

Presentaciones: 100 gramos y 250 gramos

000047

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

MANDRA®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)

Composición:
Pyraclostrobin..... 123 g/kg
Epoconazole..... 47 g/kg
Aditivosc.s.p.1 kg

Reg. PQUA N° 2355 - SENASA

Formulado por:

IPROCHEM CO., LTD
35 Floor, Guomao Business
Mansion No. 3005, Nanhu,
Road, Luohu District,
Shenzhen, China
Tel: +86-755-25195287



Titular del Registro,
Importador y Distribuidor:

hortus

Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.
Tel.: (01) 748-2717
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

Contenido Neto :
N° de lote :
Fecha de Formulación :
Fecha de Vencimiento :

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

“ LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. Utilice ropa protectora durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación. Este producto es de cuidado, no ingerir. Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión. En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	P L A G A		DOSIS (kg/cil)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
AJO	Roya	<i>Puccinia allii</i>	0.2	7	0.15 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
PALTO	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	35	0.2 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
CAFÉ	Roya del caféto	<i>Hemelia vastatrix</i>	0.35	14	0.3 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾

PC: Periodo de Carencia en días.

LMR: Límites máximos de Residuos en ppm.
(1) Pyraclostrobin (2) Epoconazole

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físico 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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

MANDRA®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)

Reg. PQUA N° 2355 - SENASA

Composición:

Pyraclostrobin 123 g/Kg
Epoxiconazole 47 g/Kg
Aditivos c.s.p. 1 Kg

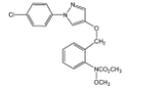
Nombre Químico:

Pyraclostrobin: methyl (2-(((1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl)oxy)methyl)phenyl)methoxycarbamate

Epoxiconazole: rel-1-(((2R,3S)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)oxiranyl)methyl)-1H-1,2,4-triazole

Fórmula estructural:

Pyraclostrobin:



Epoxiconazole:



Fórmula empírica:

Pyraclostrobin: C₁₉H₁₈ClN₂O₄

Epoxiconazole: C₁₇H₁₃ClFN₃O

Peso molecular:

Pyraclostrobin: 387,8 g/mol.

Epoxiconazole: 329,76 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado

Aspecto: Gránulos columnares de color blanquecino e inodoro.
Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años.
pH: 7,9

Formulado por:



PROCHEM CO., LTD
35 Floor, Guomao Business
Mansion No. 3005, Nanhua Road,
Luohu District, Shenzhen, China
Tel: +86-755-25195287

Titular del Registro,
Importador y Distribuidor:



Calle Sucre 270, Alca. Lima, Perú.
Tel: (01) 748-2717
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Strobilurin + Triazole.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua de los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS DE ROPA Y PROTECCIÓN: El equipo de protección personal para el aplicador consiste de casaca impermeable con capucha, pantalón impermeable, careta o anteojos, mascarilla, guantes de látex o neopreno y botas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en ambientes destinados para tal fin, adecuadamente ventilados e identificados, donde los niños no tengan acceso. Deposite siempre sobre parihuelas. Mantenga el contenido en su envase original. Nunca trasvase.

MANEJO DE DERRAMES: -En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MANDRA es un fungicida que combina la acción localizada y sistémica – translaminar, por lo que puede aplicarse de forma preventiva, curativa y erradicante. Por su combinación se adhiere bien al tejido y resiste el lavado por las lluvias. Pyraclostrobin, interfiere en la producción de energía de las células fúngicas evitando la formación de ATP y Epoxiconazole inhibe la síntesis de ergosterol, generando que la actividad de la membrana celular en las células de los hongos se vea afectada y en consecuencia, el desarrollo del patógeno se detiene morfológicamente.

MANDRA no presenta inconvenientes para su preparación y aplicación de acuerdo a las indicaciones siguientes: realice una pre mezcla con agua acondicionada a un pH de 5.5 – 6.0. Vierta la pre mezcla en el tanque de aplicación con el sistema de agitación en funcionamiento. Agite la mezcla para homogeneizar y luego complete el tanque hasta el nivel deseado, usando siempre agua limpia.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (kg/cil)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
AJO	Roya	<i>Puccinia allii</i>	0.2	7	0.15 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
PALTO	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	35	0.2 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
CAFÉ	Roya del cafeto	<i>Hemeleia vastatrix</i>	0.35	14	0.3 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾

PC: Periodo de Carencia en días.

LMR: Límites máximos de Residuos en ppm.
(1) Pyraclostrobin (2) Epoxiconazole

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: En ajo, se recomienda aplicar **MANDRA** como máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando una campaña por año y una frecuencia de 15 días entre aplicaciones. En Palto, se recomienda como máximo 1 aplicación/campaña/año con una dosis máxima de aplicación de 2.075 Kg/ha. En Café, se recomienda como máximo 2 aplicaciones / campaña / año, con un intervalo de 21 días, pero en el intermedio debe usarse otro acaricida con diferente modo de acción.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se ha registrado efecto adverso en cultivos sucesivos.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

COMPATIBILIDAD: Es incompatible con agentes oxidantes fuertes y medios alcalinos.

FITOTOXICIDAD: A la dosis indicada no se ha observado síntoma alguno que pueda indicar un efecto fitotóxico en la planta con la aplicación de **MANDRA**.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físico 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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

