KLOTANIL ®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: KLOTANIL

No Registro: PQUA N° 2312 -SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: FUNGICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Dimethomorph 250 g/L + Chlorothalonil 500 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: liquido
- Color: Blanco
- Olor: caracteristico
- Densidad: 1.15 ± 0.5 g/cm^3 a 20°C
- pH: 6.0- 9.0
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Suspensión concentrada (SC)

V. MODO Y MECANISMO DE ACCION

KLOTANIL es un fungicida que actúa por contacto, sistémico y translaminar. **KLOTANIL** es un fungicida que combina 2 principios activos el (dimethomorph y Chlorothalonil), que controlan oomicetos. Dimethomorph es un ingrediente activo perteneciente al grupo de las amidas del ácido cinámico (CAA) que actúa de forma sistémica y translaminar con fuerte acción antiesporulante controlando y reduciendo el potencial de reinfección del patógeno. Chlorothalonil es un fungicida perteneciente al grupo de los cloronitrilo, es de acción preventiva y de contacto. Inhibe la respiración de

Av. Benavides 1579, Of. 701-702-703. Edificio Del Park II. Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe

las células del hongo, es decir evitando la transformación de los hidratos de carbono en energía porque las moléculas de clorotalonil se unen a grupos sulfhidrilos de algunos aminoácidos. Las enzimas que afectan al ciclo de Krebs se desactivan y no se produce ATP (adenosin trifosfato). Al no poder completar este proceso la célula muere.

VI. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C	LMR
	Nombre Común	Nombre científico	L/200 L	L/ha	(días)	(ppm)
Cebolla	Mildiu	*Peronospora destructor*	0.4	-	14	0.5 Dimethomorph 0.6 Chlorothalonil
Papa	Rancha	*Phytophthora infestans*	0.4	-	7	0.05 Dimethomorph 0.1 Chlorothalonil

P.C.: Período de Carencia
LMR: Límite de Máximo de Residuos

VII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del hongo o al inicio de los primeros síntomas de la enfermedad; continuar con las aplicaciones con intervalos de 30 días. Durante el ciclo vegetativo no hacer más de 2 aplicaciones, se recomienda intercalar con fungicidas de distinto modo de acción. Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido del producto.

VIII. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente peligroso – Cuidado

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **KLOTANIL** / 16-10-24

Av. Benavides 1579, Of. 701-702-703. Edificio Del Park II. Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe