

¡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/cm<sup>3</sup> 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 <b>Musa sp.</b>	Sigatoka negra Sigatoka amarilla	<b>Mycosphaerella fijiensis</b> <b>Mycosphaerella musicola</b>
Café <b>Coffea arabica</b>	Mal del talluelo Mancha de hierro Ojo de gallo Mal de hilachas Phoma	<b>Rhizoctonia solani</b> <b>Cercospora coffeicola</b> <b>Mycena citricolor</b> <b>Corticium koleroga</b> <b>Phoma costaricensis</b>
Melón Pepino Ayote Zapallo, zucchini	<b>Cucumis melo</b> <b>Cucumis sativus</b> <b>Cucurbita pepo</b> <b>Cucurbita maxima</b>	Antracnosis Mildiu Velloso Tizón de la hoja Mildiu polvoriento Tizón gomoso
Sandia <b>Citrus vulgaris</b>	Podredumbre del fruto	<b>Rhizoctonia solani</b>
Brocoli, coliflor, repollo, col bruselas	<b>Brassica oleracea</b> <b>var.italica,</b> <b>botrytis, capitata</b> <b>gemmifera</b>	Mancha de la hoja Mildiu Velloso Mancha angular
Ajo Cebolla	<b>Allium sativum</b> <b>Allium cepa</b>	Mancha púrpura Moho gris
Apio <b>Apium graveolens</b>	Tizón temprano Tizón tardío Pudrición del tallo Pudrición rosada	<b>Cercospora appi</b> <b>Septoria applicola</b> <b>Rhizoctonia spp.</b> <b>Sclerotinia sclerotiorum</b>
Maní <b>Arachis hypogaea</b>	Mancha temprana de la hoja Mancha tardía de la hoja Roya	<b>Cercospora arachidicola</b> <b>Cercosporidium personatum</b> <b>Puccinia arachidis</b>
Papa <b>Solanum tuberosum</b>	Tizón temprano Tizón tardío	<b>Alternaria solani</b> <b>Phytophthora infestans</b>
Tomate <b>Lycopersicon esculentum</b>	Tizón temprano Tizón tardío Antracnosis Moho gris Pudrición del fruto	<b>Alternaria solani</b> <b>Phytophthora infestans</b> <b>Colletotrichum phomoides</b> <b>Botrytis cinerea</b> <b>Rhizoctonia solani</b> <b>Alternaria alternata</b>
Zanahoria <b>Daucus carota</b>	Tizón temprano Tizón tardío	<b>Cercospora carotae</b> <b>Alternaria dauci</b>

### DOSIS RECOMENDADAS:

<b>Banano y plátano:</b>	0,75-2,0 l/ha	(0,52-1,4 l/mz)	
<b>Café, ajo, cebolla:</b>	15 ml/m <sup>2</sup> , 1,0-2,5 l/ha	(0,7-1,75 l/mz)	o 0,5-0,75 l/200 litros de agua.
<b>Melón, pepino, ayote, zucchini, sandía, brócoli, coliflor, repollo, col de Bruselas, zanahoria:</b>			
<b>Maní, papa:</b>	1,75-2,25 l/ha	(1,23-1,58 l/mz)	o 0,5-0,75 l/200 litros de agua.
<b>col de Bruselas, zanahoria:</b>	1,25-1,75 l/ha	(0,88-1,22 l/mz)	o 0,5-0,75 l/200 litros de agua.
<b>Maní, papa:</b>	1,5-2,25 l/ha	(1,05-1,58 l/mz)	o 0,5-0,75 l/200 litros de agua.
<b>Tomate:</b>			
<b>Apio:</b>	1,2-1,7 l/ha	(0,84-1,2 l/mz)	o 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. Almacénelo 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:** Quite 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) 2230-0807 y 1-8001-00-29832
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1639
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262 y (503) 2231-9201
HONDURAS	Hospital Escuela Universitario	(504) 2232-2322 Ext. 420 y 478
NICARAGUA	Dirección de Regulación Sanitaria, Ministerio de Salud	(505) 2289-4700, Ext. 1294
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2523-3600
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 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 y en ambos casos entiérralos 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  
Tecún Umán, Ayutla, San Marcos  
PBX: (502) 7932-0000, Fax: (502) 7932-3030  
Guatemala C. A.

### IMPORTADOR Y/O DISTRIBUIDOR:

**DUWEST**  
Sociedad con DuPont

**DUWEST GUATEMALA**  
2a Avenida, 10-46, zona 9, Guatemala C.A.  
Tel.: (502) 2321-4747, Fax: (502) 2321-4750

**DUWEST EL SALVADOR**  
Calle el Progreso y Boulevard Venezuela, Colombia  
Roma, Frente al Hospital de Antel  
San Salvador, El Salvador, C.A.  
Tel.: (503) 2521-1200, Fax: (503) 2223-6234

**DUWEST HONDURAS**  
Boulevard del Norte, Río Blanco, contiguo a El Colonial,  
San Pedro Sula, Honduras, C.A.  
Tel.: (504) 2511-3848 al 48, Fax: (504) 2551-5098

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

**DUWEST COSTA RICA**  
Pavas, Zona Industrial a 100 mts. Oeste de las  
Oficinas de Pizza Hut, Edificio Tisa 3er. Piso  
San José, Costa Rica, C.A.  
Tel.: (506) 2290-7850, Fax: (506) 2299-7115

**CRUZ DEL SUR DUWEST PANAMÁ**  
Via Interamericana frente a Durman Esquivel,  
David, Chiriquí, Panamá  
Tel.: (507) 775-2958, Fax: (507) 774-3872

**DUWEST REPÚBLICA DOMINICANA**  
Km. 7, Autopista Joaquín Balaguer, Parque Industrial  
Santiago Norte (Pisano), Nave No.1  
Santiago de los Caballeros, República Dominicana,  
Tel.: (809) 241-3655, 576-3136, Fax: (809) 576-3618

**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