LOBBY®

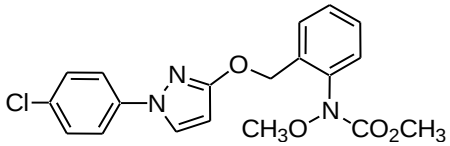
FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre común: **Pyraclostrobin**

Nombre químico: N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Fórmula estructural:



Formula empírica: $C_{19}H_{18}ClN_3O_4$

Peso molecular: 387.8 g/mol

Grupo químico: Estrobirulinas

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Pyraclostrobin 250 g/L

Formulación: Concentrado emulsionable - EC

Apariencia: Líquido amarillo a amarillo oscuro

Olor: Característico de la sustancia

Densidad: 1.00 ± 0.05 g/l

pH: 4.4

Estabilidad: Almacenados en sus envases originales, bajo condiciones normales mantiene sus características cualitativas por 2 años.

REGISTRO SENASA: PQUA Nº 2190- SENASA

TOXICOLOGÍA

DL_{50} Oral aguda: 1000 mg/kg

DL_{50} Dermal aguda: > 4000 mg/kg

CL_{50} Inhalatoria aguda: >2 mg/L aire

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso – Dañino
Banda Toxicológica: Amarillo

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Efecto preventivo sobre un amplio rango de enfermedades fungosas.
- ✓ Su ingrediente activo Pyraclostrobin es selectivo a un amplio rango de cultivos dicotilédóneos y monocotiledóneos.
- ✓ Actúa inhibiendo la respiración mitocondrial.

MODO DE ACCIÓN

Fungicida translaminar y sistémico local; de acción preventiva, curativa y antiesporulante

MECANISMO DE ACCIÓN

El modo de acción bioquímico de las estrobilurinas es la inhibición mitocondrial de la respiración resultando de un bloqueo del transporte de electrones desde la ubihidroquinona al citocromo c por medio de una atadura al centro de oxidación ubihidroquinona (Qo) al citocromo bc_1 complejo (Complejo III). Esto lleva a una reducción de ATP rico en energía que está disponible para respaldar un rango de procesos esenciales en la célula fungosa. Después de la aplicación foliar (aspersión), pyraclostrobin es absorbido por el tejido de la planta y –a una medida limitada- translocado de manera acropétala.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

Aplicar LOBBY una aplicación por campaña como máximo, considerando dos campañas por año.

Se recomienda hacer su aplicación en las etapas iniciales del establecimiento de la enfermedad, en caso de persistir la presencia de la enfermedad se recomienda aplicar un fungicida de otro grupo químico con diferente modo y mecanismo de acción.

Sistemas de aplicación

Diluir 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 completar el volumen requerido

Se agita y se procede a su aplicación.

Periodo de reingreso: 24 horas.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/ha	PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Mancha del peral	*Stemphylium versicarium*	0.40-0.50	40	0.02

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

LOBBY es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los reacción alcalina. Es conveniente antes de realizar cualquier mezcla para efectuar pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a la dosis y cultivos recomendados.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Grupo Químico: Estrobilurina.
- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- ✓ En caso de ingestión: no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones. No inducir al vómito.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua por 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados. Retirar los lentes de contacto si los hubiera.
- ✓ En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y bañarse con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de inhalación: retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- ✓ Antídoto: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

- ✓ En caso de Emergencias llamar a CETOX: Línea gratuita de Emergencia: Telf.: 0800-71911.

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 depositelos 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.

Campo limpio

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

ECONOMIA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

¡LOBBY UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!