

FICHA TÉCNICA

ospo-bot®

Características

OSPO-BOT es un fungicida altamente eficaz para el control de hongos fitopatógenos, especialmente *Botrytis cinerea* (Pudrición Gris), procedente de extractos de fermentación *Bacillus subtilis*. Tanto la cepa, como el proceso de formulación del producto final, son fruto del desarrollo biotecnológico propio de Grupo Agrotecnología. **OSPO-BOT** actúa directamente sobre el patógeno, vía enzimas hidrolíticas y metabolitos antimicrobianos; por otro lado, estimula el sistema inmunológico de la planta y aporta sustancias antioxidantes que fortifican los tejidos y minimizan el daño del estrés biótico.

OSPO-BOT no genera resistencia y es indicado para complementar programas de manejo integrado.

OSPO-BOT es un producto con tecnología CERO RESIDUO y puede ser usado antes y durante la cosecha.

Preparación de la mezcla

Llenar el estanque hasta 1/3 de su capacidad con agua. Agregar la cantidad de **OSPO-BOT** recomendada y completar con agua, manteniendo la agitación hasta el término de la aplicación.

Incompatibilidad

No mezclar **OSPO-BOT** con otros plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad.

Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

Fitotoxicidad

No se ha observado fitotoxicidad en los cultivos en que se recomienda.

Tiempo de reingreso para personas y animales

4 horas después de la aplicación.

Período de carencia

0 días.

Nombre Comercial

OSPO-BOT.

Grupo Químico

Fungicida biológico en base a esporas de la Cepa IAB/BS/03 de la bacteria *Bacillus subtilis*.

Formulación

SL (Concentrado Soluble).

Composición/Concentración

Coformulantes, c.s.p. 100% p/v (1 L)
*Contienen mínimo $3,35 \times 10^7$ UFC/mL

Mecanismo de Acción

Fungistático y Fungitóxico.

Fabricante/Formulador

Grupo Agrotecnología, España

Importador en Chile

MIP AGRO Ltda.

Presentación

Envases de 1,5 y 20 L.

FICHA TÉCNICA

ospo-bot®

Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Uva de mesa	Botritis o pudrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	300 cc/hL	<ul style="list-style-type: none"> · Se recomienda hasta un máximo de 12 aplicaciones, desde flor hasta pre-cosecha, con un mojamiento de 1000 – 1500 L/ha. · Intervalo mínimo de aplicación 7 días.
Uva vinífera		150-300 cc/hL	<ul style="list-style-type: none"> · Se recomienda hasta un máximo de 6 plicaciones, desde flor hasta pre-cosecha, con un mojamiento de 400 – 800 L/ha. Intervalos de 7 días.
Arándano		300 cc/hL	<ul style="list-style-type: none"> · Se recomienda hasta un máximo de seis aplicaciones, en el periodo de floración, con un mojamiento de 800 L/ha. Intervalo mínimo de 7 días.

NOTA: Para uva de mesa y arándano, cuando las condiciones ambientales sean muy favorables al desarrollo de la enfermedad, se recomiendan el número máximo de aplicaciones. Para uva vinífera, cuando las condiciones ambientales sean muy favorables al desarrollo de la enfermedad se recomienda usar la dosis mayor.

PRECAUCIONES DE USO, ALMACENAMIENTO Y ADVERTENCIAS

Se debe utilizar ropa y elementos de protección personal durante el manejo del producto. Durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, y máscara con filtro y antiparras. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable y máscara con filtro y antiparras. No fume, coma o beba durante la manipulación y el uso de este producto. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica. Lavarse prolijamente con agua limpia antes de comer, beber, fumar o ir al baño, después del trabajo. Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto ni la neblina de pulverización. Condiciones determinantes para una aplicación segura y eficaz: No aplicar con viento superior a 10 km/hora. No aplicar con temperaturas superior a 30°C. No aplicar si se esperan lluvias dentro de las próximas 3 horas siguientes a la aplicación. No usar producto preparado del día anterior. **OSPO-BOT** puede ser aplicado con equipos de alto y bajo volumen de mojamiento. Almacenaje: **OSPO-BOT** debe almacenarse en lugar seco, fresco y ventilado a temperaturas entre 10–25oC. Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

Para mayor información respecto a dosis, modo de empleo, momentos de aplicación y relativo a la forma de actuar del producto, contactar con nuestro representante zonal o enviar un correo con sus dudas o consultas a contacto@mipagro.cl

OSPO-BOT es marca registrada de Agrotecnología, España.
Ficha técnica actualizada enero 2023.

agro
tecnología 
— A ROVENSA COMPANY —