

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

QUALITY 500 SC es un fungicida de acción translaminar, que debido a su composición, actúa inhibiendo la síntesis de esteroides y la respiración mitocondrial, lo que causa el cese de la germinación de esporas y el desarrollo micelial del hongo.

Ingrediente Activo/Concentración: Kresoxim methyl 250 g/lit + Spiroxamine 250 g/lit

Grupo Químico: Estrobirulina (Kresoxim methyl)
Morpholine (Spiroxamine)

Clase de Uso: Fungicida

Tipo de formulación: Suspensión concentrada (SC)

Registro PQUA N°: 1486 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD



N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Song jiang Distric, Shanghai - CHINA

Teléfono: +86-21-51698968 - Fax: +86-2164138597

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 – Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido blanco a gris claro con ligero olor aromático

Densidad: 1.06 – 1.12 g/ml a 20 °C

pH: 5.0 – 9.0

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

QUALITY 500 SC es un fungicida preventivo y curativo, de doble acción: el ingrediente activo Spiroxamine inhibe la biosíntesis de esteroides, actuando principalmente por la inhibición de la 14 reductasa; esta acción es complementada con el efecto de Kresoxim methyl, que inhibe la

respiración mitocondrial mediante el bloqueo de la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c1, en el sitio de oxidante ubiquinol.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	0.2-0.25	0.4-0.5	7	0.05 ¹²
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.25-0.3	0.5-0.6	7	0.05 ² 1.0 ¹

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

¹Kresoxim methyl; ²Spiroxamine

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Frascos x 0.25 L, 0.5 L, 1 L, Bidón 20 L, Cilindro 200 L, Galón 4 L

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

QUALITY 500 SC debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga – cultivo.

-Como máximo aplicar 2 veces por campaña/año.

-Máximo aplicar 0.6 L/ha

-En caso se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia.

Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

6. PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

QUALITY 500 SC es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

QUALITY 500 SC no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, DL50 : > 4640 mg/kg

Dermal aguda, DL50 : > 4640 mg/kg

Inhalatoria aguda, CL 50 : > 5.0 mg/l

Irritación ocular: no irritante

Irritación dermal: no irritante

Sensibilización: no sensibilizante

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso – Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.

Peligroso si es inhalado. Evite respirar el polvo o la aspersión.

Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.

No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.

No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM

0800-5-0847