



# PYRUS<sup>®</sup>

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

Pyrimethanil

CLASE: FUNGICIDA AGRÍCOLA  
GRUPO QUÍMICO: Anilino pirimidina  
FORMULACIÓN: SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)  
**Reg. PQUA N° 970 - SENASA**

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

Pyrimethanil: 400 g/L

Aditivos: c.s.p. 1L

**NOMBRE QUÍMICO:**

N-(4,6-dimetilpirimidin-2-yl) anilina

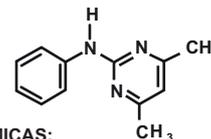
**FÓRMULA EMPÍRICA:**

C<sub>12</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>

**PESO MOLECULAR:**

199.28 g/mol

**FÓRMULA ESTRUCTURAL:**



**PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS:**

Estado físico: Líquido

Color: Blanco y opaco

Olor: Sin olor

**ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA:**

Capacidad: 250 mL, 500 mL, 1 L, 5 L y 20 L

**Titular del Registro:**  
ARYSTA LIFESCIENCE PERÚ S.A.C.  
Jr. Caracas N° 2226 Urb. Oyague  
Jesús María - Lima - Perú

**Formulador:**  
Arysta LifeScience Ougrée  
Production SPRL  
Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée  
Bélgica



**Importador y Distribuidor:**  
AGRITOP S.A.C.  
Av. Los Gorriónes 130 Urb. La  
Campiña, Chorrillos. Lima- Perú.  
Telf: 7191717 / 719-1718

© Marca Registrada

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

PYRUS es un fungicida de formulación suspensión concentrada, ligeramente peligroso.

- Peligroso a las vías respiratorias, evite respirar la aspersión. Utilice equipo de protección respiratoria.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado y almacenarlo en lugares frescos y ventilados.
- No utilizar los envases vacíos para almacenar bebidas, alimentos, medicinas, agua ni forraje.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Anilino pirimidino
- En caso de ingestión, llevar al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta. No provoque el vómito si la persona está inconsciente
- En caso de inhalación retirar al paciente a un lugar fresco y aplicar oxígeno o respiración artificial; llevar al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos o alguna parte del cuerpo, lávelos inmediatamente con agua y jabón durante 15 min.
- En caso de contacto con la piel, remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

**NOTA AL MÉDICO:**

**Antídoto:** No existe antídoto específico.  
Realizar tratamiento sintomático

Teléfonos de emergencia en caso de intoxicación:

**ESSALUD:** 4118000 Anexo 4 **InfoSalud:** 0800-10-828  
**CICOTOX** 0800-1-3040, 3287700

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN**

**Para realizar la mezcla:** Protección total, use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice pets o delantal.

**Para cargar, calibrar los equipos y realizar las aplicaciones:** Protección total, use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice pets o delantal.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO**

Almacene el producto en sus envases originales, herméticamente cerrado y etiquetado. Consérvelos en un lugar fresco y seco. No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. No almacene en casa de habitación.

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes, del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 5 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales y/o subterráneas.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. "No permitir animales en el área tratada".
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Aplicar temprano en la mañana o en la tarde, para evitar la deriva del viento.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS ml/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
FRESA	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	200	7	2
MANDARINA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	21	7

P.C.= Período de carencia en días; L.M.R.= Límite máximo de residuos en ppm

**INSTRUCCIONES PARA LA PREPARACIÓN DEL PLAGUICIDA**

Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, seguidamente se agita previa a la aplicación.

**EQUIPOS DE APLICACIÓN**

Aplicar con máquina pulverizadora manual de espalda o con atomizadores de motor.

**MÉTODO Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

- Aplicar cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones favorezcan la aparición de la enfermedad.
- Se puede aplicar durante la etapa de floración y fructificación, respetando el período de carencia.
- Realizar como máximo 1 aplicación/campaña; considerando como máximo 2 campañas por año para el cultivo de fresa y una aplicación por campaña/año en mandarina.
- Realizar rotaciones con fungicidas de diferente modo de acción.

**MODO DE ACCIÓN**

PYRUS es un fungicida de contacto con acción translaminar, actúa inhibiendo la producción de enzimas del hongo, y con ello interrumpe su desarrollo.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

PYRUS es un fungicida de contacto con acción translaminar, actúa inhibiendo la producción de enzimas del hongo, y con ello interrumpe su desarrollo.

**COMPATIBILIDAD**

Compatible con la mayoría de los productos sanitarios de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico a los cultivos recomendados, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

**INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN**

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

**PERIODO DE REENTRADA**

No entre a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

