

ADAMA

Predict[®]

600 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

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

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

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)anilina

Fórmula empírica: $C_{12}H_{13}N_3$ Peso molecular: 199.28 g/mol

Fórmula estructural:

Pyrimethanil

PROPIEDADES FÍSICO 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.

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 : 0800- 13040
 ADAMA Agriculture Perú S.A.: (01) 641-0000

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

1

2

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 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.

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.

MÉTODOS Y EQUIPOS DE APLICACIÓN

Aplicar en aspersión al follaje con cualquier equipo de pulverización terrestre, mochila o 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 para evitar sobre o sub-dosificaciones del producto. Esperar que el rocio 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
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 viértala al tanque de aplicación, luego adicione 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. 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 (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.20	0	8.0
Tomate	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.15 - 0.20	1	8.0
Vid	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.18	7	0.5

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

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 tomate y vid; y 15 días para el cultivo de arándano, 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.

4

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

5

6