"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

LOBBY®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Estrobilurinas

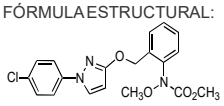
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Reg. PQUA Nº ..... - SENASA

NOMBRE COMÚN (ISO):
Pyraclostrobin .....250 g/l

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

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



PYRACLOSTROBIN

FÓRMULA EMPÍRICA : $C_{19}H_{18}ClN_3O_4$
PESO MOLECULAR : 387.8 g/mol

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DROKASA PERÚ S.A.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Color : Amarillo a amarillo oscuro
- Olor : Característico de la sustancia
- Presión de vapor : 6.4×10^{-9} Pa a 25°C
- Densidad : 1.00±0.05 g/L a 20 °C

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

Capacidad	Material
100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L, 4L, 5L, 10L, 20 L, 200 L	Frasco polietileno de alta densidad (PEAD) Frasco polietileno tereftalato (PET)

TITULAR DEL REGISTRO:
DROKASA PERÚ S.A.
Jr. Mariscal La Mar Nº 991, piso 9,
Magdalena del Mar
Lima - Perú.
Telf.: 501 - 1000

FORMULADO POR:
NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.
N°58, Nanhu Road, Nanjing, China

ENVASADO POR:
DROKASA PERÚ S.A.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DROKASA PERÚ S.A.

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:

Realizar la mezcla: Guantes de goma, delantal, careta de protección.

Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: Guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.

LOBBY, se prepara diluyendo 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.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manua o a motor, previa calibración del equipo. La calibración consiste en llenar con 10 litros de agua la mochila y aplicar sobre un área de 10 m^2, luego se determina la cantidad de agua utilizada en los 10 m^2 y con ese dato se calcula la cantidad de agua necesaria para una hectárea.

Período de reentrada: No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Responsabilidad Civil: "El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las instrucciones dadas".

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en sus envases originales, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa. No deje solo al intoxicado.

CETOX Telf.: 273-2318 (Atención las 24 horas), celular 990129933 ó ESSALUD Telf.: 0800-10-828.

En caso de EMERGENCIAS llame a:

Antídoto: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

TRATAMIENTO MÉDICO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 m.
- 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, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: En caso de contacto con los ojos lávenlos 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.

Instrucciones si el producto ha sido inhalado: retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Instrucciones si el producto ha sido ingerido: no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones. No inducir al vómito.

Síntomas específicos de intoxicación:
Vértigo, debilidad, trastorno de la respiración, disminución de la temperatura corporal, lagrimeo, secreción nasal y ataxia.

Mecanismo de acción:

LOBBY, es un fungicida a base de Pyraclostrobin.

Pyraclostrobin es un fungicida episistémico (translaminar y sistémico local); de acción preventiva, curativa y antiesporulante usado para controlar patógenos fungosos.

Fungicida del grupo de las estrobilurinas y actúa inhibiendo la respiración mirocondrial.

LOBBY es usado para prevenir y controlar el ataque de *Stemphylium vesicarium* en el cultivo de espárrago.

Compatibilidad:

LOBBY es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas. Es conveniente antes de realizar cualquier mezcla para efectuar pruebas de compatibilidad.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

Efectos sobre otros cultivos: No se han observado efectos negativos sobre otros cultivos donde se haya aplicado el producto.

Número máximo de aplicaciones sucesivas por campaña: una aplicación por campaña como máximo, considerando dos campañas por año.

Método de aplicación: LOBBY debe aplicarse en aspersiones foliares, tratar de realizar una buena cobertura, mojando bien el cultivo.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

En caso de derrames: se puede cubrir colocando un polietileno o plástico impermeable sobre el material derramado. Barra el pesticida derramado usando una escoba, pala y recogedor. No permita que el pesticida sea transportado por el viento, colóquelo en bolsas e identifique el pesticida para su posterior eliminación.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/cil.	PC Días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Espárrago	Mancha del peral	*Stemphylium vesicarium*	0.4 - 0.5	40	0.02

P.C. Período de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:
Se recomienda aplicar **LOBBY** (i.a.Pyraclostrobin) una aplicación por campaña como máximo, considerando dos camañas por año.

- LOBBY, debe ser aplicado cuando se observen los primeros daños en el cultivo.
- Puede aplicarse en etapa vegetativa.

COD.