



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### MERÁK

FUNGICIDA PARA EL CONTROL DE BOTRYTIS Y MELDEO VELLOSO, CON CIERTA ACCIÓN ACARICIDA.

#### FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:

Suspensión Concentrada (SC) que contiene 500 g/L de Fluazinam por litro de producto comercial.

#### COMPOSICIÓN:

Nombre común:	Fluazinam
Grupo químico:	Fenilpiridinamina
Fórmula química:	C13H4Cl2F6N4O4

#### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral Aguda (rata):	DL50 >5000 mg/kg
Toxicidad Dérmica Aguda (rata):	DL50 > 4000 mg/kg
Toxicidad Inhalatoria Aguda (rata):	LC50 > 10 mg/L
Irritación Ocular Aguda (conejo):	Prácticamente no irritante. Irritación Dérmica
Aguda (conejo):	Moderadamente irritante.
Sensibilizante Dérmico (cuy):	Débilmente sensibilizante

**Registro Bajo Norma Andina:** 194 - F 3 / NA

#### ACTIVIDAD FUNGICIDA:

Fluazinam; pertenece al grupo químico Fenilpiridinamina es un fungicida preventivo de contacto, con acción multisitio. Actúa interrumriendo la producción de energía en varios sitios metabólicos. Inhibe los procesos de infección, tales como germinación de esporas, formación de apresorios, penetración, crecimiento de hifas y la esporulación de los patógenos de las plantas. Cuando es aplicado sobre la planta, queda en principio en la superficie de la misma. Posee muy buena actividad protectora, basada en el efecto residual y su resistencia al lavado por lluvias. Afecta a los ácaros. No genera resistencia.

#### FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Para papa, realizar la aplicación del fungicida, en forma preventiva, antes de que se presenten los síntomas de la enfermedad, en condiciones adecuadas para el desarrollo, en un lote con antecedentes de Rhizoctonia. Aplicar en dos ocasiones con un intervalo de 14 días. Para rosa, aplicar con el aparecimiento de los primeros síntomas de la enfermedad, cuando 2% del área foliar presenta la infección.



Contáctanos: ☎ 02 2138940 - 0991171371 / [info@grupovos.com](mailto:info@grupovos.com)



### PERÍODO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

No ingresar en las áreas tratadas durante un período de 12 horas, después de la aplicación.

### FITOTOXICIDAD:

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada, en la etiqueta.

### COMPATIBILIDAD:

Fluazinam, presenta compatibilidad física y químicamente con fungicidas carbamatos y triazoles. No es compatible con soluciones ácidas como caldo bordelés.

### TABLA DE APLICACIONES Y DOSIS:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC (Periodo de carencia)
Papa ( <i>Solanum tuberosum L.</i> )	Costra negra ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	2,5 L/ha	7 días
Rosa ( <i>Rosa sp.</i> )	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0,75 a 1mL/L	No aplica

**VOLUMEN DE AGUA:** Papa: 600 litros de agua /ha. Rosa: 1000 L/ha

**PRESENTACIONES COMERCIALES:** 1 L, 800 mL, 400 mL, 500 mL, 250 mL y 150 mL.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:** III - LIGERAMENTE PELIGROSO



Contáctanos: ☎ 02 2138940 - 0991171371 / [info@grupovos.com](mailto:info@grupovos.com)