante 48 horas como mínimo.

**EN CASO DE CON LOS OJOS:** lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:**

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Belice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	223-1548 y 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2415
Nicaragua	Centro de Información, Vigilancia y Asesoramiento Toxicológico	2289-4700 Ext. 17
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIMET)	523-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	562-6601 Ext. 1801

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS  
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

