

||||| FICHA TÉCNICA

Suspensión Concentrada – SC
Fluopyram + Pyrimethanil / 500 (125+375 g/L)
Fungicida Agrícola
Uso agrícola
Registro Nacional ICA No. 1549
Titular del registro: Bayer S.A.



Luna
TRANQUILITY



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Fluopyram + Pyrimethanil / 500 (125+375 g/L)

Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Respete las dosis de etiqueta. No aplicar más de 500 g de Fluopyram / ha en la misma área en el mismo año calendario.

CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO

AGÍTE ANTES DE DESTAPAR Y USAR EL PRODUCTO

LUNA® TRANQUILITY es un fungicida que corresponde a la mezcla de dos ingredientes activos, con acción sistémica y translaminar, pertenecientes a los grupos químicos Pyridinyl-ethyl-benzamides: **Fluopyram (Grupo 7: FUNGICIDA)** y Anilino-pyrimidine, **Pyrimethanil (Grupo 9: FUNGICIDA)**, actúan sobre la germinación de las esporas, elongación del tubo polínico y crecimiento del micelio, inhibe la respiración mitocondrial, bloqueando el transporte de electrones en la cadena respiratoria del complejo II.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C	² P.R.
TOMATE	Amarillera Alternaria solani	0.8 L/ha Aplicación foliar cuando se observen las primeras lesiones en las hojas cuando la incidencia no sea mayor al 10% Volumen de aplicación 500 a 600 l/ha	3 días	4 horas
ARVEJA	Moho gris Botrytis cinerea	0.75 L/ha Aplicación foliar en presencia de los primeros síntomas. Volumen de aplicación 600 L/ha	14 días	4 horas
BANANO	Sigatoka Negra Mycosphaerella fijienses Var. Difformis Morelet	0.8 L/ha Inicie aplicaciones como un control preventivo, dirigiendo la aspersión al follaje de la planta Volumen de aplicación: 5 galones/ha	0 días	*4 horas
FRESA MORA	Moho gris Botrytis cinerea	0.8 L/ha Aplicación foliar en presencia de los primeros síntomas. Volumen de aplicación 600 L/ha	8 días	4 horas



CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C	² P.R.
CLAVEL	Mancha anillada Cladosporium echinulatum	1 L/ha ó 1 mL/litro de agua Aplicación foliar en presencia de los primeros síntomas en estado vegetativo y antes de producción Volumen de aplicación 800-1000 L/Ha	N.A.	12 horas
ROSA	Mildeo polvoso Sphaerotheca panosa	1.0-1.2 L/ha ó 0.8-1.0 mL/litro de agua Aplicación foliar en presencia de los primeros síntomas Volumen de aplicación 1200 L/Ha		
ORNAMENTALES**				
ROSA	Moho gris Botrytis cinerea	1 L/ha ó 1 mL/litro de agua Aspersión foliar de manera preventiva, Volumen de aplicación 1000 L/Ha	N.A.	12 horas
ROSA CLAVEL	Moho gris Botrytis cinerea (pos-cosecha)	1 mL/litro de agua En sala de poscosecha, Inmersión o Aspersión directa a las flores.		

N.A.: No aplica

¹P.C. **Periodo de carencia:** tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

²P.R. **Periodo de re-entrada:** tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado sin elementos de protección personal.

Se podrá ingresar al cultivo dos (2) horas después de la última aplicación del plaguicida químico de uso agrícola, siempre y cuando exista previa autorización del agrónomo responsable técnico del cultivo, que verifique que el follaje esté seco y se utilicen los elementos de protección personal descritos en la etiqueta para la aplicación del producto. Este procedimiento deberá registrarse en la bitácora del cultivo.

** Las pruebas de fito-toxicidad en ornamentales se realizaron en los cultivos de Clavel, Pompón y Rosa.

Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fito-toxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada.

LUNA® TRANQUILITY está dirigido al uso bajo invernadero cuando se trata de cultivos de rosa, clavel o pompón.

||||| FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de LUNA® TRANQUILITY con base en los resultados del monitoreo de la enfermedad. La selección de la dosis depende de la susceptibilidad de la variedad, el nivel de infección y/o las condiciones ambientales predominantes en la zona.

LUNA® TRANQUILITY debe ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas – FRAC, y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Se recomienda realizar máximo una aplicación de LUNA® TRANQUILITY en el evento de haber utilizado el nematocida Verango® Prime durante el mismo año.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de realizar mezclas con LUNA® TRANQUILITY deben realizarse previamente pruebas de compatibilidad (miscibilidad y fito-compatibilidad) con el producto que se desea mezclar.

LUNA® TRANQUILITY en las dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo, se recomiendan pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.º

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN).
- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular: guantes, camisa manga larga, pantalón largo, calzado resistente y para la mezcla y aplicación el producto; y para ingresar al área tratada; camisa de manga larga, pantalón largo y zapatos resistentes.
- **No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.**
- **Utilice protección respiratoria (respirador ó mascarara) cuando manipule ó use el producto en invernaderos.**
- **Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.**
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación y calibrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No permita animales en el área tratada.
- **Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. NO usar este envase para ningún otro propósito.**
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (cal agrícola, arena o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquier otra área que requiera protección especial, 10 metros (aplicación terrestre).
- En caso de que el tratamiento de pos-cosecha lo realice por inmersión disponga el sobrante adecuadamente ó re-utilícelo en el cultivo.
- Tóxico para aves. No permita el ingreso de animales domésticos al área tratada.
- **Lleve el envase al centro de acopio más cercano del programa campo limpio, luego de realizar el triple lavado.**

EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM:

LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TEL. (091) 2 88 60 12.
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

Categoría toxicológica: II - Moderadamente peligroso

*Clasificación Recomendada por la Organización Mundial de la Salud.

Formulado por:

Bayer S.A.S. Bayer CropScience

Línea 01 8000 111212

Bogotá, D.C., Colombia

®Marca Registrada

