

**Nombre Común**

SPIROTETRAMAT 150 g/kg
BUPROFEZIN 250 g/kg

Nombre Químico

Spirotetramat: Cis-4-(ethoxycarbonyloxy)-8-methoxy-3-(2,5-xylyl)-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one
Buprofezin: -(Z)-2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one

No. CAS

Spirotetramat: 203313-25-1
Buprofezin: 953030-84-7

FORMULACIÓN

GRANULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Gránulos columnares
Color:	Blanquecino
Olor:	Ligero olor
pH:	4-7
Densidad relativa:	0,56 g/cm ³ (20 °C)
Inflamabilidad	<1%
Humedad	No disponible
Propiedades explosivas	Sin propiedades explosivas

MODO DE ACCIÓN

LUMIERE Es el resultado de una combinación idónea de dos ingredientes activos apropiables a los grupos químicos ácido tetrámico: Spirotetramat (Grupo 23 - IRAC) y Tiadiazina: Buprofezin (Grupo 16 – IRAC), que presentan un movimiento dentro de la planta sistémico bidireccional donde también actúa por ingestión y contacto, teniendo un amplio espectro de acción contra insectos chupadores.

MECANISMO DE ACCIÓN

LUMIERE Inhibe la síntesis de los lípidos, la síntesis de la quitina; perturba el metabolismo de las prostaglandinas ligadas al proceso de regulación hormonal de la hidroxiec (hormona de la muda). Inhibe la deposición de la cutícula durante la muda. Afectando principalmente estados

inmaduros, además las hembras adultas muestran una reducción en la fecundidad y de los huevecillos.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

LUMIERE, puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, que se encuentre en excelente estado de funcionamiento y suministrado con boquillas adecuadas. Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger y colocar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Agregar el resto de agua y agitar hasta que la mezcla sea homogénea.

CULTIVO	PLAGA BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	LMR	P.R.
Ornamentales Rosa (<i>Rosa sp</i>)	TRIPS (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1,0 g/l*	N.A.	N.A.	4 horas

P.C.: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

P.R.: Período de reentrada

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Para la aplicación de **LUMIERE**, teniendo en cuenta los resultados del monitoreo y de acuerdo a los indicios de daño; se recomienda ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, complementado con prácticas de manejo integrado y así evitar la ocurrencia de resistencia. Realizar máximo 2 aplicaciones en bloque, cuando aparezcan los primeros estadios ninfales y repetir con intervalo de 7 días dependiendo de la presión de infestación.

PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:

Polietileno de alta densidad por 0.16, 0.2, 0.5 y 1 kilogramos de peso neto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Si se usa a las dosis recomendadas no se espera que se presenten problemas de fitotoxicidad.

LUMIERE, no presenta reacciones de incompatibilidad con plaguicidas comunes, excepto aquellos de fuerte reacción alcalina y agentes oxidantes fuertes.

DIRECCIÓN:

Vereda Siberia km 2.5,
Vía Bogotá – Siberia
Complejo Logística El
Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:

(+57601) 307 2390

WEB:

interoc@interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

ADVERTENCIAS:

Altamente tóxico para organismos acuáticos. No contamine fuentes de agua. "Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 m, respectivamente con relación a los cuerpos de agua". Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo. 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 locales para este fin.

"Este producto puede ser mortal si se ingiere". No comer, beber o fumar durante la mezcla, aplicación y manipulación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón. "ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE CON ETIQUETA Y TAPA ORIGINAL, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN". "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE". "NO ALMACENAR DENTRO DEL DOMICILIO". "NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES".

INFORMACIÓN SOBRE 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.

AVISO AL AGRICULTOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4

4 LIGERAMENTE PELIGROSO. PELIGRO

REGISTRO NACIONAL

PL0005662024

FORMULADOR

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.

No. 1165 Beihai Road, Chemical Industry, Zone of Ningbo, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province, China

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA

Dirección de bodega: Vereda Siberia km 2,5 Vía Bogotá - Siberia complejo logístico El pino Bodega No. 5.

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

3 de enero de 2024

DIRECCIÓN:

Vereda Siberia km 2.5,
Vía Bogotá – Siberia
Complejo Logística El
Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:

(+57601) 307 2390

WEB:

interoc@Interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER