1. CARACTERISTICAS

FAISENONEMA 8 WP es un nematicida microbiológico para el control biológico de nematodos fitopatógenos.

Nombre científico:	*Paecilomyces lillacinus*
Nombre común:	Pacelomices
Concentración:	$2.4x10^8$ UFC/g
Presentaciones:	1.5 g, 4.5 g, 25 g, 100 g y 1 kg
Formulado y distribuido por:	MIC, S.A. 11 Av. Zona 11, Colonia Las Charcas, Guatemala, Guatemala. Tel: (502) 5043 3180

2. MODO DE ACCION

FAISENONEMA 8 WP acciona al parasitar huevos, juveniles y adultos de nemátodos fitopatógenos, cuando las esporas del *Paecilomyces lilacinus* entran en contacto con los nemátodos se inicia el proceso de infección porque encuentran las condiciones ideales para iniciar el proceso de germinación, estas esporas producen enzimas que diluyen la cutícula y penetran al interior del nemátodo. Cuando ingresa al hospedero, el hongo *P. lilacinus* se reproduce muy rápidamente emitiendo metabolitos tóxicos que envenenan el nemátodo (causandole deformaciones, vacuolizaciones y pérdida de movimiento) hasta causarle la muerte. En ausencia de nematodos el hongo puede sobrevivir como saprófito en el suelo.

3. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

FAISENONEMA 8 WP debe almacenarse en un área fresca y seca a temperatura entre 2-25 °C, evitar el contacto directo con los rayos del sol, no transportar ni almacenar junto a productos de consumo animal y de consumo humano, mantener FAISENONEMA 8 WP en su empaque original, bien cerrado y debidamente etiquetado con su respectivo panfleto.

4. EQUIPO Y FORMA DE APLICACIÓN

El equipo de aplicación debe estar bien calibrado, en perfecto estado de funcionamiento. Se recomienda su aplicación con equipo estacionario, tractor, de motor y espalda, ajustados de tal forma que brinden buena cobertura, FAISENONEMA 8 WP también puede ser aplicado en cualquier sistema de riego y/o fertirriego.

Llenar el tanque de agua a la mitad, diluir el contenido de FAISENONEMA 8 WP a utilizar, una vez hecho esto, completar el volumen de agua necesario y mezclar uniformemente.

FAISENONEMA 8 WP puede ser aplicado en cualquier etapa fenológica del cultivo. Para favorecer la eficacia de FAISENONEMA 8 WP se recomienda aplicarlo en horas frescas de la mañana antes de las 9:00 am y horas frescas de la tarde a partir de las 4:00 pm, cuando el suelo esté húmedo a capacidad de campo.

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento

5. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Aguacate (*Persea americana*), Apio (*Apium graveolens*), Ajonjolí (*Sesamosesamum indicum*), Arveja (*Pisum sativum*), Brócoli (*Brassica oleraceae var. italica*), Cacahuate (*Arachis hypogaea*), Calabacín (*Cucurbita pepo*), Caña de Azúcar (*Saccharum officinarum*), Cebolla (*Allium cepa*), Chile (Capsicum annuum), Fresa (*Fragaria spp.*), Lechuga (*Lactuca sativa*), Melón (*Cucumis melo*), Mora (*Rubus glaucus*), Tomate (*Solanum lycopersicum*), Zanahoria (*Daucus carota*)	*Meloidogyne sp.,*	25 g/mz	Se recomienda aplicar en la siembra y el trasplante, después se puede seguir aplicando a intervalos de 8, 15 y 30 días.
Piña (*Ananas comosus*)	*Rotylenchus reniformis*		
Banano (*Musa x paradisiaca*)	*Rotylenchus reniformis, Radopholus spp., Helicotylenchus spp.*		
Café (*Coffea arabica*)	*Pratylenchus spp., Meloidogyne incognita*		
Cítricos (*Citrus latifolia, Citrus aurantifolia, Citrus limonum, Citurs sinensis, Citrus reticulata*)	*Tylenchus semipenetrans*		

***** Las dosis y frecuencias de aplicación pueden variar según el cultivo, plaga y condiciones de cada proyecto. Consultar a su asesor MIC, S.A. para una mejor toma de decisiones.

6. COMPATIBILIDAD

FAISENONEMA 8 WP es compatible con la mayoría de sustancias químicas, biológicas y biotecnológicas en la producción vegetal, sin embargo se recomienda no usar los fungicidas de los grupos químicos anilidas, oxathines, y ditiocarbamatos en un intervalo de 10 días antes o 10 días después de aplicar FAISENONEMA 8 WP. Esto hay que tenerlo en cuenta únicamente para los casos en los que la materia activa sea aplicada en la zona de raíz o grandes cantidades terminen en la zona de enraizamiento. Se recomienda consultar a su asesor MIC, S.A. antes de la aplicación de cualquier plaguicida.

7. INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

No existe restricción.

8. INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA

No existe restricción.

9. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico.

10. AVISO DE GARANTIA

El Productor garantiza que el producto corresponde a lo descrito en la etiqueta. El uso del mismo está fuera de control del productor y distribuidor, por lo que el comprador asume todo riesgo y responsabilidad de su buen uso y manejo.

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento