

QUALITY 500 SC®

Kresoxim methyl 25% + Spiroxamine 25%

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

QUALITY 500 SC es un fungicida que 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/L + Spiroxamine 250 g/L
Grupo Químico	: Estrobirulina (Kresoxim methyl) Morpholine (Spiroxamine)
Clase de Uso	: Fungicida
Tipo de formulación	: Suspensión concentrada (SC)
No. FRAC	: Kresoxim methyl (11), Spiroxamine (5)
Registro PQUA N°	: 1486 – SENASA
Titular del Registro	: CROP BUSINESS S.A.C.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

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 Y SITIO DE ACCION

QUALITY 500 SC es un fungicida de acción translaminar 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

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 ^{1 2}
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)

QUALITY 500 SC®

Kresoxim methyl 25% + Spiroxamine 25%

5. EPOCA Y FRECUENCIA 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.

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. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frascos 0.25 L, 0.5 L, 1 L.

Galonera 4 L

Cilindro 200 L

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:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.