

FICHA TÉCNICA

COMPOSICION QUÍMICA

% m/v

3-(difluoromethyl)-N-[(R)-2,3-dihydro-1,1,3-trimethyl-1H-inden-4-yl]-1-methyl-1H-pyrazole-4-carboxamide 6,00
(RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 20,00
Ingredientes inertes 80,79

TIPO DE FORMULACION:

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Nombre del producto: **EXCALIA MAX® 26 SC**
Nombre común: **Tebuconazole 20 % m/v + Inpyrfluxam 6 % m/v**
Uso: **Fungicida**
Categoría toxicológica: **5 (Verde)**

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

EXCALIA MAX® 26 SC es un fungicida de acción sistémica compuesto por Inpyrfluxam (perteneciente al Grupo C2, grupo químico Pirazol-4-carboxamida, inhibidor del complejo II: succinato deshidrogenasa) y Tebuconazole (perteneciente al Grupo G1, grupo químico triazol, inhibidor de la desmetilación), cuya asociación ayuda en la mitigación de la resistencia de los hongos a los fungicidas. La combinación de productos que presentan diferentes modos de acción es una estrategia para el manejo de la resistencia a los fungicidas para el control de enfermedades.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Antes de preparar la mezcla, comprobar que el equipo de aplicación está limpio, bien mantenido, ajustado y en condiciones adecuadas para llevar a cabo la pulverización sin causar riesgos para el cultivo, el aplicador y el medio ambiente. Para una mejor preparación de la mezcla, preparar una predilución disolviendo el producto en una pequeña cantidad de agua, agitando hasta completa homogeneización. Llene el rociador con agua limpia hasta 3/4 de su capacidad. Encienda el agitador y añada la predilución según la dosis recomendada para el cultivo. Añadir aceite mineral a una concentración de 0,5% v/v del volumen de mezcla/ha. Mantén la mezcladora encendida, completar el volumen de agua en el pulverizador y aplicar inmediatamente al cultivo. Utilizar agua con pH neutro no menor a 5,0 ni mayor a 7,0. Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

EXCALIA MAX® 26 SC puede aplicarse por vía terrestre, a través de pulverizadores manuales, tractores de pluma, autopropulsada y aérea según recomendaciones para cada cultivo.

El volumen de mezcla debe ser adecuado para el tipo de equipo aplicador y se puede cambiar considerando sus especificaciones técnicas, las cuales pueden variar dependiendo del área efectivamente tratada.

Utilice siempre tecnologías de aplicación que proporcionen una buena cobertura vegetal.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico al cultivo siguiendo las dosis aquí recomendadas.

CULTIVOS:

Arroz, Maní

COMPATIBILIDAD:

No mezclarlo con productos de fuerte reacción alcalina. Se recomienda hacer una prueba previa cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla.

INTERVALO ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Arroz: 15 días. - Maní: 25 días.

TOXICOLOGÍA:

Toxicidad aguda en mamíferos:
DL₅₀ oral: > 2500 mg/kg (rata)
DL₅₀ dermal: > 2000 mg/kg (rata)
Categoría Toxicológica: 5 (GHS,SGA)

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

No ingrese al área donde se aplicó el producto antes de que la mezcla se haya secado por completo (al menos 24 horas después de la aplicación). Si necesita ingresar antes de este período, use el Equipo de Protección Personal (PPE) recomendado para usar durante la aplicación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

No almacenar este producto en casas de habitación. Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños, personas con discapacidad mental, animales, alimentos y medicamentos. Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Arroz: Se puede aplicar el producto en dos ocasiones a un intervalo de 7 a 10 días.
Maní: Se pueden realizar 3 aplicaciones del producto, a un intervalo de 12 a 15 días

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso domésticos. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado de calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envase sin cerrar.

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

V1 - 03/18/2024

MARCA	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
EXCALIA MAX®	Arroz <i>Oryza sativa</i>	Complejo del manchado del grano: <i>Curvularia lunata, Nigrospora oryzae, Fusarium moniliforme, Fusarium sp y Penicillium sp</i>	0,5 a 0,7 L/ha (0,35 a 0,49 L/mz) Volumen de agua: Aplicación aérea: 40 L/ha (28 L/mz) Aplicación terrestre: 200 L/ha (140 L/mz)	Realizar una primera aplicación cuando el cultivo alcance el máximo embuchamiento, y repetir una segunda aplicación cuando se tenga de 5 a 10 % de espigas expuestas.
	Maní <i>Arachis hypogaea</i>	Moho blanco: <i>Sclerotium rolfsii</i>	0,7 a 0,8 L/ha (0,49 a 0,56 L/mz). Volumen de agua: 200 a 400 L/ha (140 a 280 L/mz)	Se puede aplicar de manera preventiva o de manera curativa a la enfermedad.