

### 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 <sup>12</sup>
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.25-0.3	0.5-0.6	7	0.05 <sup>2</sup> 1.0 <sup>1</sup>

PC: Periodo de Carencia (días)

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

<sup>1</sup>Kresoxim methyl; <sup>2</sup>Spiroxamine

(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