

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES.

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún periodo de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínese los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **ARKO 80 WP** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, aserrín u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Si se trata de un derrame de producto sólido, recoger con una pala y si es posible, recuperar el producto para su uso. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acuerdo a las regulaciones locales.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONEN 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 su aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADO POR:
COROMANDEL INTERNATIONAL LTD.,
Plot No, 2102 GDC, Sarigam – 396155, India
Tel: 91-40-2784 2034 mail@coromandelmarugappa.com

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, S.A. DE C.V. - Kilómetro 12.5 #15
DISAGRO Frente a Centro Comercial La Joya, Carretera al Puerto de La
Libertad, Nuevo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel.: + 503 2241 5900

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

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

ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. - El Cabrero, Villa Universitaria, David, Panamá
Teléfono: + 507 7774142

PAÍS
GUATEMALA

NÚMERO DE REGISTRO
357-148

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

DISAGRO

Arko® 80 WP

FUNGICIDA – DITIOCARBAMATO
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 ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO:

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Fungicida de contacto con acción preventiva.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

ARKO® 80 WP se puede aplicar con equipos de aspersión terrestres y aéreos, utilizando boquillas de cono hueco que producen gotas finas y una excelente cobertura. 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 correctamente su equipo de aplicación inicialmente sólo con agua, verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fuga. Aplique cuando el tiempo esté calmado, sin brisa.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Durante la preparación de la mezcla, se recomienda utilizar agua con pH 5.0. Utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: botas de hule, guantes, protector de ojos, mascarilla, sombrero, delantal de material impermeable, pantalón y camisa de manga larga, dosificador y aplicador. Agregue agua en un recipiente hasta la mitad, aplique la dosis correcta de **ARKO® 80 WP**, agite y complemente el volumen de agua; continúe agitando, hasta obtener una mezcla homogénea. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar como dosificadores para líquidos, cubetas graduadas y paletas de agitación. 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 y Panamá.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS E INTERVALO
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i> Chile <i>Capsicum annuum</i>	Tizón Temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón Tardío <i>Phytophthora infestans</i> Mancha foliar <i>Septoria lycopersici</i> Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Mancha foliar <i>Stemphylium solani</i> Cercospora <i>Cercospora capsici</i>	1,0 – 2,0 kg/ha (0,7 – 1,4 kg/mz) cada 6 a 8 días.
Café <i>Coffea arabica</i>	Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i>	1,5 – 2,0 kg/ha (1,0 – 1,4 kg/mz) cada vez que sea necesario
Banano y Plátano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka Amarilla <i>Mycosphaerella musicola</i> Sigatoka Negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	1,5 - 2,0 kg/ha (1,0 – 1,4 kg/mz) cada 2 a 3 días.
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Mancha foliar <i>Cercospora nicotianae</i> Mancha parda <i>Alternaria tabacina</i> Moho azul <i>Peronospora tabacina</i>	1,5 - 2,0 kg/ha (1,0 – 1,4 kg/mz) por 5 a 6 veces por temporada.
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Piricularia <i>Pyricularia oryzae</i> Cercospora <i>Cercospora oryzae</i>	2,0 - 3,5 kg/ha (1,4 – 2,5 kg/mz) 2 a 3 veces por temporada.
Ornamentales y Hortalizas en general	Controla los hongos que usualmente atacan a la mayoría de las plantas cultivadas en los jardines.	1,5 kg/ha (1,0 kg/mz) cada 8 días.

Cultivos autorizados para Nicaragua.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS E INTERVALO
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i> Chile <i>Capsicum annuum</i>	Tizón temprano <i>Phytophthora spp.</i> Tizón tardío <i>Alternaria solani</i> Mancha foliar <i>Septoria lycopersici</i> Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i> Cercospora <i>Cercospora capsici</i>	0,5 – 1,2 kg/ha (0,35 – 0,84 kg/mz) cada 6 a 8 días.
Café <i>Coffea arabica</i>	Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i>	1,5 – 2,0 kg/ha (1,0 – 1,4 kg/mz) cada vez que sea necesario
Banano y Plátano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka Amarilla <i>Mycosphaerella musicola</i> Sigatoka Negra <i>Mycosphaerella fijiensis var difformis</i>	2,2 kg/ha (1,54 kg/mz) cada 2 a 3 días.
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Mancha foliar <i>Cercospora nicotianae</i> Mancha parda <i>Alternaria tabacina</i> Moho azul <i>Peronospora tabacina</i>	1,5 - 2,0 kg/ha (1,0 – 1,4 kg/mz) por 5 a 6 veces por temporada.
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Piricularia <i>Pyricularia oryzae</i> Cercospora <i>Cercospora oryzae</i>	2,0 – 3,5 kg/ha (1,4 – 2,5 kg/mz) 2 a 3 veces por temporada.
Hortalizas en general	Controla los hongos que usualmente atacan a la mayoría de las plantas cultivadas en los jardines.	1,5 kg/ha (1,0 kg/mz) cada 8 días.

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 400 L/ha (140 a 280 L/mz)

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Los intervalos de aplicación para cada cultivo se describen en la sección de recomendaciones de uso.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Se debe dar un plazo no menor a 10 días en hortalizas. En banano y plátano no existe restricción.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Esperar a que el rocío de la aplicación haya secado o en caso contrario utilizar equipo de protección personal. Si va en mezcla con otro agroquímico ver en el panfleto la restricción del mismo.

FITOTOXICIDAD:

No causa fitotoxicidad cuando las aspersiones se realizan de acuerdo a la dosis y prácticas recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común en el mercado. Evite su mezcla con productos de reacción alcalina.

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 transporte, ni 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 BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

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 Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

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

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por inhalación puede causar irritación, tos, dolor de garganta. Por ingestión puede causar diarrea, náuseas, vómitos. Por contacto con los ojos, puede causar irritación, enrojecimiento y dolor. Por contacto con la piel, puede causar irritación leve y enrojecimiento.

PRIMEROS AUXILIOS:

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

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

NUUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TÉLFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 2232-0735
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 / 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 Ext. 1294 Cel: 8755-0983
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	(507) 523-4948

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

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

ARKO® 80 WP se considera ligeramente persistente en el suelo. En agua es estable a hidrólisis en pH 5-9.

PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS: En condiciones normales de almacenamiento no se considera corrosivo, combustible ni con riesgo de explosión.

RESPECTE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN 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.

