

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Fluxapirroxad pertenece al grupo químico de las Pirazolcarboxamidas y piraclostrobina pertenece al grupo químico de los Metoxicarbamatos.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos, y ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica
- Lavarse prolijamente con agua limpia antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

Primeros auxilios

- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos de lavado y luego continuar con el enjuague. Consultar al médico si es necesario.
- **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si ocurre irritación consultar al médico.
- **Inhalación:** reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- **Ingestión:** no provocar el vómito. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: Elmus® en condiciones normales de uso, es considerado no peligroso a abejas y aves. Es tóxico a peces y otros organismos acuáticos, no contamine cursos de agua.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. “EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”. “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”. “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”. “LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”. “REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

Procedimiento para el triple lavado:

1. Una vez vacío el envase, agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase; cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000
CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 **(Atención las 24 horas)**
CITUC QUIMICO (emergencia química): (56) 22247 3600

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

BASF

We create chemistry

Elmus®

Fungicida Suspensión concentrada (SC)

Fungicida con doble efecto, protección y curativa, especialmente indicado para el control de las enfermedades en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición

Fluxapirroxad*	25% p/v (250 g/L)
Piraclostrobina**	25% p/v(250 g/L)
Cofomulantes, c.s.p.	100% p/v (1 L)

*3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il)pirazol-4-carboxamida
**N-[2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil]-(N-metoxi) carbamato de metilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2780

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

N° Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto:Litros

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Formulado por:

BASF Corporation, Sparks Plant
Highway 41 North, 14284
Sparks, GA, 31647 - Estados Unidos

BASF Agri-Production SAS
Z.I. Lyon Nord, Rue Jacquard - BP 73
69727 Genay Cedex, Francia

BASF Española S.L.
Ctra. Nacional N-340 Km 1156
43006 Tarragona, España

Importado y Distribuido por
BASF Chile S.A.
Carrascal 3851 - Casilla 3238
Fono: (56) 22640 7000
Santiago - Chile
Representante en Chile
de BASF S E

® Marca Registrada BASF



NOCIVO



RECOMENDACIONES DE USO: ABRIR AQUI

Elmus®

INSTRUCCIONES DE USO

GENERALIDADES

Elmus®, fungicida con acción sistémica y translaminar; con doble efecto, protección y curativo, que inhibe los principales estados del crecimiento y reproducción de las enfermedades, otorgando una efectiva protección a los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso. Sin embargo, para lograr los mejores efectos contra las enfermedades, se recomiendan aplicaciones preventivas.

Elmus®, es indicado para programas de manejo de resistencia ya que sus ingredientes activos, no tienen resistencia cruzada entre ellos ni con la mayoría de los fungicidas comúnmente utilizados en el control de estas enfermedades.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones (*)
Durazneros, Damascos, Nectarinos, Ciruelos, Almendros	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) Monilia (<i>Monilia fructicola</i>) Oídio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	40 - 50 cc/100 L agua (0,5 - 0,75 L/ha)	Aplicar preventivamente cuando se presenten condiciones favorables para la enfermedad durante período de floración hasta inicio de cuaja. Usar la dosis mayor para condiciones de alta presión de la enfermedad. Aplicar con volúmenes de agua entre 1.200 y 1.500 L/ha, dependiendo del tamaño de los árboles. Realizar una aplicación por temporada.
Cerezos	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	40 - 50 cc/100 L agua (0,5 - 0,75 L/ha)	Aplicar preventivamente desde inicio de floración hasta inicio de cuaja, cuando se presenten condiciones favorables para la enfermedad. Repetir si es necesario a los 7 - 10 días, alternando con fungicidas de otro modo de acción. Usar la dosis mayor para condiciones de alta presión de la enfermedad. Aplicar con volúmenes de agua entre 1.200 y 1.500 L/ha, dependiendo del tamaño de los árboles. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada.
Manzanos	Venturia (<i>Venturia inaequalis</i>) Oídio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	25 - 42 cc/ 100 L agua (0,3 - 0,5 L/ha)	Aplicar preventivamente desde puntas verdes hasta fruto en desarrollo, cuando se presenten condiciones favorables para la enfermedad. Repetir si es necesario a los 7 - 10 días, alternando con fungicidas de otro modo de acción. Prefiera la concentración mayor y el intervalo menor para condiciones de alta presión de la enfermedad. Aplicar con volúmenes de agua entre 1.200 - 2.000 L/ha, dependiendo del tamaño de los árboles. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada.
	Pudrición Calicinal (<i>Botrytis cinerea</i>) Venturia (<i>Venturia inaequalis</i>) Corazón Mohoso (<i>Alternaria alternata</i>)	42 cc/ 100 L agua (0,5 - 0,60 L/ha)	Aplicar preventivamente desde botón rosado hasta inicio de cuaja, con intervalo de 7 días cuando se presenten condiciones favorables para la enfermedad. Repetir si es necesario a los 7 - 10 días, alternando con fungicidas de otro modo de acción. Usar el intervalo de aplicación menor para condiciones de alta presión de las enfermedades. Aplicar con volúmenes de agua entre 1.200 - 1.500 L/ha, dependiendo del tamaño de los árboles. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada.
Arándanos	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5 - 0,75 L/ha	Aplicar preventivamente desde inicio de floración hasta precosecha, cuando se presenten condiciones favorables para la enfermedad. Usar la dosis mayor para condiciones de alta presión de la enfermedad. Aplicar con volúmenes de agua entre 500 y 1.200 L/ha, dependiendo del tamaño de los Arándanos. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de otro modo de acción. Para un adecuado manejo de resistencia no aplicar Elmus® de manera consecutiva.
Tomates invernadero	Fulvia (<i>Fulvia sp.</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) Oídio (<i>Erysiphe sp.</i>)	0,5 - 0,6 L/ha	Aplicar preventivamente desde inicio de floración hasta precosecha, según monitoreo cuando se presenten condiciones favorables para la enfermedad, con un intervalo entre aplicaciones de 10 a 14 días y alternando con fungicidas de otro modo de acción. Usar la dosis mayor y el intervalo menor con mayor presión de la enfermedad. Aplicar con volúmenes de agua entre 500 y 1.200 L/ha. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada.
Perales	Venturia (<i>Venturia pyrina</i>) Pudrición calicinal (<i>Botrytis cinerea</i>)	25 - 42 cc/100 L de agua (0,3 a 0,6 L/ha)	Aplicar preventivamente desde puntas verdes hasta fruto en desarrollo, cuando se presenten condiciones favorables para la enfermedad. Repetir si es necesario a los 7 - 10 días, alternando con fungicidas de otro modo de acción. Prefiera la concentración mayor y el intervalo menor para condiciones de alta presión de la enfermedad. Aplicar con volúmenes de agua entre 1.200 - 2.000 L/ha, dependiendo del tamaño de los árboles. No aplicar más de 0,6 L de Elmus®/ha. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada.
Frutilla, Grosella, Zarparrilla	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5 - 0,75 L/ha	Aplicar preventivamente desde floración hasta pre-cosecha. Repetir si es necesario a los 10 días, alternando con fungicidas de otro modo de acción. Aplicar con volúmenes de agua entre 400 y 800 L/ha, dependiendo del estado fenológico del cultivo. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada.
Nogal	Muerte Regresiva de Ramillas del Nogal (<i>Botryosphaeria sp.</i>)	20 - 30 cc/100 L de agua (0,4 a 0,7 L/ha)	Aplicar preventivamente desde inicio de brotación en adelante, cuando se presenten condiciones favorables para la enfermedad. Repetir si es necesario a los 30 días, alternando con fungicidas de otro modo de acción. Usar la dosis mayor para condiciones de alta presión de la enfermedad. Aplicar con volúmenes de agua entre 1.500 y 2.500 L/ha, dependiendo del tamaño de los árboles. No aplicar una dosis menor a 0,4 L/ha. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada.
Cebolla	<i>Stemphylium versicarium</i>	0,4 - 0,75 L/ha	Realizar tratamientos preventivos según las condiciones de infección predominantes. Repetir si es necesario, a los 7 días de acuerdo a las condiciones de desarrollo de la enfermedad. Utilizar volumen de 200 a 800 L agua/ha. Utilizar el volumen menor al inicio del cultivo y el volumen máximo con el cultivo en pleno desarrollo vegetativo. Máximo 2 aplicaciones por temporada.

