

REMEZÓN®

(Suspensión concentrada – SC)

FICHA TÉCNICA

REMEZÓN es un fungicida preventivo y curativo, diseñado especialmente para el control de “Hielo” o “Rancha” en el cultivo de papa, de acción sistémica local y de contacto, a base de la mezcla de dos ingredientes activos: Cyazofamid y Cymoxanil.

IDENTIDAD

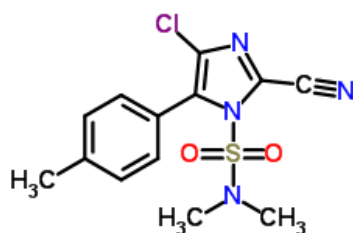
Nombre Común:

Cyazofamid

Nombre Químico:

4-chloro-2-cyano-N,N-dimethyl-5-(4-methylphenyl)imidazole-1-sulfonamide

Fórmula estructural:



Fórmula empírica:

C₁₃H₁₃ClN₄O₂S

Peso molecular:

324.783 g/mol

Grupo químico:

Cyanoimidazole

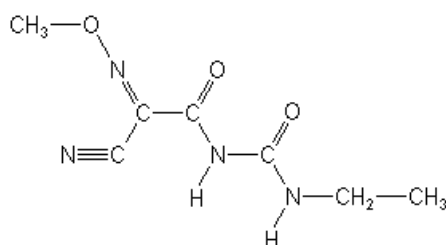
Nombre Común:

Cymoxanil

Nombre Químico:

1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea

Fórmula estructural:



Fórmula empírica:

C₇H₁₀N₄O₃

Peso molecular:

198.2 g/mol

Grupo químico: Acetamida

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Cyazofamid 80 g/L + Cymoxanil 160 g/L
Formulación: Suspensión concentrada – SC
Apariencia: Líquido bronceado suave
Olor: Aromático
Presión de Vapor: Cyazofamid: $<1.33 \times 10^{-5}$ Pa
Cymoxanil: 1.50×10^{-4} Pa
Inflamabilidad: No es inflamable
Explosividad: No Explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad: 2 años en condiciones normales de almacenamiento.

REGISTRO SENASA: PQUA N° 2060 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral agudo: >2000 mg/kg (ratas)
DL₅₀ Dermal agudo: > 4000 mg/kg (ratas)

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso - Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

REMEZÓN es un fungicida que contiene 2 ingredientes activos: Cyazofamid y Cymoxanil, lo que permite controlar un amplio rango de enfermedades. REMEZÓN tiene acción preventiva y curativa.

Cyazofamid es un fungicida con acción de contacto y protectante.

Cymoxanil es un fungicida que presenta actividad de contacto y sistémico local, tiene efectos preventivos y curativos.

MECANISMO DE ACCIÓN

Cyazofamid actúa por inhibición respiratoria de los hongos, específicamente en el complejo III: citocromo bc1 (Ubiquinona reductasa) en el sitio Qi en la mitocondria del Oomyceto.

Cymoxanil posee un modo de acción multi-sitio, afectando varios procesos metabólicos como la inhibición de la síntesis del ácido nucleico, respiración micelial, permeabilidad de la membrana y reducción de la esporulación.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Momento de aplicación

Se recomienda hacer la aplicación de REMEZÓN cuando se observa los primeros síntomas de la enfermedad.

Preparación y aplicación

Para preparar REMEZÓN se debe hacer una pre-mezcla en un recipiente previo, luego se vierte la pre mezcla en el cilindro o mochila y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se debe continuar agitando.

Periodo de reingreso: 24 horas.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC Días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	ml/200 L		
Papa	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.75 - 1	375 - 500	14	0.01* 0.05**
Vid	Mildió	<i>Plasmopara vitícola</i>	1.00	200	28	2.00* 0.30**

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos

*Cyazofamid

**Cymoxanil

COMPATIBILIDAD

REMEZÓN es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola excepto con los de reacción alcalina o fuertemente alcalina.

FITOTOXICIDAD

REMEZÓN no es fitotóxico si se usa en las dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrale la etiqueta.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarlos con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de ingestión accidental, no inducir al vómito a menos que se lo indique un médico. No dar de beber nada a una persona inconsciente.
- ✓ En caso de emergencia llamar a:
 - CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933
 - ESSALUD Teléfono: 423-7600

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolos o perforándolos y dépositelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡REMEZÓN UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!