

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 10/05/2023

SERCADIS DUO ®

Fungicida

TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Fluxapiroxad: 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorobiphenyl-2-yl)pyrazole-4-carboxamide + Difenoconazol: 3-chloro-4-((2RS,4RS; 2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl)phenyl 4-chlorophenyl ether
GRUPO QUÍMICO	Carboxamida + Triazol
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Concentrado en suspensión (SC) que contiene 75 g de Fluxapyroxad más 50 g de Difenoconazol por litro de producto comercial.
MODO DE ACCIÓN	Fluxapyroxad tiene acción sistémica dentro de la planta. Al momento de aplicar Fluxapyroxad, una parte del principio activo queda retenido en la superficie de la hoja en forma de cristales, que luego serán liberados lentamente asegurando el abastecimiento continuo y prolongado del fungicida en el interior de la hoja. Difenoconazol tiene acción sistémica local, ingresa en la hoja y se mueve en dirección acropética.
MECANISMO DE ACCIÓN	Fluxapyroxad es una carboxamida de última generación que bloquea la cadena respiratoria en el Complejo II a nivel de la enzima succinato deshidrogenasa (SDH), que desempeña un papel fundamental en la respiración celular de los hongos. Difenoconazol es un triazol que actúa como inhibidor de la biosíntesis del ergosterol (IBE) bloqueando la acción de la enzima desmetilasa.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: < 2000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 5000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Puede ocasionar daño a los ojos. Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia

nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas.

En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel.

Usar traje protector.

PRIMEROS AUXILIOS	<p>En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, dar de beber abundante agua y acudir al médico.</p> <p>En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.</p> <p>En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.</p> <p>Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. En caso de presentar irritación consultar con un médico.</p>
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO	247 - F1 / NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Aplicar el producto cubriendo totalmente la planta. Para preparar la mezcla: agitar fuertemente el envase y verter la cantidad necesaria de Sercadis Duo, directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.
COMPATIBILIDAD	Sercadis Duo es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.
FITOTOXICIDAD	Sercadis Duo no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENIA	Rosas: NA
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	24 horas después de la aplicación
PRESENTACIÓN	1 litro.
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Protección combinada de dos mecanismos de acción diferente con efecto curativo de larga duración.

Cultivo	RECOMENDACIONES DE USO		
	Plaga	Dosis	Frecuencia de aplicación
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Oidio (<i>Oidio sp.</i>)	1.5 l/ha	Aplicar ante la aparición de los primeros síntomas con un volumen de agua de 2200 l/ha. 2 aplicaciones por ciclo.