

JOYA®

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: *Bacillus amyloliquefaciens* KN-527 1×10^{10} UFC/ml

Registro Senasa: Reg. N° 0475-SENASA-PBA-ACBM

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Uso: Fungicida biológico de uso agrícola

MODO DE ACCIÓN

El modo de acción de **JOYA®** es por contacto. Su mecanismo de acción se basa en la producción de oligopéptidos antimicrobianos que desestabilizan las membranas de hongos. Además, inhibe la germinación de esporas y degrada tanto el tubo germinativo como el micelio de los patógenos fúngicos, evitando su establecimiento inicial y garantizando un control efectivo de la enfermedad sin generar resistencia.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas, con excepción de los productos alcalinos y de cobre. Se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla en el tanque.

TOXICOLOGÍA

Categoría:	IV - PRECAUCIÓN
Toxicidad aguda:	No clasificado, el producto no es peligroso
Irritación ocular:	No clasificado como irritante ocular
Irritación dermal:	No clasificado como irritante dérmico
Sensibilización:	No considerado como sensibilizante cutáneo

METODO DE EMPLEO

Para la preparación de la mezcla es necesario llenar el recipiente de la mezcla hasta la mitad con agua, agregar la cantidad de producto que se va a utilizar, agitar y mezclar homogéneamente, agregar el coadyuvante si es que se va a utilizar y verter en el tanque del equipo que se va a utilizar, completar con agua hasta llenar el tanque. En caso de utilizar máquinas de aplicación mantener los agitadores en funcionamiento. Se puede aplicar con equipos manuales y motorizados. Aplicar inmediatamente después de realizada la dilución. Los mejores resultados se obtienen pulverizando en la tarde, evitando las horas de mayor radiación solar y alta temperatura.

Fecha de actualización: Marzo del 2026

Elaborado por el Área de Registros

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar al inicio de la infestación de la plaga, la frecuencia de acuerdo con las recomendaciones del asesor técnico.

Para vid se recomienda un máximo de 5 aplicaciones alternadas por campaña con un intervalo entre aplicaciones de 7 a 10 días, considerando 1 campaña al año. El gasto de agua es de 1000 L/ha.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa protectora adecuada. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Almacenar el producto en su envase original bien cerrado. Almacenar en áreas bien ventiladas, frescas, secas y oscuras, alejado de temperaturas altas y sol fuerte. No aplicar en presencia de lluvias o con temperaturas altas. Es mejor hacer las aplicaciones por las tardes.

PRESENTACIONES

Botellas de 100 ml, 250 ml, 500 ml y 1 L; bidón de 5 L y 20 L; cilindro de 200 L

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Vid	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.75-1.0	-	N.A.	N.A.

PC: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos (partes por millón)

N.A.: No aplica

Fecha de actualización: Marzo del 2026

Elaborado por el Área de Registros