

TIRAM

Marcas comerciales: RITIRAM PLUS SEMILL. AC.

Nomenclatura Química:

tiram: bisulfuro de tetrametil tiocarbamilo

Clasificación Química: dimetilditiocarbamato.

Acción: de contacto y preventiva.

Uso: fungicida (para el tratamiento de semillas.).

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Momento de Aplicación
Girasol	Complejo de hongos del suelo o Damping-off	150 a 200 cm ³ /100 kg de semilla	
Maíz	(<i>Fusarium spp.</i>)		
Maní	Complejo de hongos del suelo o Damping-off		
Poroto	(<i>Rhizoctonia spp.</i>)		
Soja	Complejo de hongos del suelo o Damping-off		
Sorgo	(<i>Phyium spp.</i>)		
Trigo	Complejo de hongos del suelo o Damping-off		
	(<i>Mucor spp.</i>)		
	Complejo de hongos del suelo o Damping-off		
	(<i>Diplodia spp.</i>)		
	Complejo de hongos del suelo o Damping-off		
	(<i>Aspergillus spp.</i>)		
	Complejo de hongos del suelo o Damping-off		
	(<i>Penicillum spp.</i>)		
	Complejo de hongos del suelo o Damping-off		
	(<i>Ascochyta spp.</i>)		
	Complejo de hongos del suelo o Damping-off		
	(<i>Mycosphaerella sp.</i>)		

Información General:

RITIRAM PLUS SEMILLERO AC es un fungicida terapéutico para el tratamiento de semillas destinado al control preventivo de enfermedades que afectan las semillas desde la siembra hasta la emergencia de las plántulas que permite obtener un stand mayor de plantas por hectárea al evitar pérdidas.

Equipos:

La aplicación depende del tipo de semilla a tratar, debiéndose diluir el producto en una suficiente cantidad de agua (600 a 800 cm³/ 100 kg de semilla), que permita una perfecta cobertura de las mismas. El volumen de agua a agregar, depende de los equipos de aplicación de los criaderos-semilleros, como así también de su tecnología. Realizar el tratamiento lo más próximo a la siembra posible. Este producto es soluble en agua. AGITAR BIEN ANTES DE USAR.

Compatibilidad: Este producto es compatible con los plaguicidas y fertilizantes de reacción neutra e inoculantes inscriptos. No mezclar con productos de reacción alcalina.

Restricciones de uso:

Como curasemillas: las semillas tratadas no deben usarse como alimento, forraje o para extracción de aceite; destinar únicamente a la siembra.

Inactivación del principio activo: hidrólisis ácida o alcalina con ácido sulfúrico o soda caústica.

Modo y mecanismo de acción: los ditiocarbamatos son probablemente metabolizados a radicales isotiocianatos (-N=C=S-), que inactivan los grupos sulfidrilos en los aminoácidos y enzimas celulares.

Derrames:

Todas las pérdidas o derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados y emplear tierra o arena para contener y adsorber el derrame. El material adsorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a la legislación local vigente.

Clasificación (modo o sitio de acción): M3 (FRAC).

Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Evite su inhalación el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Usar durante la preparación y aplicación guantes y botas de goma, careta y antiparras. No beber, comer o fumar durante los tratamientos. Finalizados los mismos lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Trabajar en lugares ventilados para evitar las posibles irritaciones en piel, y mucosas.

Información Toxicológica:

Del producto formulado:

DL 50 oral aguda en rata: > 3000 mg/kg

DL 50 dermal en conejo:> 2000 mg/kg

Irritación dermal: moderado irritante

Moderado Irritante ocular

No sensibilizante

Riesgos ambientales:

Abejas: Virtualmente no tóxico.

Aves: Moderadamente tóxico.

Peces: Muy tóxico

Marca	Empresa	N° Inscip.	Form.	Conc.	C.T.
RITIRAM PLUS SEMILL. AC	RIZOBACTER ARGENTINA	33031	SC	36%	III