ADAMA

# Predict®
## 600 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:
Pyrimethanil ..... 600 g/L
Aditivos ..... c.s.p.1 Litro

Reg PQUA N° 1581-SENASA

Titular del Registro: **ADAMA Agriculture Perú S.A.**

Importado y Distribuido por:
**ADAMA Agriculture Perú S.A.**
Av. El Derby N° 254 Of 503.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000

Formulado por:
**ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia.**
Calle 1C N° 7-53 Int
Zona Franca Barranquilla, Colombia

**LIGERAMENTE PELIGROSO**
**CUIDADO**

1

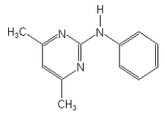
**LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**
**MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:**
Nombre químico:
N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline

**Fórmula empírica:**
$C_{12}H_{13}N_3$

**Peso molecular:**
199.28 g/mol

**Fórmula estructural:**




Pyrimethanil

**PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO**
**Apariencia:** Líquido blanco de olor característico.
**Densidad relativa:** 1.06 g/mL (a 20°C) **pH :** 6.7 (solución al 1% p/v)
**Persistencia de espuma:** 1 ml después de 1 minuto.
**Estabilidad en almacenamiento:** Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE**
Botellas plásticas de 250 ml, 500 ml, 1 litro.
Bidones y cilindros de 4 litros, 5 litros, 20 litros y 200 litros.

2

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**
- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora, durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA**
En animales de experimentación expuestos a una única dosis alta de **PREDICT 600 SC** no se observaron síntomas clínicos de toxicidad.

**PRIMEROS AUXILIOS**
- Grupo químico: Anilino pirimidina.
- En caso de intoxicación. Llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta y hoja informativa.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- 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.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**
CISPROQUIM: 080-050-847; INFOSALUD: 0800-10-828
CICOTOX : (01)328-7700
ADAMA Agriculture Perú S.A.: (01) 641-0000

3

**MANEJO Y 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 depósitelo 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.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

**EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**
- Bajo las condiciones de uso y dosis recomendadas, **Predict 600 SC** no presenta riesgo potencial para animales domésticos, aves, lombrices de tierra, abejas y peces.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques 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 no menos de 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**MECANISMO DE ACCIÓN**
Inhibe la secreción de enzimas hidrolíticas necesarias durante el proceso de infección, como consecuencia los hongos no son capaces de degradar y digerir los tejidos de las plantas deteniendo el proceso de penetración y desarrollo de la enfermedad.

**MODO DE ACCIÓN**
Fungicida de acción preventiva y curativa con acción de contacto, traslaminar y fase de vapor.

4

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**
Aplicar en aspersión al follaje con cualquier equipo de pulverización terrestre, mochila a palanca o motor, o con dispositivos adaptados al tractor.
Previo a la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado. Esperar que el rocío se seque antes de aplicar para no diluir el producto y disminuir la concentración aplicada. La aplicación debe realizarse en condiciones climáticas favorables y plantas no estresadas por falta de agua.
Preparación y aplicación del producto: Agite bien el envase antes de abrir. Llene el tanque del equipo de aspersión a la mitad, prepare una pre-mezcla en un balde con agua y viertala al tanque de aplicación, luego adicionar agua para completar el volumen requerido y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Utilice gotas finas para asegurar una buena cobertura de las inflorescencias y frutos. En las cultivos que se recomienda un rango de dosis, emplear la dosis baja en aplicaciones preventivas o inicios de la enfermedad y la dosis alta cuando la incidencia de la enfermedad es mayor, o las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo del hongo. Alternar con fungicidas de diferente mecanismo de acción.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

| CULTIVO | ENFERMEDAD | DOSIS (L/200 L) | PC (días) | LMR (ppm) |
|---|---|---|---|---|
| Arándano | Podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) | 0.20 | 0 | 8.0 |
| Fresa | Podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) | 0.13 - 0.15 | 1 | 3.0 |
| Mandarina | Podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) | 0.10 - 0.125 | 1 | 8.0 |
| Tomate | Podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) | 0.15 - 0.20 | 1 | 8.0 |
| Vid | Podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) | 0.18 | 7 | 0.5 |

P.C: Periodo de Carencia LMR : Límite Máximo de Residuos

**LIGERAMENTE PELIGROSO**
**CUIDADO**

5

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**
Hasta dos (02) aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña por año y una frecuencia entre aplicaciones de 10 días para los cultivos de fresa, tomate y vida; y 15 días para los cultivos de arándano y mandarina, como mínimo.
Momento de aplicación:
Desde floración hasta fructificación del cultivo.

**PERIODO DE REINGRESO**
No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 12 horas después de la aplicación. En el caso del cultivo de la vid, el periodo de no ingreso deberá extenderse hasta las 24 horas.

**COMPATIBILIDAD**
Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura a excepción de materiales fuertemente alcalinos o fuertemente ácidos. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad física y fitocompatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**
No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**
El Titular del 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.

6

Dimensiones: 300 mm x 105 mm