FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

QENTIVIA

COMPOSICION:

Fenhexamida…… 50% p/p (500 g/kg)

Fungicida para el control de botritis, esclerotinia y monilia

Granulado dispersable en agua (WG)

GRUPO	17	FUNGICIDA

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número: ES-00324

Inscrito por:

Bayer CropScience, S.L.
Avda. Baix Llobregat, 3 - 5
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel. 932 284 000

Distribuido por:

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS S.A.U.
Pº. de la Castellana, 257 – 5º.
28046 Madrid
Tlf. 915 530 104
www.fmcagro.es

Fabricado por:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen
Alemania

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

USO PROFESIONAL AGRARIO Y USO PROFESIONAL NO AGRARIO (INCLUIDO LUGARES DESTINADOS AL PÚBLICO EN GENERAL)

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

UFI: K6R1-J09H-W009-79S3



- H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- P261: Evitar respirar la niebla y la nube de pulverización.
- P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- P391: Recoger el vertido.
- P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación:

- 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.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Mitigación de riesgos en la manipulación

SEGURIDAD DEL APLICADOR

Aire libre: se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección química C1 o tipo 6 y calzado de protección frente a productos químicos durante la mezcla/carga y aplicación.

Invernadero: Para su uso en fresal, zarzamora y otras especies de Rubus, mora ártica, arándano, frambueso y judía verde (con lanza/pistola o mochila), el aplicador utilizará durante la mezcla/carga: guantes de protección química + ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6 + calzado de protección frente a productos químicos + EPR tipo FFP1 o P1; y durante la aplicación: guantes de protección química + ropa de protección nivel C3 o en su defecto tipo 3 + calzado de protección frente a productos químicos.
Para el resto de usos, si se aplica con lanza/pistola, se deberán utilizar: guantes de protección química, ropa de protección nivel C3 o en su defecto tipo 4, calzado de protección frente a productos químicos y RPE tipo FFP1 o P1 durante la mezcla/carga y aplicación; y si se aplica con mochila, se deberán utilizar: guantes de protección
química, ropa de protección química C1 o tipo 6 y calzado de protección frente a productos químicos durante la mezcla/carga y aplicación.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

Aire libre: Se deberán utilizar: guantes de protección química + ropa de protección C1 o ropa de trabajo + calzado cerrado durante la reentrada en ciruelo, vid de mesa y vinificación, albaricoquero, melocotonero, ornamentales, fresal y frambueso; y ropa de protección C1 o ropa de trabajo y calzado cerrado para su uso en cerezo, tomate, berenjena, calabacín, pepino, judías verdes y lechugas.

Invernadero: Se deberán utilizar: guantes de protección química, ropa de protección C1 o ropa de trabajo y calzado cerrado durante la reentrada en ornamentales, zarzamora y otras especies de Rubus, mora ártica, arándano, fresal y frambueso y ropa de protección C1 o ropa de trabajo y calzado cerrado en tomate, berenjena, pepino, pimiento, calabacín y judías verdes.

NORMATIVA APLICABLE A LOS EPIs:
- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO-374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección nivel C1, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065: 2017/A1:2019.
- Ropa de protección química tipo 3: con uniones herméticas a los líquidos según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009. Estos equipos se usarán con las limitaciones de uso indicadas por el fabricante.
- Calzado de protección frente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- 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).
- Equipo de protección respiratoria: Máscara completa conforme a la norma UNE-EN 136:1998 o media máscara conforme UNE-EN 140/AC:2000, con filtro P1 contra partículas conforme a la norma UNE-EN 143:2022 o medias máscaras filtrantes de protección contra partículas FFP1 conforme a la norma EN 149:2001+ A1:2010.

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.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización
- Los guantes de protección química en el caso del trabajador serán necesarios en los cultivos indicados para tareas de duración superior a dos horas y deberán emplearse:
    - Vid de mesa: durante todo el manejo del cultivo tratado
    - Vid de vinificación: el uso de guantes será necesario durante al menos 10 días cuando se realice una sola aplicación al máximo de dosis solicitada. Para más de una aplicación, el uso de guantes será necesario durante todo el manejo del cultivo tratado.
    - Vid de mesa y vinificación: no será necesario el uso de guantes de protección química si solo se produce una aplicación de 1 kg/ha.
    - Ciruelo: durante todo el manejo del cultivo tratado cuando se dé más de una aplicación.
    - Cultivos en invernadero: durante todo el manejo del cultivo tratado.

