

# Streptomyces Lydicus

## Biofungicida



### Características

**Streptomyces Lydicus** protege a las plantas contra una amplia gama de patógenos foliares y de suelo. Estos beneficios se obtienen de las propiedades antagonistas de los metabolitos producidos por este organismo durante su crecimiento. Este efecto ha sido probado y evaluado contra Botrytis, Oídios, Peronosporas y Fusarium, entre otros. Este producto permite ser aplicado vía foliar o suelo para prevenir o contrarrestar enfermedades de las plantas sin tener efectos adversos en humanos o en animales de sangre caliente.

### Instrucciones de uso

**Dosis y aplicación:** Varía según el tipo de aplicación y ubicación de la enfermedad. Consulta la tabla de **Dosis e instrucciones por tipo de aplicación** ubicada al reverso.

Abre con cuidado el envase. Pesa la cantidad indicada de **Streptomyces Lydicus** y viértela en un tanque de aplicación con la mitad de su capacidad de agua limpia. Agita y agrega el resto de agua necesaria para llenar el tanque.

#### Presentaciones:

Envase 1 l. | Porrón 20 l. | Contenedor 1,000 l.

#### Composición:

Streptomyces lydicus -  $4.14 \times 10^{10}$  UFC/ml

**Aplicaciones foliares:** Se sugiere un buen cubrimiento del follaje para un control óptimo. Usa de 200 a 400 litros de agua por hectárea para aplicaciones terrestres, o de 60 a 80 litros de agua por hectárea para aplicaciones aéreas, ajustando en ambas el pH a 6.0.

**Aplicaciones al suelo:** Utiliza el agua necesaria vía riego para garantizar el contacto del *Streptomyces lydicus* con la enfermedad.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco y seco. No exponer a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor.



## Dosis e instrucciones por tipo de aplicación

La efectividad de **Streptomyces Lydicus** ha sido probada en cultivos como espárragos, apio, bell peppers, tomates, berries, coles y apios, así como en patógenos como *Bremia sp.*, *Peronospora sp.*, *Cercospora sp.*, *Erysiphe sp.*, *Botrytis sp.* y *Fusarium sp.*

TIPO DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES	DOSIS
Foliar preventiva	Aplicar cada 8 días al comenzar las condiciones climáticas óptimas para el desarrollo de la enfermedad.	2 l/ha
Foliar curativa	Aplicar al reconocer los primeros síntomas de la enfermedad y repetir hasta lograr un control efectivo.	3-4 l/ha
Suelo preventiva	Aplicar cada 30 días a partir del trasplante.	2 l/ha

## Contraindicaciones

- No se recomienda mezclar con fungicidas sino alternar las aplicaciones con intervalos de tres días.
- No preparar la mezcla en cantidades mayores a las que se puedan aplicar en un periodo de 12 horas.
- No aplicar en horas de calor intenso.
- En periodos de lluvias, utilizar adherente para evitar el lavado del producto.
- No se recomienda aplicar con ningún producto químico de cualquier índole.
- No fumar, beber ni comer al emplear este producto.

## Medidas de protección al medio ambiente

**Streptomyces Lydicus** es inocuo para las especies acuáticas y las aves. No contamina el suelo, el aire, ni las corrientes de agua gracias a su nula residualidad. No presenta fitotoxicidad en las dosis y los cultivos aquí recomendados. Destruye el envase después de usarlo.

## Primeros auxilios

- Facilitar al médico la hoja de datos de seguridad y/o la etiqueta del producto.
- En caso de inhalación: buscar aire fresco y si persisten las molestias acudir al médico.

- En caso de contacto con la piel: lavar inmediatamente la zona afectada con agua y jabón. Si persisten las molestias acudir al médico.
- En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua durante 15 minutos. En caso de irritación acudir al médico.
- En caso de ingestión: no inducir el vómito. Eliminar el remanente de la cavidad bucal enjuagando con agua hasta no tener sabor alguno. Hacer lavado y aspirado gástrico.
- Este es un producto biodegradable. No se cuenta con información de que presenta algún grado de toxicidad en humanos, flora y fauna terrestre y acuática.
- En caso de emergencia llamar al (686) 523-0516 en México.

## Garantía

**Streptomyces Lydicus** es un producto natural a base de cepas seleccionadas de *Streptomyces lydicus* cultivadas en condiciones controladas para asegurar la calidad del producto. El manejo, el transporte y el almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, por lo que el fabricante y sus distribuidores no se hacen responsables del uso y resultados del producto. Solo respondemos por la composición correcta y el contenido neto del producto. En caso de dudas, consulta las publicaciones respectivas o a tu asesor técnico de **CropTek**.

📞 658 596 0615

Agrotecnología Orgánica, S. de R.L. de C.V.  
contacto@croptek.com.mx  
[www.croptek.com.mx](http://www.croptek.com.mx)



**CROPTEK**<sup>®</sup>  
Agrotecnología Orgánica