

SAFELOMYCES WP

FICHA TÉCNICA

HONGO BIOCONTROLADOR DE NEMATODOS

Revisión: 15/06/2021 Versión: 2

REGISTRO DE VENTA ICA 6254

SAFELOMYCES WP, es un producto con base en tazas (cepas) del hongo *Purpureocillium lilacinum* provenientes de la colección propiedad de NATURAL CONTROL S.A seleccionadas durante 50 años, especializadas en control de nematodos, ácaros e insectos.

INGREDIENTE ACTIVO	Conidias del hongo <i>Purpureocillium lilacinum</i>
INGREDIENTES INERTES	Cereales, sacarosa y carbono orgánico
CONCENTRACIÓN	Conidias de <i>P. lilacinum</i> 1x10 ⁸ esporas/gramos.
APARIENCIA	Polvo mojable
VIDA UTIL	10 meses, conservado en ambiente fresco y seco
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	IV, Ligeramente tóxico
PRESENTACION	Bolsa de aluminio por 500 gramos

MECANISMO DE ACCIÓN

- **SAFELOMYCES WP**, parasita los huevos y estados juveniles J2 de nemátodos por acción mecánica, debido a la formación de apresorios y bioquímicamente mediante la secreción de enzimas hidrolíticas de tipo proteasas, quitinasas y lipasas que digieren la pared celular del nemátodo.
- Las tazas NATURAL CONTROL de *Purpureocillium lilacinum*, degradan el contenido interno del nemátodo y huevos para usarlo como fuente nutritiva. Cuando termina de consumir el contenido interno de los nemátodos y/o de los huevos esporula o se propaga en forma de micelio para diseminarse en el suelo.

USO. SAFELOMYCES WP es un eficiente biocontrolador de géneros de Nemátodos como *Meloidogyne*, *Pratylenchus*, *Paratylenchus* y *Radopholus*. También, controla insectos como la broca y palomilla del café, *Orthezydos*, y Ácaros.

DOSIS. Se recomienda el uso de SAFELOMYCES WP en la siguiente dosis según el blanco biológico:

CULTIVO	BLANCO	DOSIS
---------	--------	-------

SAFELOMYCES WP

FICHA TÉCNICA

HONGO BIOCONTROLADOR DE NEMÁTODOS

Revisión: 15/06/2021 Versión: 2

REGISTRO DE VENTA ICA 6254

CAFÉ	Broca (<i>Hypothenemus hampei</i>)	250 a 500 gr/Ha
POMPÓN	<i>Meloidogyne spp.</i>	1 g/L de agua
TOMILLO, ESTRAGÓN, ORÉGANO	<i>Meloidogyne spp.</i>	2 g/L de agua o 4.5 kg/Ha
UCHUVA, TOMATE, LULO, AJÍ, TOMATE DE ÁRBOL, PIMENTÓN, AJÍ DULCE, BERENJENA	<i>Meloidogyne spp.</i>	2 g/L de agua o 4.5 kg/Ha
ALMÁCIGOS DE CAFÉ	<i>Meloidogyne spp.</i>	1- 1.5 g/L de agua

SAFELOMYCES WP, es compatible con los productos biológicos: BASSAR (Ingrediente activo: *Beaveria bassiana* y *Bacillus thuringiensis*), VERCANI (Ingrediente activo: *Lecanicilium lecanii*), ANISAGRO WP (ingrediente activo: *Metarhizium anisopliae*), FITOTRIPEN (ingrediente activo: *Trichoderma spp*) y BOTRYCID (ingrediente activo: *Burkholderia cepacia*).

ELABORADO POR



LILA NATALIA MOSQUERA

Coordinadora de Producción

REVISADO POR



LEÓN DARÍO ÁLVAREZ OSORIO

Gerente General