

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 & 2nd 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

DL₅₀ oral – ratas:>2000 - 5000 mg/kg
DL₅₀ Dermal – conejos:>1000 mg/kg
CL₅₀ 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, LD50 2150 mg/kg;

Dermal aguda, LD50 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) CISPROQUIM 0800-5-0847.