

MODO DE ACCIÓN: el producto ZETA 500 SC STK, es un fungicida de contacto a base del ingrediente activo Chlorothalonil.

MECANISMO DE ACCIÓN: Actúa inhibiendo la respiración de las células del hongo, debido a que el Chlorothalonil se une con los grupos sulfhidrilo de los aminoácidos, desactivando las enzimas necesarias para la respiración del hongo y provocando finalmente la muerte de éste. Además de la reducción en el crecimiento del micelio del hongo, tiene acción preventiva en la germinación de las esporas.

MODO DE EMPLEO: ZETA 500 SC STK se aplica en pulverizaciones, previa mezcla con agua. Para preparar el caldo de aspersión se debe llenar con agua hasta la mitad del tanque de la fumigadora. Luego vaciar la cantidad de agua o dosis recomendada del producto, agitar bien para obtener una mezcla homogénea y completar el volumen requeriendo sin dejar de agitar, para posteriormente proceder a la aplicación. Se recomienda aplicar la mezcla inmediatamente después de su preparación y no dejarla de un día para otro.

Aplicar con equipos terrestre o aéreo calibrado, de forma de lograr una adecuada cobertura. En aplicaciones terrestres utilizar boquillas como hueco, con una presión de trabajo de 40 a 60 psi y un volumen de 100 a 200 L/ha, y para aplicaciones aéreas el volumen de agua no debe ser inferior a 15 litros/ha.

No aplicar con vientos superiores a 10 km/h ni en condiciones de estrés hídrico, temperatura máxima 30°C, humedad relativa del ambiente mínima de 60%.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

RECOMENDACIONES DE USO				
CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PC	LMR (mg/kg)
Soya (<i>Glycine max</i>)	Roya asiática (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	2.0 L/ha	30 días	0.01

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda la aplicación del fungicida sistémico ZETA 500 SC STK en el cultivo de soya para el control de la plaga Roya asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) a razón de 2.0 L/ha en etapa reproductiva (R1-R6) con los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar hasta una aplicación por campaña.

PERIODO DE REENTRADA: No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas.

COMPATIBILIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados

PREVENCIÓN Y MANEJO DE LA RESISTENCIA: Chlorothalonil pertenece al **GRUPO M05 (FRAC)**, de fungicidas con actividad de contacto multisitio. Debido a su modo de acción, los fungicidas multisitio se consideran un grupo de bajo riesgo de resistencia. Por lo tanto, ofrecen la posibilidad de usarse como compañeros de mezcla o alternados con fungicidas de sitio único y otros fungicidas de riesgo de resistencia medio a alto.

RESPONSABILIDAD LEGAL: El titular de registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las indicadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA 3 – MODERADAMENTE PELIGROSO

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS
- EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS.
- CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE CARCINOGENO

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: respirador de vapor orgánico tipo cartucho con filtro intercambiable. **Protección de los ojos:** Gafas protectoras con rejillas. Deben ser fabricadas de acetato o PVC. **Protección de las manos:** Utilice guantes deben ser de nitrilo o neopreno, de un espesor mínimo de 0,5 mm. No deben tener forro de tela en su interior ya que este puede impregnar fácilmente de agroquímicos. Protección de la piel y el cuerpo: Traje completo con capucha, usar botas de caucho, neopreno, PVC.

RELATIVAS A LA SEGURIDAD

"Este producto puede ser mortal si se ingiere"

"No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), utilice el Equipo de Protección Personal. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón"

"ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA HUMANOS Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN"

"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑO A LA SALUD Y AMBIENTE"

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN"

"NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR, CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORAJES"

Signos y Síntomas de Intoxicación: Chlorothalonil es irritante a los ojos. Pueden ocurrir reacciones alérgicas.

RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS

GRUPO QUÍMICO: Clororotil

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE, O LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUESTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.

En caso de INHALACIÓN: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. **En caso de CONTACTO CON LA PIEL:** retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. **En caso de CONTACTO CON LOS OJOS:** lavar con abundante agua durante 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. **En caso de INGESTIÓN: NO INDUZA EL VÓMITO** Enjuague la boca con abundante agua limpia.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, llame gratis al 800-10-6966 (24 h.) Centro de Información Toxicológica Hospital Universitario Japonés, Santa Cruz - Bolivia. Teléfono del Titular de Registro PROQUIMUR LTDA Tel.: 3469338.

TRATAMIENTO MÉDICO:

Aplicar tratamiento sintomático.

RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS

"Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reusarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el centro o punto de acopio más próximo para su gestión"

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

No contaminar agua, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del producto. Es levemente tóxico para aves, extremadamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos, ligeramente tóxico para abejas.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 5 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

EN CASO DE DERRAME: Retirar el producto derramado con material absorbente con arena o aserrín. Recoger el producto y depositarlo en envases herméticamente cerrados para su almacenamiento y posterior eliminación.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar fresco y ventilado a temperaturas de 20 a 25 °C.

Zeta500sc STK

FUNGICIDA DE USO AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC AGÍTESE ANTES DE USAR

COMPOSICIÓN QUÍMICA:
Chlorothalonil: tetrachloroisophthalonitrile..... 500 g/L
Ingredientes Inertes..... 750 g/L

USO AGRÍCOLA

ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

Registro en Bolivia SENASAG N° 4650



Titular de Registro:
PROQUIMUR LTDA
 Calle James Joyce # 5040
 Zona los Tusequis UV 071 MZA 023,
 Teléfono: 3469338
 E-mail: ruth.torrejón@proquimur.uy
 Santa Cruz-Bolivia

Formulado por:
PROQUIMUR S.A.
 Dir.: Ruta 5 Km 35,300 - Juanicó,
 Departamento de Canelones.
 Teléfono: (598) 4335 9662
 Email: administracionjuanico@proquimur.com.uy
ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:
5 Litros

Formulación: VER EN EL
 Vencimiento: HOMBRO
 Lote N°: DEL ENVASE

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
TÓXICO SI SE INHALA
MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO

