

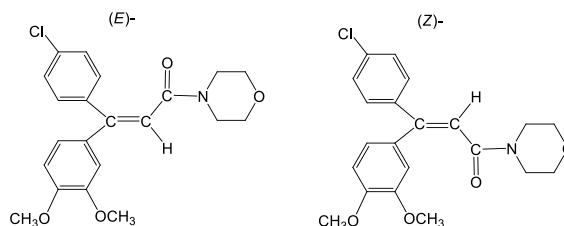
JIRKA

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre común: Dimethomorph
 Nombre químico: (E, Z)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3, 4-dimethoxyphenyl) acryloyl] morpholine

Fórmula estructural:



Formula empírica: $C_{21}H_{22}ClNO_4$
 Peso molecular: 387.86 g/mol
 Grupo químico: Morpholine

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Dimethomorph 500 g/Kg
 Formulación: Polvo mojable - WP
 Apariencia: Polvo blanquecino
 Olor: Ligeramente dulzón
 Densidad relativa: 1700 - 1750 g/l a 20°C
 pH: 7.5 (1% solución, 20 °C)
 Explosividad: No Explosivo
 Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad: > 2 años en condiciones normales de almacenamiento.

REGISTRO SENASA: PQUA N° 1185 - SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda: > 5,000 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda: > 2000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso – Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

JIRKA es un fungicida muy activo contra la familia Peronosporacea especialmente del género *Phytophthora*.

JIRKA proporciona control y protección, cuando es aplicado al follaje, su ingrediente activo dimethomorph penetra las superficies de las hojas y es translocado dentro de la hoja por difusión.

MECANISMO DE ACCIÓN

JIRKA actúa por interrupción en la formación de la pared celular en los hongos. Actúa en un sitio único el cual interfiere con el crecimiento normal y puede llevar a la lisis de la pared celular y a la muerte de la célula fungosa. Dimethomorph es activo en todos los estadios del ciclo de vida de los hongos excepto a los de formación de zoospora y motilidad.

Los hongos son particularmente sensibles a los efectos de dimethomorph durante la formación de esporangiospora y oospora. Cuando se aplica antes de la esporulación, se puede alcanzar casi una inhibición completa.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

Las aplicaciones pueden realizarse antes de la infección del hongo. Y cuando se muestren los primeros síntomas de la enfermedad. Se puede aplicar en cualquier etapa fenológica del cultivo de vid, respetando el periodo de carencia establecido

para cada cultivo. Se recomienda realizar una aplicación por campaña.

Preparación y aplicación

JIRKA debe aplicarse con un adecuado volumen de agua por hectárea, procurando distribuir uniformemente en el follaje. Se recomienda usar boquilla tipo cónico.

JIRKA (Dimethomorph) debe ser aplicado con agua a pH de 5 - 6.

JIRKA se aplica vía terrestre con pulverizadores de espalda (manual y/o motorizado) o con equipo pulverizadores de tracción mecánico.

Para la preparación de la mezcla, diluya la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar.

Periodo de reingreso: 24 horas después de la aplicación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		Dosis		PC Días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico	kg/ha	g/200 L		
Papa	Hielo o Ranchar	<i>Phytophthora infestans</i>	0.36 – 0.4	180 - 200	7	0.5

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

JIRKA puede aplicarse solo o en mezcla con fungicidas de otros grupos químicos. Sin embargo, se recomienda hacer pruebas de miscibilidad y fitocompatibilidad previas en pequeña escala.

FITOTOXICIDAD

JIRKA, no es fitotóxico a las dosis recomendadas en la etiqueta, sin embargo, dado que todas las combinaciones o secuencias de aplicaciones de pesticidas incluye

otros fungicidas, insecticidas, surfactantes y adyuvantes no han sido ensayadas, se recomienda tratar primero un área pequeña para asegurarse de que no ocurre fitotoxicidad.

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, deposite el envase 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.

¡JIRKA UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!