Elmus®

Preparación de la mezcla

Colocar agua en el estanque hasta la mitad. Agregar la cantidad indicada de **Elmus®**, previamente disuelto en un poco de agua, en el estanque con el agitador funcionando y luego completar con agua, manteniendo la agitación hasta el término de la aplicación.

Incompatibilidad

No se conocen incompatibilidades específicas. En caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidad

Elmus® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común en los cultivos recomendados, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina. En caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico.

Para mejorar el cubrimiento y humectación del cultivo, **Elmus®** se puede utilizar en mezcla con el coadyuvante Break.

Fitotoxicidad

Elmus® no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

Períodos de carencias

Arándano: 5 días. Tomate: 7 días. Manzano: 30 días. Peral: 60 días. Nogal y Almendro: 60 días. Cebolla: 15 días. Frutillas: 0 días. Grosellas: 4 días. Zarparrillas: 21 días. Para Cerezos, Ciruelos, Damascos, Durazneros, Nectarinos: No aplica, ya que el período de las aplicaciones es hasta inicio de cuaja, por lo tanto, el periodo de carencia recomendado dependerá del periodo vegetativo de los frutales. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de reingreso

Para personas 2 horas, previa verificación que el depósito aplicado esté completamente seco. El tiempo de reingreso para animales no es aplicable, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo

Nota

Con el uso repetido de **Elmus®** o en forma natural en el medio, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este fungicida y/o a otros fungicidas de sus mismos modos de acción, pudiendo uno o más patógenos, llegar a ser resistentes a **Elmus®**, obteniéndose un control no satisfactorio bajo condiciones normales de uso. Dado que esta ocurrencia es difícil de detectar previo a la aplicación, BASF no puede asumir la responsabilidad por falta de control de las enfermedades como consecuencia de la pérdida de sensibilidad de los patógenos. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones a las recomendadas en esta etiqueta, emplearlo en mezcla o en combinación con otro fungicida de diferente modo de acción, o alternarlo con otros fungicidas de diferente composición química o modo de acción, considerando que **según clasificación FRAC**, los ingrediente activos de **Elmus®**, fluxaproxad y piraclostrobina y pertenecen a los grupos, C2 y C3, respectivamente.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Fluxapiroxad pertenece al grupo químico de las Pirazolcarboxamidas y piraclostrobina pertenece al grupo químico de los Metoxicarbamatos.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos, y ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica
- Lavarse prolijamente con agua limpia antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

Primeros auxilios

- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos de lavado y luego continuar con el enjuague. Consultar al médico si es necesario.
- **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si ocurre irritación consultar al médico.
- **Inhalación:** reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- **Ingestión:** no provocar el vómito. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: **Elmus**® en condiciones normales de uso, es considerado no peligroso a abejas y aves. Es tóxico a peces y otros organismos acuáticos, no contamine cursos de agua.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. “EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”. “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”. “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”. “LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”. “REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

Procedimiento para el triple lavado:

1. Una vez vacío el envase, agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase; cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 **(Atención las 24 horas)**

CITUC QUIMICO (emergencia química): (56) 22247 3600

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

BASF

We create chemistry

Elmus[®]

Fungicida Suspensión concentrada (SC)

Fungicida con doble efecto, protección y curativa, especialmente indicado para el control de las enfermedades en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición

Fluxapiroxad* 25% p/v (250 g/L)
Piraclostrobina** 25% p/v(250 g/L)
Coformulantes, c.s.p. 100% p/v (1 L)

*3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il)pirazol-4-carboxamida
**N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-ilo]imidazol-5-il}metil-N-metoxi carbamato de metilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2780

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

N° Lote:

Fecha de Fabricación: Ver en la etiqueta exterior.

Fecha de Vencimiento: Ver en la etiqueta exterior.

Contenido neto:Litros

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Formulado por:

BASF Corporation, Sparks Plant

Highway 41 North, 14284

Sparks, GA, 31647 - Estados Unidos

BASF Agri-Production SAS

Z.I. Lyon Nord, Rue Jacquard - BP 73

69727 Genay Cedex, Francia

BASF Española S.L.

Ctra. Nacional N-340 Km 1156

43006 Tarragona, España

© Marca Registrada BASF

Importado y Distribuido por

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 - Casilla 3238

Fono: (56) 22 640 7000

Santiago - Chile

Representante en Chile

de BASF S E



NOCIVO

