

"LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

"Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo".

"Este producto puede ser mortal si se ingiere".

"No debe transportarse ni almacenarse conjuntamente con productos alimenticios, bebidas, forrajes, medicinas, etc."

"No se debe comer, beber, ni fumar durante la aplicación".

"Después de terminada la aplicación deberá cambiarse de ropa y lavarse todas las partes del cuerpo expuestas con abundante agua y jabón".

"Evítese el contacto con la piel, ojos y ropa".

"Manéjese en envases originales, almacenándolo herméticamente cerrado en lugares frescos y seco alejado del alcance de los niños, personas irresponsables y animales".

"No contaminar las fuentes de agua".

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN: En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto, protegerse las manos con guantes para manipular productos químicos (de nitrilo de 13", 0.15 mm de espesor, modelo solvex), usar gafas protectoras y ropa adecuada: camisa y pantalón de algodón (tocuyo popelina tipo 1511 100% algodón, trama 30/1 (61), urdimbre 30/1), botas de jebe, mandil plástico y mascarilla.

ALMACENAMIENTO:

No exponer a temperaturas bajo -10 °C ni sobre 40 °C.

PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo Químico: Fluopyram (Pyridiletilamidas)
Pirimethanil (AnilinoPirimidinas)

En caso de intoxicación, nunca dejar sólo al afectado. Llamar al médico y mostrarle la etiqueta o comunicarse con un Centro de Atención Toxicológica.

En caso de ingestión: dar sorbos de agua si es posible deglutir, no provocar el vómito a menos que lo recomiende el médico, no evitar el vómito si se produce de forma espontánea, no dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtener asistencia médica inmediatamente o consultar con un Centro de Atención Toxicológica.

En caso de contacto con la piel: retirar la ropa contaminada, lavar el área con abundante agua y jabón. Retirar al afectado de la zona tratada. Consulte al médico.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar los ojos con agua limpia y fresca durante 15 minutos, retirar los lentes de contacto si los hubiera. Si la irritación persistiera consultar al médico o consultar a un Centro de Atención Toxicológica.

En caso de inhalación: retirar al afectado de la zona tratada a un lugar ventilado. Asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte al médico.

Indicaciones para el médico:

Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

Antídoto:

No existe antídoto específico. Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN:

CICOTOX (Lima) : 0800-1-3040

CISPROQUIM: 0800-50847

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 un lugar destinado por las autoridades locales 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:

Peligroso 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 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.

El aplicador debe tomar todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.



Luna Tranquility®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Suspensión concentrada (SC)

Composición:

Fluopyram, 125 g/l

Pirimethanil, 375 g/l

Aditivos, c.s.p 1 litro

Reg. PQUA N° 1108-SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima-Perú

FORMULADO POR:
Bayer CropScience
8400 Harthorn Road
Kansas City, MO 64120
USA

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima - Perú
Telf.: 211-3800

**NO CORROSIVO
NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

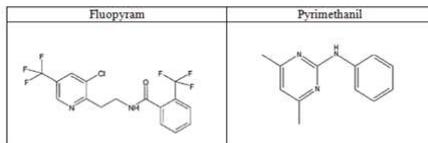
© = Marca Registrada del grupo Bayer



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

Nombre químico (IUPAC):

Fluopyram: N-[2-(3-chloro-5-(trifluorometil)pyridin-2-yl)ethyl]-2-(trifluorometil)benzamide
 Pyrimethanil: N-(4,6-dimetilpyrimidin-2-yl)anilino

Fórmula estructural:

Formula empírica: Fluopyram: C₁₆H₁₁ClF₆N₂O
 Pyrimethanil: C₁₂H₁₃N₃

Peso molecular: Fluopyram: 396.72 g/mol
 Pyrimethanil: 199.3 g/mol

Propiedades físicas y químicas del producto formulado:

Estado físico: Líquido, suspensión.

Color: Blanca
 Olor: Aromática

pH: 7.2

Densidad relativa: 1.110 g/cm³

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Reactividad: No reactivo con los materiales recomendados

HDPE

Capacidad y clase de los envases: 1 litro, 250 ml.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En un recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

CULTIVOS	AGENTE CAUSAL DE LA ENFERMEDAD					PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Dosis				
			%	l/ha	ml/cil.		
Papa	Alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	0.2	1	400	30	Pyrimethanil: 0.05 Fluopyram: 0.08
Mandarina	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	0.075	--	150	14	Pyrimethanil: 7.0 Fluopyram: 0.6
	Mycosphaerella	<i>Mycosphaerella citri</i>	--	1.5	--		
Fresa	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	--	0.75	300	7	Pyrimethanil: 5 Fluopyram: 2
Arándano	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	--	1.25	--	1	Pyrimethanil: 8 Fluopyram: 7
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.1-0.125%	--	200-250	28	Pyrimethanil: 4 Fluopyram: 2

* PC = Período de carencia ** LMR = Límite máximo de residuos

Frecuencia y época de aplicación:

Luna Tranquility se aplica previa evaluación de la enfermedad en el campo, de acuerdo al nivel de daño económico. Se debe aplicar en forma preventiva o con los primeros síntomas de la enfermedad. Se recomienda 1 aplicación por campaña rotándolo con otros grupos químicos diferentes dentro de un programa de manejo integrado. Para los cultivos de mandarina, arándanos y vid se recomienda hasta 2 aplicaciones por campaña. No aplicar más de 500 g de i.a. Fluopyram /ha/año por vía foliar. Para el cultivo de vid no exceder de 250 g de i.a. Fluopyram /ha/año.

En el cultivo de arándanos, aplicar siempre y cuando el cultivo presente un estado de desarrollo desde órganos florales o botones florales visibles hasta estado de maduración plena o de recolección. En el cultivo de mandarina aplicar siempre y cuando el cultivo presente un estado de desarrollo desde el fruto verde rodeado por los sépalos a modo de una corona hasta la maduración avanzada, donde se observa el color característico de cada cultivar. En el cultivo de vid, aplicar siempre y cuando el cultivo presente un estado de desarrollo desde inflorescencias claramente visibles hasta bayas del tamaño de un perdigón y los racimos comienzan a pender. No aplicar más allá de estos estadíos.

Período de reingreso:

12 horas.

Modo y mecanismo de acción:

Luna Tranquility es un fungicida foliar formado por dos ingredientes activos complementarios Fluopyram y Pyrimethanil.

El ingrediente activo Fluopyram es un inhibidor del Succinato deshidrogenasa actuando a nivel de la cadena respiratoria del patógeno mientras que Pyrimethanil interviene en el metabolismo de los hongos inhibiendo la secreción de enzimas.

Compatibilidad:

Ninguna conocida; sin embargo se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

Fitotoxicidad:

Luna Tranquility posee buena fitocompatibilidad con los cultivos recomendados; sin embargo, se recomienda realizar pruebas de fitocompatibilidad en los cultivos ya que cada variedad puede reaccionar de manera diferente. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

Efectos sobre otros cultivos y cultivos sucesivos:

Ninguno conocido.

Método de aplicación:

Se emplea en pulverizaciones previa mezcla en agua. Realizar una pre-mezcla en un volumen reducido de agua y luego completar al volumen indicado.

En la calibración se ajusta el equipo de aplicación con la velocidad del operario, con el fin de lograr que el pesticida se distribuya en forma homogénea en el área.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.”

CATEGORÍA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO



ATENCIÓN

