KLINER

Fecha de actualización: 01-08-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: KLINER

No Registro: PQUA N° 1459-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

Azoxystrobin 200 g/L – Difenoconazole 125 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Liquido
- Color: Blanco a blanco humo
- Olor: Característico
- Densidad: 1.05 ± 0.1 g/ml
- pH: 6.5 ± 1.5
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Suspensión Concentrada – SC

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

KLINER es un fungicida agrícola que está compuesto por difenoconazole y azoxystrobin tiene modo de acción sistémico y de contacto.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

MECANISMO DE ACCIÓN:

Azoxystrobin: inhibe la respiración mitocondrial en las células de los patógenos, deteniendo la transferencia de electrones entre el citocromo b al c1, en el sitio de oxidación del ubiquinol, causando la no formación de ATP que es la fuente de energía para el trabajo celular.

Difenoconazole: es rápidamente absorbido por las hojas de las plantas, protegiendo completamente las hojas y brotes nuevos; brinda una acción inhibitoria de la respiración mitocondrial en los hongos (acción temprana sobre esporas).

MODO DE ACCIÓN:

Azoxystrobin: fungicida sistémico y por lo tanto es protectante, curativo y antiesporulante. El azoxystrobin inhibe la germinación de las esporas y el crecimiento del micelio, tiene una sistemía lenta, de varios días, actúa más localmente, es translaminar y acropétalo.

Difenoconazole: Es un fungicida sistémico y de contacto; presenta acción preventiva, curativa y antiesporulante.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/ 200 L		
Arroz	Pyricularia	*Pyricularia oryzae*	0.5	-	30	*5 **3
Café	Roya del cafeto	*Hemileia vastatrix*	-	0.25	30	*0.03 **0.05
Cebolla	Mancha del peral	*Stemphylium vesicarium*	-	0.25	7	*10 **0.5
Espárrago	Mancha del peral	*Stemphylium vesicarium*	-	0.15 – 0.20	100	*0.1 **0.03
Paprika	Oidium	*Leveillula taurica*	-	0.15 – 0.20	3	*3.0 **0.8
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.5	-	7	*2.0 **0.1
Palto	Cladosporium	*Cladosporium herbarum*	0.9	0.15	21	*2.0 **0.6

*Azoxystrobin ** Difenoconazole **P.C.:** Período de Carencia **LMR:** Límite de Máximo de Residuos

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar KLINER una aplicación por campaña como máximo,

considerando una campaña por año. En zonas endémicas de la enfermedad, aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente Peligroso – Cuidado

X. 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.