

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

KNIGHT® 72 SC

FUNGICIDA-BENZONITRILLO HALOGENADO
CHLOROTHALONIL

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,3333 g/cm³ a 20°C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/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: KNIGHT® 72 SC, es un FUNGICIDA protectante, que inhibe el proceso de germinación y desarrollo de los hongos.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Aspersora de mochila, equipo terrestre mecánico o avión. Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento. Antes de aplicar KNIGHT® 72 SC, calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Se recomienda usar boquillas de cono hueco. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo al tanque de la aspersora debe utilizar un tazón medidor. Después de la aplicación lave el equipo de aplicación con agua y jabón, deje secarlo y guárdelo. Utilice el equipo de protección personal al manipular KNIGHT® 72 SC.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Póngase el equipo de protección personal antes de usar y manipular KNIGHT® 72 SC. Como con todos los productos químicos evite en lo posible el contacto con la solución. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación del producto. De acuerdo con las dosis de KNIGHT® 72 SC a utilizar, mézclelo en el tanque con agua limpia hasta la mitad, seguidamente complete el volumen de agua requerido. Agite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar la aspersión. Se recomienda una presión de 20 a 40 libras por pulgada cuadrada, y un volumen de 20-50 litros de agua por hectárea (14-35 litros de agua por manzana) para aplicaciones aéreas y 300 a 1000 litros de agua por hectárea (210-700 litros de agua por manzana) para aplicaciones terrestres.



RECOMENDACIONES DE USO:

KNIGHT® 72 SC, está recomendado en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Rep. Dominicana.

CULTIVO	ENFERMEDAD		
Banano y Plátano	Musa sp.	Sigatoka negra Sigatoka amarilla	Mycosphaerella fijiensis Mycosphaerella musicola
Café	Coffea arabica	Mal del talluelo Mancha de hierro Ojo de gallo Mal de hilachas Phoma	Rhizoctonia solani Cercospora coffeicola Mycena citricolor Corticium koleroga Phoma costaricensis
Melón Pepino Ayote Zapallo, zucchini	Cucumis melo Cucumis sativus Cucurbita pepo Cucurbita maxima	Antracnosis Mildíu Velloso Tizón de la hoja Mildíu polvoriento Tizón gomoso	Colletotrichum lagenarium Pseudoperonospora cubensis Alternaria cucumerina Sphaerotheca fuliginea Mycosphaerella melonis
Sandía	Citrus vulgaris	Podredumbre del fruto	Rhizoctonia solani
Brocoli, coliflor, repollo, col bruselas	Brassica oleracea var.italica, botrytis, capitata gemmifera	Mancha de la hoja Mildíu Velloso Mancha angular	Alternaria brassicae Peronospora parasitica Mycosphaerella brassicola
Ajo Cebolla	Allium sativum Allium cepa	Mancha púrpura Moho gris	Alternaria porri Botrytis spp.
Apio	Apium graveolens	Tizón temprano Tizón tardío Pudrición del tallo Pudrición rosada	Cercospora appi Septoria applicola Rhizoctonia spp. Sclerotinia sclerotiorum
Maní	Arachis hypogaea	Mancha temprana de la hoja Mancha tardía de la hoja Roya	Cercospora arachidicola Cercosporidium personatum Puccinia arachidis
Papa	Solanum tuberosum	Tizón temprano Tizón tardío	Alternaria solani Phytophthora infestans
Tomate	Lycopersicon esculentum	Tizón temprano Tizón tardío Antracnosis Moho gris Pudrición del fruto	Alternaria solani Phytophthora infestans Colletotrichum phomoides Botrytis cinerea Rhizoctonia solani Alternaria alternata
Zanahoria	Daucus carota	Tizón temprano Tizón tardío	Cercospora carotae Alternaria dauci

DOSIS RECOMENDADAS:

Banano y plátano:	0,75-2,0 l/ha	(0,52-1,4 l/mz)
Café, ajo, cebolla:	15 ml/m ² , 1,0-2,5 l/ha	(0,7-1,75 l/mz) ó 0,5-0,75 l/200 litros de agua.
Melón, pepino, ayote, zucchini, sandía, brócoli, coliflor, repollo, col de Bruselas, zanahoria:	1,75-2,25 l/ha	(1,23-1,58 l/mz) ó 0,5-0,75 l/200 litros de agua.
Maní, papa:	1,25-1,75 l/ha	(0,88-1,22 l/mz) ó 0,5-0,75 l/200 litros de agua.
Tomate:	1,5-2,25 l/ha	(1,05-1,58 l/mz) ó 0,5-0,75 l/200 litros de agua.
Apio:	1,2-1,7 l/ha	(0,84-1,2 l/mz) ó 0,5-1 l/200 litros de agua.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Banano y plátano: cada 8-21 días para sigatoka negra y 10-35 días para sigatoka amarilla.
Café: En semilleros aplicar al pie de las plantas 3 veces después del trasplante cada 15 días. Para enfermedades foliares aplicar cada 28 días empezando al inicio de las lluvias.

Melón, pepino, ayote, zucchini, sandía: Aplicaciones al primer síntoma de la enfermedad y continuar cada 7 días por la temporada completa.

Brocoli, coliflor, repollo o col de bruselas: Iniciar las aplicaciones después del trasplante o una vez germinadas las plantas en siembra directa. Repetir las aplicaciones cada 7-10 días por la temporada completa.
Ajo, cebolla y zanahoria: Inicie las aplicaciones con los primeros síntomas de la enfermedad, aplicar cada 7-10 días.

Maní: Iniciar las aplicaciones cuando se presente el primer síntoma de la enfermedad y continúe cada 14 días.

Tomate: Iniciar las aplicaciones con los primeros síntomas de enfermedad y aplicar cada 7 días.
Papa: Iniciar las aplicaciones al brotamiento de las plantas y continuar cada 7 días.

Apio: Aplicar cada 7 días después del trasplante.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Cero días: banano, plátano, brócoli, coliflor, repollo, col de bruselas, melón, pepino, ayote, zucchini, sandía, papa, tomate, zanahoria.

Siete días: Apio.

Catorce días: Ajo, cebolla, maní.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Hasta que la mezcla del producto se haya secado en el follaje del cultivo tratado.

FITOTOXICIDAD: Síntomas de fitotoxicidad pueden presentarse en hojas de algunas plantas de banano o plátano que hayan acumulado una cantidad razonable de aceite aplicado con fungicidas sistémicos. Sin embargo, ese daño es cosmético y superficial sin afectar la producción. Nunca se mezcle con aceite.

COMPATIBILIDAD: KNIGHT® 72 SC, es compatible con plaguicidas cuya formulación es polvo mojable (WP), sin embargo, con los concentrados emulsionables y fertilizantes puede ser diferente, por lo tanto no es posible predecir el grado de compatibilidad.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Manténgalo en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. Almacénalo en un lugar seco, fresco, bien ventilado y bajo llave. Transportélo y almacénelo alejado de productos alimenticios, animales, forraje y otros plaguicidas.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



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



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: KNIGHT® 72 SC, puede causar irritación en los ojos y en la piel si cae diluido o puro. Puede causar reacciones alérgicas temporales, caracterizadas por el enrojecimiento de los ojos, irritación bronquial moderada y enrojecimiento de la piel expuesta. Si es ingerido en grandes cantidades, produce irritación del tracto gastrointestinal. No se conocen síntomas de intoxicación sistémica.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: No provoque el vómito, si se produce espontáneamente, mantenga las vías respiratorias limpias.

POR INHALACIÓN: Retire del área contaminada a la persona afectada y llévela a un lugar fresco, seco y ventilado; manténgalo en reposo y vigile la respiración.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Abra los párpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte a su médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Qúitese la ropa contaminada y lávese la parte afectada con abundante agua y jabón por 15 minutos.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

Antídoto no tiene. El tratamiento es sintomático. Las reacciones alérgicas temporales que produce se pueden tratar con cremas antihistamínicas, esteroides y/o esteroides sintéticos.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT	(502) 2230-0735 y 1-801-00-29832
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548 y 223-5686
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262 y 2231-9201
HONDURAS	Hospital Escuela Universitario	(504) 2232-2322, Ext. 494, 420 y 478
NICARAGUA	Dirección de Regulación Sanitaria, Ministerio de Salud	(505) 2289-4700, Ext. 1294 y 8755-0983
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4946 y 523-4948
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	(809) 681-7828, Ext. 2192

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

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



MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:
En caso de derrames, recójalos con aserrín o algún material absorbente y los envases perforelos, en ambos casos entiérrelos a 40 cm de profundidad, lejos de fuentes de agua superficiales o subterráneas y de casas de habitación.



**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 su aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso, el formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este producto.

FORMULADOR:

WESTRADE GUATEMALA, S.A.
15 Ave. 11-028 Zona 3, Colonia Monte Alegre
Ticón Ulmán, Ayutla, San Marcos
PBX: (502) 7932-0000
Guatemala C. A.

IMPORTADOR Y/O DISTRIBUIDOR:



DUWEST GUATEMALA
2a. Avenida, 10-45, zona 9, Ciudad de Guatemala, Guatemala C.A.
Tel.: (502) 2321-4747

DUWEST EL SALVADOR
Calle Simens No. 56 Zona Industrial
Santa Elena Antiguo Cuscatlán,
La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel.: (503) 2521-1200

DUWEST HONDURAS
Boulevard del Norte, Río Blanco,
Contiguo a El Colonial,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel.: (504) 241-9555, 575-3138

DUWEST NICARAGUA
Km. 6,5 Carretera Norte, de las antigüas Of. de Simens 200 mt. al sur Contiguo al Hospital Alemán Nicaraguense, Ciudad de Managua, Nicaragua, C.A.
Tels.: (505) 2248-9030 y (505) 2240-1675

DUWEST CAFESA COSTA RICA
San José, La Uruca, 800 metros noreste de la Rotonda Juan Pablo II, San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: (506) 2232-2255

DUWEST CRUZ DEL SUR PANAMÁ
Vía Interamericana frente a Durman Esquivel,
San José, La Uruca, 800 metros noreste de la Rotonda Juan Pablo II, San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: (507) 775-2368

DUWEST DOMINICANA
Nave No. 1, Local C, Zona Industrial,
Santiago-Norte (Pisano), Av. Joaquín Bataguer,
Km 5 Santiago Navarrete, Santiago de los Caballeros,
República Dominicana.
Tels.: (809) 241-9555, 575-3138

PAÍS
GUATEMALA
BELICE
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMÁ
REP. DOMINICANA

NÚMERO DE REGISTRO
396-114
0021-9
396-114
321.F.161.T. II
WT-054R-2000
4464
1305
2884

FECHA DE REGISTRO
15-07-1999
25-09-2007
17-08-2012
09-07-2002
02-03-2000
03-02-2000
16-03-2000
05-06-2007