

FICHA TÉCNICA

JIRKA

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

JIRKA es un fungicida sistémico local (translaminar y acropétalo) con propiedades protectantes, curativas y antiesporulantes. Actúa inhibiendo la síntesis de celulosa, bloqueando la formación de la pared celular del hongo lo que provoca lisis celular y en consecuencia la muerte del patógeno (hongo)

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Ingrediente activo | Dimethomorph |
| Concentración | 500 g/kg |
| Formulación | Polvo mojable – WP |
| Grupo químico | Morpholine |

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Empresa | DROKASA PERU S.A |
| Registro | PQUA N° 1185 - SENASA |

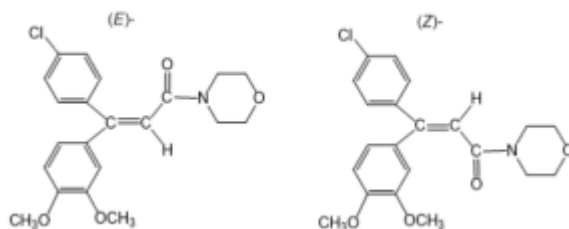
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Dimethomorph

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

N° CAS: 110488-70-5

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₂₁H₂₂ClNO₄

Peso molecular: 387.86

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Sólido-polvo

Color: Blanquecino

Olor: característico

pH: 6.5-8.5

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >5000 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >2000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria: CL₅₀: >5 mg/L de aire (4 h)

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso- Cuidado.

Banda Toxicológica: Azul

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA

| CULTIVO | ENFERMEDAD | | Dosis | | PC | LMR |
|---------|----------------|------------------------|------------|-----------|------|-----|
| | Nombre común | Nombre científico | kg/ha | g/200 L | Días | ppm |
| Papa | Hielo o Rancho | Phytophthora infestans | 0.36 – 0.4 | 180 - 200 | 7 | 0.5 |
| Vid | Mildiú | Plasmopara viticola | - | 200 | 12 | 3.0 |

LMR: Límite máximo de residuos PC: Periodo de carencia

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones: Utilizar

los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Se recomienda aplicar empleando Mochila manual.

VII. COMPATIBILIDAD

JIRKA es compatible con otros fungicidas de uso agrícola. Sin embargo, se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad.

VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Este producto es dañino. No ingerir
- ✓ Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo, vapor o aspersión.
- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- ✓ Utilice ropa protectora y guantes durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de la casa habitación.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos.
- ✓ No contamine fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes y envases vacíos del producto.
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos ó envases vacíos.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- ✓ Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- ✓ El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- ✓ En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.

XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

| Presentaciones | Embalajes |
|-----------------------|------------------|
| 200 g | 60 x caja |

Versión 1 - 2025

Fecha de aprobación: 22.12.2025

N° de Pág. 4