**“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
Epoxiconazole..... 47 g/kg
Aditivos .....c.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:**

Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.
Telf.: (01) 748 -2717
R.U.C. 20101637221
RU Nº 141097

**Contenido Neto : 25 kg**
N° de lote :
Fecha de Formulación :
Fecha de Vencimiento :

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

v20240425

**LIGERAMENTE PELIGROSO**
**CUIDADO**

ETIQUETA DE USO EXCLUSIVO DEL SENASA

**“ LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA 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.
- Realizar las aplicaciones 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 prona y calzado contaminado. Báñese 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 fuese necesario.
- Antídoto: este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- Teléfono 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 ríos, lagos 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 5 metros.
- Peligroso para los 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.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- 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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**
**MANDRA** es un fungicida que combina la acción localizada y sistemática - 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) |
|---|---|---|---|---|---|
| | N. Común | N. Científico | | | |
| Ajo | Roya | *Puccinia allii* | 0.2 | 7 | 0.15 (1)<br>0.05 (2) |
| Palto | Podredumbre gris | *Botrytis cinerea* | 0.5 | 35 | 0.2 (1)<br>0.05 (2) |
| Café | Roya del cafeto | *Hemileia vastatrix* | 0.35 | 14 | 0.3 (1)<br>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.

**PERIODO DE REINGRESO:** Se recomienda ingresar al campo tratado 24 horas después de realizada la aplicación.

**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 de registro o con el distribuidor del producto.