

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Fluopiram pertenece al grupo químico de las Piridiniletibenzamidas y Pirimetanilo pertenece al grupo químico de las Anilinopirimidinas.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: traje protector impermeable, mascarilla, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, máscara con filtro, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No es irritante para los ojos. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Teléfonos de emergencia:

- (2) 2635 3800

Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)
- Convenio CITUC/AFIPA.
- (2) 2520 8200

Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edución 30/08/17



NOCIVO



Contenido neto:

Composición.	Ingrediente activo	
Fluopiram (*)	.....	12,5 % p/v (125 g/L)
Pirimetanilo (**)	.....	37,5 % p/v (375 g/L)
Coformulantes c.s.p.	.....	100 % p/v (1L)

(\*) N-{2-[3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridil]etil}-α,α,α-trifluoro-ο-toluidamida.

(\*\*) N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Luna® Tranquility es un nuevo fungicida indicado para ser usado en forma preventiva al follaje en el control de Pudrición gris y Oidio en vides, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso. Luna® Tranquility combina dos sustancias de actividad complementaria. Fluopiram, de acción trans-laminar y sistémica, perteneciente al grupo químico de las Piridiniletibenzamidas y Pirimetanilo, de acción translaminar con excelente redistribución por fase gaseosa, perteneciente al grupo de las Anilinopirimidinas.

Luna® Tranquility, inhibe la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento del micelio y la esporulación. Su modo de acción afecta la respiración y la biosíntesis de metionina en los hongos. En virtud de un nuevo mecanismo de acción, resulta eficaz contra hongos que han desarrollado resistencia a fungicidas convencionales.

Importado y distribuido por:  
**Bayer S.A.**  
Av. Andrés Bello 2457, Piso 21, Of 2101.  
Providencia. Santiago.

Fabricado por:  
**Bayer S.A.**  
Carrera 50, Calle 8ª Soledad,  
Soledad, Atlántico, Barranquilla,  
Colombia.

®: Marca Registrada del Grupo Bayer  
Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2880

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)  
Bayer

Lote de  
fabricación:  
Fecha de  
vencimiento:



PRODUCTO: LUNA TRANQUILITY  
ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro  
Dimensiones: 51 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

**Precauciones y advertencias**  
**Grupo químico:** Fluopiram pertenece al grupo químico de las **Piridiniletilbenzamidas** y **Pirimetanilo** pertenece al grupo químico de las **Anilino pirimidinas**.  
Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: traje protector impermeable, mascarilla, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, máscara con filtro, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No es irritante para los ojos. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.  
**Precauciones para el medio ambiente:** El producto es moderadamente tóxico para organismos acuáticos y peces con efectos duraderos; levemente tóxico para aves y prácticamente no tóxico para abejas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.  
**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar este producto en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado y de acceso restringido.  
**Instrucciones para realizar triple lavado de envases:** Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.  
**Síntomas de intoxicación:** No presenta sintomatología característica a causa de intoxicación.  
**Primeros auxilios:** En todos los casos que se presentan a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de salud a cargo. **En caso de inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **En caso de contacto con la piel,** retirar ropa y zapatos y lavar antes de volver a usar. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado use lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente, si la irritación persiste, consultar

a un especialista. **En caso de ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial. Solo si la persona se encuentra consciente se podría otorgar un vaso de agua para que realice el enjuague de su boca.  
**Antídoto:** No existe antídoto específico.  
**Tratamiento médico de emergencia:** Se recomienda tratamiento sintomático. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable y adecuado a la condición del paciente. No existe antídoto específico.

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.
- REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.
- NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.
- LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Teléfonos de emergencia:	
(2) 2635 3800	Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200	Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

**Nota al comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

**Instrucciones de uso:**

**Luna® Tranquility** es un nuevo fungicida indicado para ser usado en forma preventiva al follaje para el control de Pudrición gris y Oídio en vides de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso. Al tener dos ingredientes activos, el modo de acción de **Luna® Tranquility** se logra porque Fluopiram inhibe la respiración mitocondrial bloqueando el transporte de electrones que permite la producción de energía y el metabolismo celular, por otro lado Pirimetanilo con propiedades translaminares penetra rápidamente la cutícula. Pirimetanilo inhibe la germinación de esporas, a través de la destrucción celular, el bloqueo de adquisición de nutrientes, inhibición de la elongación del tubo germinativo y crecimiento del micelio. En virtud de un nuevo mecanismo de acción, resulta eficaz contra hongos que han desarrollado resistencia a fungicidas convencionales.

