

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Elmus®SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICION:

Fluxapyroxad..... 250 g/L
Pyraclostrobin.....250 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L

Reg. PQUA N°2984-SENASA

**TITULAR DEL REGISTRO,
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO**
POR: BASF Peruana S.A.

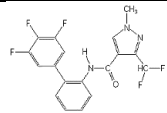
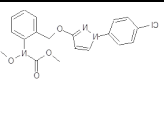
Av. O. R. Benavides 5915 – Callao
Casilla 3911, Lima 100
Telf: (01) 513 2500
Fax: (01) 513 2519



We create chemistry

FORMULADO POR:
BASF Corporation
14284 Highway 41 North
Sparks, Georgia 31647
Estados Unidos

© Marca Registrada BASF

Nombre común	Fluxapyroxad	Pyraclostrobin
Nombre Químico:	3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorobiphenyl-2-yl)pyrazole-4-carboxamide	methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxy]methyl}phenyl(methoxy)carbamate
Fórmula Estructural :		
Fórmula empírica:	C ₁₈ H ₁₂ F ₅ N ₃ O	C ₁₉ H ₁₈ ClN ₃ O ₄
Peso molecular (g/mol):	381.31	387.83

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:

Envase plástico Coex, HDPE
Capacidad: 0.5, 1, 5 y 10 L

Propiedades Físico Químicas del Formulado Elmus®SC	
Color	Beige
Estado Físico	Líquido
Olor	Moderadamente afrutado
pH agua pura [1.0 %]	6.6
Densidad (20°C) g/cm³	1.18

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Puede ser nocivo para los lactantes.
- 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

Grupo químico: Pirazole-4-carboxamides + Estrobilurinas

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela 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 párpados 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.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

CISPROQUIM (línea gratuita): 0 800 50 847

BASF Peruana S.A.: 513 2505



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



(1) Fluxapyroxad (2) Pyraclostrobin
PC = Período de Carencia LMR = Límite Máximo de Residuos
(3) Aplicar hasta floración (180 días a la cosecha)

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 solo en etapa de floración.

PERIODO DE REINGRESO:

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

MODO DE ACCIÓN:

Elmus®SC es un fungicida sistémico conformado por dos ingredientes activos: fluxapyroxad y pyraclostrobin.

MECANISMO DE ACCIÓN:

- Fluxapyroxad pertenece al grupo químico de las pyrazole-4-carboxamidas, inhibidores del succinato deshidrogenasa (SDHI), el cual interrumpe el transporte de electrones en el complejo II de la mitocondria, bloqueando la respiración del hongo, código FRAC 7.
- Pyraclostrobin pertenece al grupo de las estrobilurinas, inhibe la cadena de transporte de electrones en el complejo III de la mitocondria (QoI), código FRAC 11.

COMPATIBILIDAD:

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.

FITOTOXICIDAD:

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.

RECOMENDACIONES PARA EL LAVADO DE EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Para la limpieza del equipo es importante que el operador utilice equipo de protección personal durante el proceso y que siga las siguientes recomendaciones de lavado: Llene el tanque del equipo con agua, agite bien el contenido. Aplique la mezcla de agua en un terreno baldío, zona de lavado de equipos, lejos de personas (especialmente niños) construcciones, cultivos, animales y fuentes de agua. Repita el proceso al menos 2 veces más. Remueva los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca sople los filtros ni boquillas. Limpie el exterior del equipo. Destine un trapo a una esponja sólo para este propósito.

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 o con el distribuidor del producto.