

“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 N° 141097

Contenido Neto : 1 kg  
N° de lote :  
Fecha de Formulación :  
Fecha de Vencimiento :

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

“ 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.
- 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 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	<i>Puccinia allii</i>	0.2	7	0.15 <sup>(1)</sup> 0.05 <sup>(2)</sup>
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	35	0.2 <sup>(1)</sup> 0.05 <sup>(2)</sup>
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.35	14	0.3 <sup>(1)</sup> 0.05 <sup>(2)</sup>

PC: Período 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.

