

||||| FICHA TÉCNICA

Suspensión Concentrada (SC)
Spiromesifen / 240 (240 g/L)
Insecticida
Uso agrícola
Registro Nacional N° 1796
Titular del registro: Bayer S.A



oberon
SC 240



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:
Spiromesifen / 240 (240 g/L)
Ingredientes aditivos:
c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Al usar el producto, leer y seguir las instrucciones de la etiqueta. Al momento de manipular usar equipo de protección personal.

CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO

AGÍTESE ANTES DE USAR

OBERON® SC 240 es un insecticida - acaricida perteneciente al grupo químico de los derivados del ácido tetrónico (ketoenoles) Spiromesifen (**Grupo 23: INSECTICIDA**). Interfiere con la biosíntesis de lípidos, afectando el desarrollo y fecundidad de la mosca blanca y ácaros.

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | ¹ P.C. | ² P.R. |
|------------|---|---|-------------------|-------------------|
| CAFÉ | Arañita roja Oligonychus yothersi | 0.5 L/ha Aspersión foliar con niveles de plaga no mayor a 5 individuo por hoja | 35 días | 4 horas |
| ALGODÓN | Acaro rojo-Arañita roja Tetranychus urticae | 0.5 L/ha Aplicar al inicio de la infestación de la plaga, garantizar una adecuada aplicación y cobertura del follaje | 21 días. | |
| | Mosca blanca Bemisia tabaci | 0.6 L/ha | | |
| AGUACATE | Arañita roja Oligonychus yothersi | 0.5 L/ha Aspersión foliar con niveles de la plaga no mayor a 10 individuos por hoja 300 – 500 L de agua /ha | 70*** días | |
| ARROZ | Ácaro de arroz Steneotarsonemus spinki | 0.4 L/ha Aplicar al inicio de la infestación | 15 días | |
| HABICHUELA | Mosca blanca Trialeurodes vaporariorum | 0.4 - 0.6 L/ ha ó 150 ml / 200 L de agua | 3 días | |
| TOMATE | Mosca blanca Trialeurodes vaporariorum | 0.4 - 0.6 L/ ha ó 150 ml / 200 L de agua | 3 días | |
| PIMENTÓN | | | | |
| AJÍ | | | | |
| LULO | | | | |
| FRESA | Ácaro rojo Tetranychus urticae | 0.6 L/ha ó 100 mL / 200 litros de agua. | 3 días | |
| MORA | | | | |



| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | ¹ P.C. | ² P.R. |
|-----------------|--|--|-------------------|-------------------|
| TOMATE DE ÁRBOL | Mosca blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i> | 0.4 – 0.6 L/ha ó 130-200 mL/ 200 L de agua | 3 días | 4 horas |
| PAPA | Mosca blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i> | 0.6 – 0.7 L/ha Aspersión foliar dirigida al envés de las hojas, con volúmenes de aplicación de 600 litros de agua por hectárea. Usar dosis de 0.6 L/ha al inicio de la infestación y dosis de 0.7 L/ha con presencia de adultos. | 7 días | |
| PAPAYA | Ácaro rojo, araña roja <i>Tetranychus urticae</i> | 0.5 L/ha | 7 días | |
| ORNAMENTALES** | | | | |
| CLAVEL | Acaro <i>Tetranychus cinnabarinus</i> | 0.6 L / ha ó 0.5 ml / l agua volumen de aspersión 1200 L de agua / ha | N/A | 4 horas |

N.A.: No aplica

¹ P.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 al área o cultivo tratado.

** 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 fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada. El cultivo de ROSA puede ser susceptible a aplicaciones de productos pertenecientes al grupo ketoenol.

Las pruebas de fito-compatibilidad se realizaron en clavel

*** Este periodo fue establecido para un límite máximo de residuos de 0.02 ppm para Spiromesifen. Para efectos de exportación revisar la regulación de límites máximos de residuos para el país destino.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DE USO Y APLICACIÓN:

Para el control de ácaros se recomienda realizar la aplicación foliar con los primeros individuos (umbrales de daño); adicionalmente en papaya si aparece daño en el envés en las áreas cercanas a las nervaduras centrales de las hojas. Para el control de mosca blanca se recomienda la aplicación foliar con la presencia de las primeras posturas e inmaduros. Garantizar una buena cobertura del follaje del cultivo con la mezcla.

OBERON® SC 240 debe ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros insecticidas-acaricidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas - IRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Para un adecuado manejo de resistencia, productos con ingrediente activo del grupo KETOENOL, se deben manejar así: para el control de ácaros en cultivos anuales ó semestrales máximo dos aplicaciones en bloque espaciadas 5-7 días dependiendo de la presión de infestación, para cultivos perennes 1 aplicación por año.

Para el control de mosca blanca se recomiendan 1 bloque de 2 aplicaciones y de ser necesario se puede realizar un segundo bloque de aplicación, para un máximo de 4 aplicaciones dejando un periodo de no uso de 2 meses entre bloques. El total de aspersiones de productos con ingrediente activo del grupo Ketoenol en cultivos perennes es de 2 por año y en cultivos anuales ó semestrales es de 4 por ciclo de cultivo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

antes de efectuar mezclas debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fito-compatibilidad con el producto que se desea mezclar.

OBERON® SC 240 NO debe mezclarse con aceites ni utilizar coadyuvantes.

OBERON® SC 240 en las dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo en nuevas variedades y/o híbridos se recomienda pruebas de fito-compatibilidad previamente



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- PELIGROSO SI ES INHALADO, EVITE RESPIRAR (VAPOR O ASPERSIÓN).
- EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA
- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular: guantes, camisa manga larga, pantalón largo y calzado resistente y para aplicar el producto e ingresar al área tratada usar camisa manga larga, pantalón largo y calzado resistente.
- **Utilice protección respiratoria (respirador ó mascarara) cuando manipule ó use el producto en invernaderos.**
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- **Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.**
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación y calíbrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas utilice un cepillo para destaparlas.
- No permita animales en el área tratada.
- **Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto. No reutilice el envase para ningún 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 (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y desecho acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y desecho 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 cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre) y 100 metros (área).
- **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 tóxica: III - Ligeramente peligroso

*Clasificación Recomendada por la Organización Mundial de la Salud.

Formulado por:

Bayer S.A.S. Bayer CropScience

Línea 018000111212

Bogotá, D.C, Colombia

®Marca Registrada

