



FUNGICIDA TERAPICO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

N° REGISTRO
SENASA: 40.172

METALAXIL.SP fungicida sistémico para ser aplicado a las semillas, especialmente indicado para el control de hongos protegiendo las semillas y plántulas desde el interior durante un período de entre 15 y 60 días, dependiendo de las condiciones climáticas.

MODO DE ACCIÓN:

Metalaxil.SP Inhibe la síntesis de proteína en los hongos al interferir con la **RNA polimerasa I** en la síntesis del RNA ribosomal. El metalaxil pertenece al grupo de las fenilamidas, es una acylalanina. Es un fungicida sistémico con acción protectante y curativa, la planta lo toma por hojas, tallos y raíces y posee movimiento apoplástico acrópeto.

El metalaxil se usa en el control de enfermedades de patógenos Peronosporales del aire y del suelo en un amplio rango de temperaturas y de cultivos. Las aspersiones foliares de pre-mezclas de Metalaxil SP con fungicidas protectantes se recomiendan para el control de enfermedades del follaje causadas por Pseudoperonospora, Peronospora, Phytophthora, Bremia.

Las aplicaciones al suelo se usan para el control de patógenos del suelo causando pudriciones en raíces y en la parte inferior del tallo. Como tratamiento a la semilla se usa en el control de patógenos Peronosporaceae en maíz, arveja, sorgo, girasol, y para el control de damping-off por Pythium sp., en varios cultivos.



Phytophthora sp.
en Soja



Moho Azul
en Tabaco



Dawny Mildew
en Maíz

METALAXIL.SP, Es un fungicida de uso agrícola, de tipo sistémico, formulado como suspensión concentrada, diseñado para ser aplicado en semillas. Es apto para el control de un amplio número de enfermedades criptogámicas en numerosos cultivos.

PRINCIPIO ACTIVO:

- N-(2,6-Dimetilfenil)-N- (metoxiacetil)-DL-alanina metil ester

FORMULACIÓN:

Suspensión Concentrada: 35%

INFORMACION GENERAL:

- Es un fungicida sistémico perteneciente a la familia química de las acilalaninas, para ser aplicado a las semillas. Está especialmente indicado para el control de hongos de los géneros Plasmopara, Peronospora, Peronosclerospora, Pythium y Phytophthora.
- Al ser aplicado a la semilla, el producto es absorbido por la plántula y transportado por la corriente ascendente de la savia, protegiendo a las semillas y plántulas desde el interior durante un período de protección de entre 15 y 60 días, dependiendo de las condiciones climáticas. Al impedir las infecciones sistémicas, reduce además el número de esporas causantes de ataques posteriores.

DOSIS RECOMENDADAS:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (cc x 100 kg. de Semllas)
ALFALFA	Damping off (Pythium sp.) Podredumbre de la raíz (Phytophthora sp.)	50
ALGODON	Damping off (Pythium sp.)	50
FLORES ORNAMENTALES	Damping off (Pythium sp) Podredumbre de la raíz (Phytophthora sp.)	25
GIRASOL	Mildiu del girasol (Plasmopara halstedii)	300
MAÍZ	Damping off (Pythium sp)	150
	Dawny Mildew (Peronos-Clespora sorghi)	50
MANÍ (sin cascara)	Damping off y complejos del hongo del suelo y patógenos presentes en semillas (Fusarium sp, Rhizoctonia sp, Pythium sp, Mucor sp, Diplodia)	18
SOJA	Damping off (Pythium sp) Podredumbre de la raíz (Phytophthora sp.)	50
SORGO	Damping off (Pythium sp)	150
	Dawny Mildew (Peronos-Clespora sorghi)	50
TABACO	Moho Azul (Peronospora tabacina)	1,5 cm3/10m2 de almácigo*

*En tabaco realizar tratamientos preventivos sobre el suelo del almácigo, antes o después de la siembra. Cuando las plantas tengan de 4 a 6 hojas (4 semanas) se puede aplicar cada 15 días en mezcla con Captan80% en aplicación foliar (1.5 cm3 de Metalaxil SP con 9 g. de captan 80% para 10 m2 de almácigo)

INSTRUCCIONES DE USO:



- Metalaxil.SP** La aplicación sobre las semillas debe realizarse por método húmedo (slurry).
- Diluir la dosis recomendada de **Metalaxil.SP** en 1 litro de agua limpia por cada 100 kg de semilla a tratar, en un equipo curasemillas especialmente diseñado para tratamiento húmedo, a fin de lograr una cobertura de la semilla completa y uniforme.