

ELIO®
Fungicida
Suspensión Concentrada (SC)

COMPOSICIÓN
Ciflufenamid ... 10% p/v (100 g/l)

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, n° CAS: 2634-33-5. Puede provocar una reacción alérgica

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el n° 25.516

Distribuidor:
SIPCAM IBERIA, S.L.
Prof. Beltrán Báguena, 5
46009 VALENCIA
Tel.: 963 483 500
Sipcam.com/es

Titular y fabricante:
SIPCAM INAGRA, S.A.
Prof. Beltrán Báguena, 5
46009 VALENCIA
Tel.: 963 483 500

® Marca registrada por SIPCAM INAGRA, S.A.

CONTENIDO NETO : VER ENVASE
LOTE DE FABRICACIÓN : VER ENVASE
FECHA DE FABRICACIÓN : VER ENVASE

ANTES DE ABRIR EL ENVASE, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA
USO PROFESIONAL
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS
INSTRUCCIONES DE USO
AGÍTESE ANTES DE USAR



- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**

- Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Y CIENCIAS FORENSES.

Teléfono 91 562 04 20

UFI: P4E0-EE45-XQ36-XN0T

Mitigación de riesgos en la manipulaciónSeguridad del aplicador

Al aire libre e invernadero, durante la mezcla/carga y aplicación se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección química tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) y calzado resistente.

Seguridad del trabajador

Al aire libre e invernadero, durante la reentrada se deberá utilizar ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente).

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga y aplicación.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Mitigación de riesgos ambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubieran adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

**CARACTERÍSTICAS**

ELIO® es un fungicida de actividad preventiva y elevada duración de la protección en el control de oídio en diversos cultivos. Actúa por contacto con acción translaminar y efecto vapor.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

ELIO® puede aplicarse en cualquier fase de desarrollo de la planta susceptible de ser atacada por el oídio.

Cultivo*	Enfermedad	Dosis de aplicación	Número máximo de aplicaciones por ciclo de cultivo	Volumen caldo (l/ha)	Forma y época de aplicación (Condic. específico)	P.S.
Berenjena Tomate Pimiento	Oídio del tomate (<i>Oidium neolycopersici</i>) Oídio, oidiopsis (<i>Leveillula taurica</i>)	0,01 - 0,03% (10-30 ml/hl) Máximo 150 ml producto/ha	1-2 (con un intervalo mínimo de 7 días)	500-1500	-	1 día
Calabacín Calabaza Pepino Sandía Melón	Oídio de las cucurbitáceas (<i>Podosphaera xanthii</i>) <i>Leveillula</i> spp. (contra <i>Leveillula cucurbitacearum</i>) Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>) Oídio (<i>Podosphaera fuliginea</i>)					
Fresal	Oídio de la fresa (<i>Podosphaera aphanis</i>)	0,15 l/ha	1-2 (con un intervalo mínimo de 10 días)	200-1000	Aplicar entre BBCH 10-89	3 días
Alcachofa (solo al aire libre)	Oídio, oidiopsis (<i>Leveillula taurica</i>) <i>Podosphaera</i> spp. (contra <i>Podosphaera physocarp</i>)	0,15 l/ha	1-2 (con un intervalo mínimo de 14 días)	200-1000	Aplicar entre BBCH 40-75	21 días
Ornamentales herbáceas	Oídio, Erysiphaceae	0,15 l/ha	1-2 (con un intervalo mínimo de 10 días)	200-400	Aplicar entre BBCH 10-89	NP
Arbustos y pequeños árboles ornamentales (al aire libre (excepto rosal) e invernadero)	Oídio, Erysiphaceae					
Usos menores: cultivos autorizados siguiendo el procedimiento de los usos menores (Art. 51.5 Reglamento (CE) 1107/2009)**						
Arándano, mirtilo (únicamente en cultivo protegido - túnel de plástico)	Oídio (<i>Microsphaera penicillata</i>)	0,15 l/ha	1-2 (con un intervalo mínimo de 10 días)	200-400	Aplicar antes de la floración, hasta que los primeros pétalos (hojas florales) están visibles (hasta BBCH 59)	NP

P.S.: Plazo de seguridad; **NP:** No procede

* uso en invernadero y al aire libre

****La responsabilidad en relación a la fitotoxicidad y los fallos de eficacia del producto, en estos cultivos, recae sobre la persona que utilice el producto fitosanitario.**

Aplicar **ELIO®** en pulverización manual y con tractor al aire libre y manual en invernadero.

ELIO® debe aplicarse de modo preventivo, para controlar las primeras fases del desarrollo y el establecimiento de la infección.

ELIO® presenta una alta resistencia al lavado por lluvia o riego. Al cabo de 1 hora de la aplicación, el producto ya ha sido absorbido por el cultivo.

Los usos autorizados en invernadero o cultivo protegido para este producto han sido solicitados con anterioridad al 1 de junio de 2022, y por tanto no han sido evaluados de acuerdo con los nuevos criterios de evaluación de sistemas de cultivo, en consonancia con las conclusiones del Southern Member States Steering Committee (SMS SC) y los criterios de EFSA Journal 2014; 12(3): 3615.

MANEJO DE RESISTENCIAS

Ciflufenamid presenta un modo de acción único y no se conocen casos de resistencias cruzadas. Por lo tanto, **ELIO®** puede utilizarse alternativamente, o en mezcla en tanque, con otros fungicidas con diferente modo de acción.

- Aplicar el producto dentro de mezclas con otros productos o con uno o más fungicidas que contengan modos de acción diferentes (amplia diversidad química) o como un componente en una rotación y/o alternancia de diferentes tratamientos de fungicidas.
- Restringir el número de aplicaciones por temporada a un máximo de 2 y aplicar solamente cuando sea necesario.
- Aplicar la dosis recomendada en la etiqueta. La reducción de la dosis puede inducir al desarrollo y aparición de resistencias.

PREPARACIÓN DEL CALDO

Agitar bien el envase antes de usar.

Llenar hasta la mitad el tanque de pulverización con agua y añadir la cantidad necesaria de **ELIO®**. Completar con el resto del agua agitando continuamente para asegurar una mezcla homogénea del producto y mantener la agitación hasta el final de la aplicación.

Utilizar siempre agua limpia. Preparar el caldo justo antes de la aplicación.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.