

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**KAYZER** es un fungicida sistémico y de contacto, de amplio espectro, que posee acción preventiva y curativa sobre de hongos fitopatógenos como "Mildiu" y "Ranchar" o "Hielo".

**KAYZER** es un fungicida que contiene 2 ingredientes activos en su formulación: Mancozeb y Dimetomorph los cuales se complementan muy bien en su acción sobre la plaga

**Ingrediente Activo/Concentración:** Mancozeb 600 g/Kg + Dimetomorph 90 g/Kg

**Grupo Químico:** Ditiocarbamato + Morpholinas

**Clase de Uso:** Fungicida

**Tipo de formulación:** Polvo mojable (WP)

**Registro PQUA N°:** 1265 – SENASA

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

**Formulado por:**

**SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD**



No.23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Song jiang District, Shanghai – China

Teléfono: +86-21-51698969

Fax: +86-21-64138597

**Importado y distribuido por:**

**CROP BUSINESS S.A.C.**

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

## 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Polvo sólido, blanco amarillento de olor característico

**Densidad:** 1.12 g/ml a 20 °C

**pH:** 6.0-8.0 (solución acuosa 1%)

**Inflamabilidad:** No Inflamable

**Explosividad:** Explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

## 3. MODO DE ACCIÓN

**KAYZER** es un fungicida sistémico y de contacto, de amplio espectro, que posee acción preventiva y curativa sobre una amplia variedad de hongos fitopatógenos.

**KAYZER** es un fungicida que contiene 2 ingredientes activos en su formulación:

- Mancozeb es un fungicida protector que amplía el espectro de acción sobre diversos hongos y por ser un fungicida de diferente base química y modo de acción multisítica actúa en diferentes sitios de acción en los hongos que controla.

- Dimethomorph presenta acción curativa, sistemicidad local, efecto antiesporulante y actúa alterando la formación de la pared celular en todos los estados del ciclo de vida del hongo, excepto en la formación de zoosporas.

#### 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		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg/200L	Kg/Ha		
Cebolla	"Mildiu"	<i>Peronospora destructor</i>	1.0	-	14	0.5 <sup>1</sup> 0.15 <sup>2</sup>
Papa	"Ranchar" o "Hielo"	<i>Phytophthora infestans</i>	1.0	-	7	0.2 <sup>1</sup> 0.05 <sup>2</sup>
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	.	1.5	66	5 <sup>1</sup> 3 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> = Mancozeb

<sup>2</sup> = Dimetomorph

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos ppm = partes por millón

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

**Presentaciones comerciales:** Bolsa x 1 Kg y 25 Kg.

#### 5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Iniciar la aplicación de **KAYZER** cuando las condiciones favorezcan el desarrollo del patógeno (preventivo) o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad (curativo).

Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña. El intervalo entre aplicaciones es de 7 a 14 días.

Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

#### 6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

#### 7. COMPATIBILIDAD

**KAYZER** 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

KAYZER no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

## 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

**Oral aguda, rata DL<sub>50</sub> :** 2150 mg/kg

**Dermal aguda, rata DL<sub>50</sub> :** 4640 mg/kg

**Inhalatoria aguda, rata CL<sub>50</sub> :** >5.0 mg/l

**Irritación ocular:** Ligeramente irritante

**Irritación dermal:** No irritante

**Sensibilización:** No sensibilizante

**Categoría Toxicológica:** III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

## 10. PRECAUCIONES DE USO

Este producto es ligeramente irritante a los ojos y piel.

Utilice ropa protectora durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

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

No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes, debido a que podrían contaminarse.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

## 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