**Cuadro de instrucciones de uso**

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha)	Observaciones
Vides para vino, Vides de mesa, Vides para pisco.	Pudrición gris ( <i>Botritis cinerea</i> )  Oídio ( <i>Uncinula necator</i> )	2 L/ha	Aplicar en estadios críticos, desde brotación hasta fin de flor (BBCH69), con condiciones favorables para la enfermedad, vía aspersión líquida.  Para lograr un adecuado control en sistemas conducidos en parronal español, considerar volúmenes de aplicación entre 1.000 y 1.500 L de agua/ha, dependiendo del estadio fenológico del cultivo. En sistemas conducidos en espaldera, considerar volúmenes de aplicación entre 600 y 1.000 L de agua/ha, dependiendo del estadio fenológico del cultivo. Privilegiar siempre buena cobertura de la superficie a tratar.  Realizar máximo una aplicación durante la temporada.

**Período de carencia:** Vides para vino, vides de mesa, vides para pisco: 7 días.

**Preparación de la mezcla:** Agitar el envase antes de su uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Luna® Tranquility** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque, a través del filtro y luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Luna® Tranquility** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Luna® Tranquility**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. **Fluopiram**, de acuerdo a la clasificación **FRAC** pertenece al **Grupo C2** y **Pirimetanilo** al **Grupo D1**. Alternar con fungicidas que no pertenezcan al Grupo químico Carboxamidas.

**Compatibilidades:** Compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común. Considerar rotar con productos de otros grupos químicos. Al realizar una mezcla, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad. No aplicar en mezcla de Tanque con productos Fosfonados (Fosfitos - Ac.Fosfórico). No aplicar en mezcla con coadyuvantes - penetrantes.



**Incompatibilidades:** No es compatible con productos que presenten reacción alcalina ni fuertemente oxidantes.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre los tejidos tratados. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

**Información importante:** No presenta resistencia cruzada con benzimidazoles, dicarboximidas, triazoles, hidroxianilidas, anilopirimidinas, ni fenilpirroles. No aplicar más de 250 g/ha de fluopiram por aplicación (1 aplicación de **Luna® Tranquility**). No sobrepasar más de 250 g/ha de activo de Fluopiram por temporada. No utilizar dosis de 250 g/ha de Fluopiram en Parrones bajo cubierta plástica.

FACSIMIL SAG

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Fluopiram pertenece al grupo químico de las Piridiniletilbenzamidas y Pirimetanilo pertenece al grupo químico de las Anilinopirimidinas.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: traje protector impermeable, mascarilla, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, máscara con filtro, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No es irritante para los ojos. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800	Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200	Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 30/08/17



Contenido neto:

Composición.	Ingrediente activo	
	Fluopiram (*)	12,5 % p/v (125 g/L)
	Pirimetanilo (**)	37,5 % p/v (375 g/L)
	Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1L)

(\*) N-(2-[3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridil]etil)-α,α,α-trifluoro-α-toluamida.

(\*\*) N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Luna® Tranquility es un nuevo fungicida indicado para ser usado en forma preventiva al follaje en el control de Pudrición gris y Oídio en vides, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso. Luna® Tranquility combina dos sustancias de actividad complementaria. Fluopiram, de acción trans laminar y sistémica, perteneciente al grupo químico de las Piridiniletilbenzamidas y Pirimetanilo, de acción translaminar con excelente redistribución por fase gaseosa, perteneciente al grupo de las Anilinopirimidinas.

Luna® Tranquility, inhibe la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento del micelio y la esporulación. Su modo de acción afecta la respiración y la biosíntesis de metionina en los hongos. En virtud de un nuevo mecanismo de acción, resulta eficaz contra hongos que han desarrollado resistencia a fungicidas convencionales.

Importado y distribuido por:  
**Bayer S.A.**  
Av. Andrés Bello 2457, Piso 21, Of 2101.  
Providencia. Santiago.

®: Marca Registrada del Grupo Bayer  
Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2880

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)  
Bayer

Fabricado por:  
**Bayer S.A.**  
Carrera 50, Calle 8ª Soledad,  
Soledad, Atlántico, Barranquilla,  
Colombia.

Lote de  
fabricación:  
Fecha de  
vencimiento:



NOCIVO



PRODUCTO: LUNA TRANQUILITY  
ITEM: ETIQUETA (base inseal)  
Dimensiones: 26,5 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro