

TALBOT 720[®]

FUNGICIDA NO SISTÉMICO, DE AMPLIO ESPECTRO CON ACCIÓN FOLIAR Y PREVENTIVA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Registro Bajo Norma Andina: 18 – F 46 / NA

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Suspensión concentrada (SC) que contiene 720 gramos de Chlorothalonil, por litro de producto comercial.

CARACTERÍSTICAS:

Nombre común: Chlorothalonil

Grupo químico: Cloronitrilos

Fórmula química: C₈Cl₄N₂

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

DL₅₀ Oral aguda para ratas >2000 – 5000 mg/kg de peso corporal

DL₅₀ Dermal aguda para ratas >4000 mg/kg de peso corporal

LC₅₀ Inhalatoria aguda para ratas > 5.39 mg/l

Sensibilizante

Posible carcinogénico

No mutagénico

No teratogénico

ACTIVIDAD FUNGICIDA:

CHLOROTHALONIL pertenece a la familia de los Cloronitrilos, es un fungicida de amplio espectro, no sistémico, de acción preventiva que actúa por contacto. Inhibe la respiración de las células del hongo, es decir en la transformación de los hidratos de carbono en energía porque las moléculas de chlorothalonil se unen a los grupos sulfhidrilos de los aminoácidos. Las enzimas que afectan al ciclo de Krebs se desactivan y no se produce ATP. Al no poder completar este proceso las células del hongo mueren. Tiene acción multisitio.

ORGANISMOS NOCIVOS CONTROLADOS:

CHLOROTHALONIL controla numerosas enfermedades causadas por: hongos y bacterias, incluyendo Alternaria, Antracnosis, Botritis, Mancha marrón del césped, Mildius, Oídio, Sarna, podredumbre de la madera causada por hongos.

FRECUENCIA DE LA APLICACIÓN:

Realizar la aplicación del producto **TALBOT 720[®]** considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga, cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad (preventivo), para que el producto ejerza tanto su modo de acción como su mecanismo de acción. Realizar dos aplicaciones con un intervalo de 7 días.