Ventilar las zonas/ los invernaderos tratados (bien/ durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

Mitigación de riesgos ambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:
- 15m o 10m con boquillas de reducción de la deriva del 25% o 5m con boquillas de reducción de la deriva del 75% para su uso en albaricoquero, cerezo, melocotonero (incluye nectarino) y ciruelo.
- 5m para vid de mesa, vid de vinificación, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, ornamentales herbáceas, palmáceas, palmera datilera, fresal, frambueso, arándano, zarzamora y otras especies de Rubus, mora ártica, tomate, berenjena, pepino, calabacín, judías verdes y lechuga.

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

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor (SIGFITO).

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Qentivia es un fungicida a base de fenhexamida, ingrediente activo perteneciente a la familia química de las hidroxianilidas. **Qentivia** muestra una excelente actividad contra botritis mediante la inhibición del crecimiento del tubo germinativo del hongo en la superficie de la planta y en los primeros estadios de colonización de la hoja. La especificidad en el modo de acción hace necesarias sus aplicaciones de forma preventiva, al inicio del ataque.

Usos y dosis autorizados para Sistema de cultivo: Aire Libre

Uso	Agente	Dosis (%)	Nº Aplic. (Intervalos)	Vol. Caldo	Método de aplicación	BBCH	Forma y época de aplicación (Cond. Específico)
Albaricoquero*, Melocotonero	Monilia (*Monilia* spp.)	0,1 - 0,15	1-4 (7 días)	500-1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 61-89	Dosis máx. 1,5 kg/ha. Máx. 4 aplicaciones por estación: 2x BBCH 61-69 + 2x BBCH 81-89.
Berenjena*	Podredumbre gris *(Botrytis cinerea)*	0,15	1-3 (10-14 días)	300-1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-89	Dosis máx. 1,5 kg/ha.
Calabacín	Podredumbre gris *(Botrytis cinerea)*	0,15	1-3 (8-14 días)	300-1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-89	Dosis máx. 1,5 kg/ha.
Cerezo*	Monilia (*Monilinia fructigena)*	0,1 - 0,15	1-4 (10 días)	500-1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 61-89	Dosis máx. 1,5 kg/ha. Máx. 4 aplicaciones por estación: 2x BBCH 61-69 + 2x BBCH 81-89.
Ciruelo*	Monilia (*Monilia* spp.)	0,1 - 0,15	1-4 (7 días)	1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 61-89	Dosis máx. 1,5 kg/ha. Máx. 4 aplicaciones por estación: 2x BBCH 61-69 + 2x BBCH 81-89.
Frambueso*, Fresal	Podredumbre gris *(Botrytis cinerea)*	0,15	1-4 (7-14 días)	300-1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o	BBCH 55-89	Dosis máx. 1,5 kg/ha. Autorizado para cultivo protegido.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

					pistola, manual con mochila		
Judía verde*	Botrytis spp.	0,15	1-3 (10 días)	300-1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-79	
Lechuga y similares	Podredumbre de la lechuga *(Sclerotinia minor)* *Botrytis* spp.	0,15	1-2 (7-14 días)	300-1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 13-49	Dosis máx. 1,5 kg/ha.
Pepino*	Botrytis spp.	0,15	1-3 (10-14 días)	300-1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 61-89	Dosis máx. 1,5 kg/ha.
Tomate	Botrytis spp.	0,15	1-3 (7-14 días)	300-1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-89	Dosis máx. 1,5 kg/ha.
Vid de mesa y vid de vinificación	Podredumbre gris *(Botrytis cinerea)*	0,1 - 0,15	(ver cond.)	1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 71-85	Realizar 1 única aplicación a dosis máx. de 1,5 kg/ha o 2 aplicaciones con intervalo de 10-14 días a dosis máx. de 1 kg/ha.
Arbustos y Pequeños arboles ornamentales, coníferas**, frondosas**, ornamentales herbáceas, palmáceas y palmera datilera***	Botrytis spp.	0,15	1-4 (7-14 días)	300-1000 l/ha	Pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, manual con mochila	-	Dosis máx. 1,5 kg/ha.

