

FICHA TÉCNICA

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Principio Activo:	CLOROTALONIL	
Nombre genérico:	CLOROTALONIL	
Nombre comercial del producto:	TALON 72 SC	
Uso:	FUNGICIDA	
Nombre del proveedor:	Duwest Guatemala, S.A.	
	Teléfono (s):	2420-5400
	Fax:	2420-5450
	Correo electrónico	

II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componentes activos:	Concentración (especificar concentración g/L o %)
CLOROTALONIL	72% g/l
Inertes:	28%
Otros componentes:	

III. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Olor suave a almendra
Punto de fusión:	No aplica
Presión de vapor:	No aplica
Solubilidad en agua:	Suspensión concentrada, soluble en agua
Peso específico:	1.33
pH:	6 – 8
Punto de Inflamabilidad:	Es un producto no inflamable
Temperatura de auto-ignición:	No Disponible

Modo de Acción	Fungicida protectante, que inhibe el proceso de germinación y desarrollo de los hongos.
Forma de Aplicación	De acuerdo con las dosis de Knight 72 SC a utilizar, mézclelo en el tanque con agua limpia hasta la mitad, seguidamente completar el volumen de agua requerido. Agite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar la aspersion. 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 – 1000 litros de

	agua por hectárea (210 – 700 litros de agua por manzana) para aplicaciones terrestre.
Dosis	Ver las dosis en el cuadro de Recomendaciones de Uso
Período entre la última aplicación y la cosecha	Cero días: banano, platano, brócoli, coliflor, repollo, col de bruselas, melón, pepino, ayote, zuchini, sandía, papa, tomate, y zanahoria. Siete días: apio Catorce días: ajo, cebolla y maní.
Período de reingreso al área tratada	Hasta que la mezcla del product se haya secado en el fojjale del cultivo tratado.
Compatibilidad	Es compatible con plaguicidas cuya formulación en 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.

RECOMENDACIONES DE USO:

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

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, zuchini, 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.