

Suspensión Concentrada SC
Fungicida
Uso agrícola
Reg. SENASA: PQUA N° 2984 -SENASA
Actualización: Setiembre 2024



F

Elmus®SC

Elmus®SC es un fungicida sistémico traslaminar, de acción preventiva y curativa; inhibe el transporte de electrones en el complejo II y III de la mitocondria, bloqueando la respiración del hongo. Elmus tiene dos ingredientes activos: Fluxapyroxad pertenece al grupo químico de las pirazole-4-carboxamides, inhibidores del succinato deshidrogenasa (SDHI), el cual interrumpe el transporte de electrones en el complejo II de la mitocondria, bloqueando la respiración del hongo. Pyraclostrobin pertenece al grupo de las estrobilurinas, inhibe la cadena de transporte de electrones en el complejo III de la mitocondria (QoI).

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:	Fluxapyroxad + Pyraclostrobin
Grupo químico:	Pirazole-4-carboxamides + Estrobilurinas
Concentración y formulación:	Fluxapyroxad 250 g/L, Pyraclostrobin 250 g/L SC (Suspensión concentrada).
Modo de acción:	Sistémico y traslaminar
Código FRAC:	Fluxapyroxad: 7 Pyraclostrobin: 11
Valor del pH:	6.6
Formulador:	BASF Corporation Estados Unidos BASF Española S.L. Tarragona España
Antídoto	No se conoce antídoto. Tratamiento sintomático

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Suspensión Concentrada SC
Fungicida
Uso agrícola
Reg. SENASA: PQUA N° 2984 -SENASA
Actualización: Setiembre 2024



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PROBLEMA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/cil	L/ha		
Arándano	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	250	-	0	7.0 ⁽¹⁾ 4.0 ⁽²⁾
Fresa	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	250	-	0	0.01 ⁽¹⁾ 1.5 ⁽²⁾
Mandarina	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	90	0.7	14 ⁽³⁾	0.01 ⁽¹⁾ 2.0 ⁽²⁾

P.C. = Período de Carencia.
L.M.R. = Límite máximo de residuos.
⁽³⁾ Aplicar hasta floración (180 días de la cosecha)

⁽¹⁾ Fluxapyroxad ⁽²⁾ Pyraclostrobin

“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Elmus®SC, se debe aplicar en época de floración o fructificación del cultivo, de manera preventiva y curativa, cuando se observen los primeros síntomas o las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Aplicar en rotación con otros fungicidas con mecanismo de acción diferente. Arándano y fresa, realizar máx. 2 aplicaciones/campaña/año, en etapa de floración, fructificación y en presencia de la plaga. Volumen de agua aplicación/ ha de 500 L. Mandarina máx. 1 aplicación/campaña y sólo en etapa de floración





COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Elmus®SC no es compatible con productos de reacción alcalina, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio con agua (limpia), agregar la dosis recomendada para la enfermedad y cultivo, completar con agua y agitar constantemente hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar el equipo de aplicación

REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se recomienda no ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular de Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro.

PRESENTACIÓN: 1 L. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza.

PRECAUCIONES:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. • Este producto es DAÑINO, no ingerir. • Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión). • Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado. • No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. • Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. • Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación. • Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. • Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. • Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.





INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrole la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los parpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficial o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia agua subterráneas .