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

+34 915 530 104
fmcagro.es

ALIAL® EVO

COMPOSICIÓN:

fosetil-Al 80% p/p (800 g/kg)

Fungicida sistémico contra Phytophthora y bacteriosis

Granulado dispersable en agua (WG)

GRUPO	P07	FUNGICIDA

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número: 15.907

Inscrito por:

Bayer CropScience, S.L.
Avda. Baix Llobregat, 3 - 5
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel. 93 228 40 00

Distribuido por:

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

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

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: H3R0-A0EU-1004-SQTR



ATENCIÓN

H319: Provoca irritación ocular grave.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P309+P311+P101: EN CASO DE exposición o malestar: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280: Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

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 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.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

Aplicador: como mínima medida de protección individual para usos profesionales, utilizar guantes de protección química tanto en mezcla/carga como en aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo. Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.
No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.
SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
Ventilar las zonas tratadas durante un tiempo especificado antes de volver a entrar.

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

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

CARACTERÍSTICAS

Alial® Evo es un fungicida que se caracteriza por una sistemia completa ascendente y descendente, probada biológicamente y por medios radioquímicos. La sistemia descendente le confiere un carácter único para combatir, por vía foliar, las enfermedades del cuello, tronco y raíces debidas a la *Phytophthora*, como es el caso de la gomosis infecciosa de los cítricos.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS, MODO DE EMPLEO Y PLAZO DE SEGURIDAD

Cultivo	Enfermedad	Tipo de aplicación	Intervalo entre aplica-ciones	Dosis	Nº máx. aplic.	P.S.
Aguacate	*Phytophthora* spp. y bacteriosis	Pulverización	14 días	0,25-0,3 %	3	14
Frutales de pepita	Bacteriosis y *Phytophthora* spp	Pulverización	21 días	0,25-0,3 %	3	28
Melocotonero (incluye Nectarino)	*Phytophthora* spp	Pulverización	30 días	0,25 %	2	28
Cítricos	*Phytophthora* spp (aguado y gomosis)	Pulverización	60 días	0,25-0,3 %	3	14
		Riego goteo		1-25 g por árbol	2	
Fresal	*Phytophthora* spp y bacteriosis	Pulverización	21 días	0,25-0,3 %	3	14
Céspedes deportivos	*Phytophthora* spp y *Pythium* spp.	Pulverización	21 días	4-8 %	3	NP
Ornamentales herbáceas	*Phytophthora* spp	Pulverización	28 días	0,1-0,13 %	3	NP
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas*, frondosas*, palmáceas y palmera datilera**.	*Phytophthora* spp	Regadera	28 días	0,1-0,13 %	3	NP
Cupresáceas	Phytophthora spp	Pulverización	21 días	0.25-0.3 %	3	NP
		Regadera		0.1%	3	

*Coníferas y frondosas, exclusivamente para uso ornamental.
**Palmera datilera, exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano).

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

Para aplicaciones al aire libre (**frutales de pepita, melocotón, nectarino, cítricos, aguacate, cipreses y otras cupresáceas**) se aplicará con pulverización manual o mecánica con tractor de pulverización normal o centrífuga
En melocotonero~~,~~ (incluye nectarino) aplicar a dosis de 1,25 a 3,75 kg/ha.
En **aguacate** la dosis máxima será de 6 kg/ha y en **frutales de pepita** la dosis máxima será de 4,5 kg/ha.

En **cítricos** contra aguado y gomosis causados por Ph. citrophthora y Ph.nicotiniae var. Parasítica. se podrán realizar también aplicaciones al aire libre mediante riego por goteo. Para el control de aguado, en aplicación mediante pulverización, la dosis máxima será de 9 kg/ha. Para control de gomosis, en aplicación mediante pulverización, la dosis máxima será de 9 kg/ha ~~o~~ y en aplicaciones mediante riego por goteo, la ~~a~~ dosis será de 1-25 g/árbol, en función del tamaño de la copa del árbol, con un máximo de 10 kg/ha.

En **fresal** ~~(~~para aire libre y cultivo protegido~~)~~, se utilizará pulverización manual y una dosis máxima de 3 kg/ha.

En **céspedes deportivos** (campos de golf) se utilizará pulverización normal dirigida mediante mochila y una dosis máxima de 24 kg/ha.

En **arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, cupresáceas, frondosas, palmáceas, palmera datilera y ornamentales herbáceas**, se llevará a cabo la aplicación por incorporación mediante regadera y la dosis máxima será de 100 kg/ha.

En **cupresáceas** la dosis máxima será de 4.5 kg/ha en pulverización hidráulica y centrífuga (tractor y manual). En el caso de viveros, **en cipreses** y **otras cupresáceas** se llevará a cabo la aplicación mediante regadera y la dosis máxima será de 100 kg/ha.

OBSERVACIONES

En los casos en que el caldo fungicida resulte de naturaleza ácida, con pH por debajo de 4, es recomendable incorporar hidróxido cálcico, con el objetivo de restablecer el pH resultante.
Dosis: 50-70 g/hL de hidróxido cálcico.

Es incompatible con aceite y productos cúpricos. En caso de tratamientos con aceite, realizarlos al menos 1 semana después.

Igualmente es incompatible con abonos foliares que contengan nitrógeno mineral, los cuales podrán añadirse al cultivo en aplicaciones posteriores.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta, son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. 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 esta etiqueta.

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.