

Ingrediente activo:	<i>Purpureocillium lilacinum</i>
Tipo de formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Grupo Químico:	No Aplica
Concentración y formulación:	4X10 <sup>12</sup> UFC/L
Pureza microbiológica:	98 %
Modo de Acción:	Parasitismo/ antibiosis
Fabricante/ distribuidor:	NOVAGRI SAC
Registro SENASA:	PBUA N° 353-SENASA

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Es un hongo benéfico con capacidad nematicida, **LILANOVA** es producido con una cepa patógena natural y selectiva de *Purpureocillium lilacinum*. Este hongo se dirige hacia los huevos de los nematodos, parasitándolos y en las hembras causa deformaciones, destruyendo sus ovarios y reduciendo la eclosión de huevos. Este hongo puede actuar contra diversas especies de nematodos del suelo, y se le reconoce principalmente por disminuir poblaciones del género *Meloidogyne spp.*

Este hongo produce metabolitos tóxicos que alteran el sistema nervioso de los nematodos, reduciendo sus niveles poblacionales.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis	Periodo de Carencia (días)
	Nombre Común	Nombre científico	Litros/ha	
Granado	Nemátodo del nudo	<i>Meloidogyne spp.</i>	0.25 - 0.5	0
Vid	Nemátodo del nudo	<i>Meloidogyne spp.</i>	0.25 - 0.5	0
Alcachofa	Nemátodo del nudo	<i>Meloidogyne spp.</i>	0.25 - 0.5	0

Periodo de carencia: No tiene debido a su condición de producto biológico

## RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN:

Agitar bien los frascos antes de abrir, verter el contenido, para finalizar realizar un triple lavado del frasco. Remover bien la mezcla y estará lista para su aplicación. De preferencia agregue melaza a razón de 5 kg por hectárea para favorecer la instalación del hongo de *Purpureocillium lilacinum* en el suelo, preferentemente aplicar la mezcla en horas de menor incidencia solar.

**Recuerde:** Para mantener presente y activo al hongo *Purpureocillium lilacinum spp.* se debe brindar condiciones óptimas de humedad, materia orgánica presente y adiciones de melaza para garantizar mayor tiempo de supervivencia en el suelo.

## COMPATIBILIDAD:

**LILANOVA** es incompatible con fungicidas y agroquímicos de reacción ácida aplicados al sistema radicular. Consulte con nuestro representante técnico para más detalles de compatibilidad.

## FITOTOXICIDAD:

No causa fitotoxicidad a la dosis recomendada