

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

PacRite® PYR 400 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

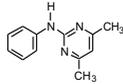
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Reg. PQUA N° XXXX - SENASA

Nombre Común (ISO): Pyrimethanil 400 g/L

Nombre Químico (IUPAC): N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)anilina

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₂H₁₃N₃
Peso molecular: 199.3 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado

Aspecto: Líquido viscoso, blanco a amarillo pálido.
Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años.
Almacenar en lugares secos y a temperaturas no inferiores a 5° C y no superiores a 25° C. Condiciones de almacenamiento estándar.
pH: 6.5 - 8.5

Titular del registro: HORTUS S.A.

Formulado por:



Hualong Chemical Industry Co., Ltd.
17A Haihua Plaza, 658 North
Jianguo Road,
Hangzhou 310004 - CHINA

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270 Ate. Lima, Perú.
Telf.: 717-9040 / 717-9041
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Tóxico para organismos acuáticos

ATENCIÓN

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Anilino pirimidina.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico, muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia o una solución salina isotónica durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Acudir al médico especialista; oftalmólogo si existiera irritación.
- 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.

TELÉFONO DE EMERGENCIA

- SAMU: 106.
- HORTUS S.A.: 943 944 952.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 diez (10) metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación. recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



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 DERRAME En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PacRite PYR 400SC es un fungicida que actúa inhibiendo la biosíntesis de la metionina, lo que lleva a una inhibición de las secreciones necesarias para causar infección. Controla tanto preventiva como curativamente. **PacRite PYR 400 SC**, se utiliza en procesadoras de frutas, en pulverización o inmersión sobre frutos de mandarina para impedir el desarrollo de las plagas durante el transporte.

PacRite PYR 400 SC se usa disuelto en agua, a la dosis recomendada. Se aplica con cualquier tipo de equipo accionado manual o mecánicamente; usando un volumen de agua suficiente para dar un buen mojado a la fruta tratada.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (cc/HL)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Mandarina	Moho Gris	<i>Botrytis cinerea</i>	500	1	10
	Moho verde	<i>Penicillium digitatum</i>	500	1	

PC: Período de carencia en días.

LMR: Límite máximo de residuos en ppm.

MODO DE ACCIÓN:

PacRite PYR 400 SC es un fungicida sistémico y traslaminar. No evita la germinación de esporas ni limita el número de células por tubo germinal, pero inhibe su extensión por lo que detiene la penetración en las células epidérmicas del huésped. Su actividad es fungistática. Actúa inhibiendo la secreción de proteínas del patógeno; también reduce los niveles de algunas enzimas hidrolíticas que participan en la penetración y en la necrosis de los tejidos afectados.

Fungicida que actúa inhibiendo la biosíntesis de metionina, lo que lleva a una inhibición de las secreciones necesarias para causar infección. El blanco de acción es la cistationina beta-liasa que actúa convirtiendo la cistationina en homocisteína.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se puede realizar una única aplicación en post cosecha.

PERIODO DE REINGRESO:

No representa riesgo, por lo que no se considera periodo de reingreso.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en el cultivo recomendado. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

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.

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