* Uso menor por jerarquía de cultivos
** Exclusivamente para uso ornamental.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

*** Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano).

Usos y dosis autorizados para Sistema de cultivo: Invernadero

Uso	Agente	Dosis (%)	Nº Aplic. (Intervalos)	Vol. Caldo	Método de aplicación	BBCH	Forma y época de aplicación (Cond. Específico)
Arándano, mirtilo*, Zarzamoras*	Botrytis spp	0,15	1-4 (10 días)	1000 l/ha	Pulverización manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-89	Incluye mora ártica y otras zarzamoras del género *Rubus sect. Rubus.*
Berenjena*	Podredumbre gris *(Botrytis cinerea)*	0,15	1-3 (7 días)	300-1000 l/ha	Pulverización manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-89	Dosis máx. 1,25 kg/ha.
Calabacín	Podredumbre gris *(Botrytis cinerea)*	0,15	1-3 (10 días)	300-1000 l/ha	Pulverización manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-89	Dosis máx. 1,25 kg/ha.
Frambueso*	Botrytis spp	0,15	1-4 (10 días)	1000 l/ha	Pulverización manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-89	
Fresal	Podredumbre gris *(Botrytis cinerea)*	0,15	1-4 (7 días)	1000 l/ha	Pulverización manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-89	
Judía verde*	Botrytis spp.	0,15	1-3 (8 días)	200-1000 l/ha	Pulverización manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-79	
Pepino*, Pimiento	Botrytis spp.	0,15	1-3 (8 días)	300-1000 l/ha	Pulverización manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-89	Dosis máx. 1,25 kg/ha.
Tomate	Botrytis spp.	0,15	1-3 (7 días)	300-1000 l/ha	Pulverización manual con lanza o pistola, manual con mochila	BBCH 55-89	Dosis máx. 1,25 kg/ha.
Arbustos y pequeños							

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

arboles ornamentales, coníferas**, frondosas**, ornamentales herbáceas, palmáceas y palmera datilera***	Botrytis spp.	0,15	1-4 (7 días)	300-1000 l/ha	Pulverización manual con lanza o pistola, manual con mochila	-	Dosis máx. 1,25 kg/ha.

* Uso menor por jerarquía de cultivos
** Exclusivamente para uso ornamental.
*** Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano).

Modo de empleo

Aplicar preventivamente o al observarse los primeros síntomas de la enfermedad.

Para evitar la aparición de resistencias, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga fenhexamida más de las veces indicadas en la tabla anterior.

Plazo de seguridad

Entre el último tratamiento y la recolección:
1 día en albaricoquero, arándano, mirtilo, berenjena, calabacín, cerezo, ciruelo, frambueso, fresal, judía verde, melocotonero, pepino, pimiento tomate y zarzamoras.
3 días en lechuga y similares.
14 días en vid de vinificación.
7 días en vid de mesa.
No procede en arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, ornamentales herbáceas, palmáceas y palmera datilera.

Observaciones
El uso de Qentivia está recomendado en programas de manejo integrado de plagas y enfermedades, dado que no posee ningún efecto negativo sobre artrópodos útiles o abejas, ni sobre la fauna en general. El ingrediente activo, fenhexamida, no presenta resistencia cruzada con fungicidas pertenecientes a las familias químicas de los benzimidazoles ni carboximidas.

No puede descartarse la posibilidad de aparición de cepas de hongos resistentes. Ello puede ocasionar, bajo condiciones especialmente desfavorables, una reducción de la eficacia del producto. Debido a la multiplicidad de factores de influencia, no pueden preverse en cada caso las condiciones que favorecerían el desarrollo de cepas resistentes. Por ello es aconsejable que las aplicaciones de Qentivia se alternen con fungicidas pertenecientes a diferentes familias químicas.

Nota:
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.

Lote y fecha de fabricación: Ver marcado impreso.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.