

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**RANCHACROP** es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción protectora y curativa, se recomienda la aplicación tempranamente para evitar la acumulación de la enfermedad.

**Ingrediente Activo/Concentración:** Mancozeb 640 g/kg + Metalaxyl 80 g/Kg

**Grupo Químico:** Ditiocarbamato (Mancozeb)  
Phenilamida (Metalaxyl)

**Clase de Uso:** Fungicida

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

**Registro PQUA N°:** 2843– SENASA

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

**Formulado por:**

**PARIJAT INDUSTRIES (INDIA) PVT LTD.**

M-77, 1st & 11nd Floor, M-Block Market,

Greater Kailash Part II,

New Delhi-110048- India

**Importado y distribuido por:**

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

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

## 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Polvo solido

**Densidad:** 0.55 ± 0.05 g/ml

**pH:** 6.9

**Inflamabilidad:** No Inflamable

**Explosividad:** No Explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

## 3. MODO DE ACCIÓN

**RANCHACROP** es un fungicida sistémico de amplio espectro, con actividad protectora y curativa, se recomienda la aplicación tempranamente para evitar la acumulación de la enfermedad.

**RANCHACROP** es una mezcla de dos fungicidas de diferentes modos de acción:

Metalaxyl es del grupo de las fenilamidas, se absorben rápidamente en el tejido de la planta y son trasladadas acropetalmente dentro de la planta.

Mancozeb pertenece al grupo de los ditiocarbamatos y actúa por contacto sobre los hongos fitopatógenos.

#### 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)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ha	Kg/Cil 200 L		
Papa	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	-	0.8-1	45	0.5* 0.2**
Tomate	Hielo	<i>Phytophthora infestans</i>	2	-	15	3.0* 2.5**
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara vitícola</i>	2	-	66	2.0* 1.5**

PC: Periodo de Carencia      \*Benalaxyl \*\*Mancozeb  
(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

LMR: Límite máximo de residuos

**Presentaciones comerciales:** Bolsa x 1 Kg

#### 5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

- Aplicar al observar los primeros síntomas o cuando las condiciones medioambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.
- Usar la dosis más alta a mayor presión de la enfermedad.
- Rotar con plaguicidas de diferente grupo químico entre aplicaciones.

#### 6. PERIODO DE REINGRESO

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

#### 7. COMPATIBILIDAD

**RANCHACROP** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción fuertemente ácidas, alcalinas u oxidante.

#### 8. FITOTOXICIDAD

**RANCHACROP** no es fitotóxico cuando es utilizado según lo indicado en la etiqueta.

## 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III Ligeramente Peligroso - CUIDADO

DL<sub>50</sub> oral – ratas: >2000 - 5000 mg/kg  
DL<sub>50</sub> Dermal – conejos: >1000 mg/kg  
CL<sub>50</sub> Inhalación – ratas: >0.5 mg/L aire

TOXICIDAD

Leve irritante cutáneo en conejos.  
Moderado irritante ocular en conejos.  
Es un sensibilizante en cobayos.

Toxicidad oral aguda, LD<sub>50</sub> 2150 mg/kg;

Dermal aguda, LD<sub>50</sub> 4640 mg/kg;

Inhalatoria aguda, LC 50 (4h) > 5.0 mg/l;

**Piel:** No irritante

**Ojos:** Ligeramente irritante

**Sensibilización:** No sensibilizante

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

## 10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos bebidas, medicinas ni forrajes.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco y ventilado.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## 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)      CISPQUIM 0800-5-0847.