OSO® 5% SC

FUNGICIDA

ELIMINE ENFERMEDADES FÚNGICAS CON EL PODER DEL FUNGICIDA OSO® 5 % SC

Tratamiento preventivo o curativo de enfermedades fúngicas, incluyendo Botrytis, Alternaria, antracnosis, mildew, y podredumbre de hojas y frutos en cultivos de frutas y hortalizas.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Con un novedoso modo de acción, la Polyoxin D sal de zinc es el único ingrediente activo del grupo FRAC 19, lo que lo convierte en una opción ideal para el control de resistencia.
- Se puede utilizar de forma independiente o integrarse fácilmente en los programas de gestión integrada de plagas (MIP) existentes.
- Se presenta en una formulación de suspensión concentrada (SC) fácil de aplicar, y etiquetada para su uso terrestre.
- OSO® 5 % SC está aprobado para su uso en la producción ecológica (OMRI-Listed® WSDA-Listed® y NOP-Compliant) y tiene una eficacia comparable a la de muchos productos convencionales.
- Es un material exento de residuos con un Intervalo de reentrada de 4 horas y de 0 días a cosecha.

For Use In Organic Agriculture · CAN BE USED IN ORGANIC PRODUCTION · Residue Exempt · 4 hr. REI · 0 PHI · OMRI LISTED · For Organic Use · OMRI.org

Siempre lea con cuidado y siga las instrucciones de la etiqueta.

CERTIS Biologicals

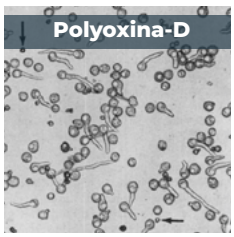
www.CertisAgro.com.mx

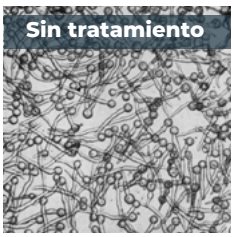
CÓMO FUNCIONA

El ingrediente activo de **OSO® 5 % SC** es la Polyoxin-D sal de zinc, derivada de un proceso de fermentación natural. Esta sal es un inhibidor de la quitina sintasa que controla los hongos fitopatógenos al inhibir la formación de quitina, un componente vital de las paredes celulares de los hongos. Cuando el patógeno entra en contacto con **OSO®**, se detiene su crecimiento o colonización temprana y no puede propagarse a nuevos tejidos vegetales.

ÚNICO INGREDIENTE ACTIVO EN EL GRUPO FRAC 19

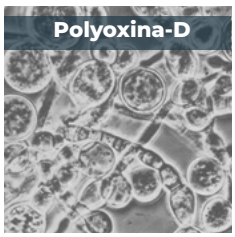
EFECTOS DE LA POLYOXIN-D EN LA GERMINACIÓN DE ESPORAS FÚNGICAS





Fuente: Endo et al. (1970). J. Bacteriol. 104: 189-196

EFECTOS DE LA POLYOXIN-D EN LA INTEGRIDAD DE LA PARED CELULAR





Fuente: Bartnicki-Garcia & Lippman (1972). J. General Microbiol. 71: 301-309



INGREDIENTES ACTIVOS

Polyoxin D sal de zinc 5.0 %

OSO 5% SC controla eficazmente las enfermedades de diferentes especies de cenicillas y Moho gris (Botritys), entre muchas mas enfermedades causadas por hongos fitopatógenos en la planta y frutos de todas los cultivos de Solanáceas, Berries, Cucurbitáceas, así también como uva, entre otros.

MODO DE EMPLEO

- Agite bien antes de usar y llene el tanque con agua hasta la mitad del volumen.
- Comience a agitar tanque de pulverización y luego agregue cantidad adecuada de producto según las dosis indicadas en la etiqueta.
- Agitar para asegurar una mezcla completa mientras se agrega el agua restante necesaria.
- No deje reposar la mezcla sin agitar.
- Preparar solo la cantidad de solucion de producto que vaya a utilizar.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES DE USO
Jitomate Berenjena Chile Tomate Papa Pimiento morrón (0)	**Cenicilla** *(Leveillula taurica)*	400-700 mL/ha	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Usar en mezcla de tanque un coadyuvante no iónico tipo penetrante, dispersante, humectante, a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación sugerido: 550-650 L de agua /ha.
Vid (0)	**Cenicilla** *(Uncinula necator)*	400-700 mL/ha	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Usar en mezcla de tanque un coadyuvante no iónico tipo penetrante, dispersante, humectante, a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación sugerido: 550-650 L de agua /ha.
Pepino Melón Calabaza Calabacita Sandía Chayote (0)	**Cenicilla** *(Sphaerotheca fuliginea)*	400-700 mL/ha	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Usar en mezcla de tanque un coadyuvante no iónico tipo penetrante, dispersante, humectante, a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación sugerido: 450-650 L de agua /ha.
Fresa, Zarzamora, Arándano, Frambuesa, Vid. (0)	**Moho gris** *(Botrytis cinerea)*	600-1000 mL/ha	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Usar en mezcla de tanque un coadyuvante no iónico tipo penetrante, dispersante, humectante, a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación sugerido: 350-400 L de agua /ha.

( ) Intervalo de Seguridad: Días entre la última aplicación y la cosecha del cultivo. Tiempo de reentrada: 4 horas

Registro: RSCO-FUNG-0302H-X0657-064-5.0

Copyright 2021 Certis USA LLC.

OSO 5% SC es marca Registrada de CERTIS USA, y Distribuido en México por Certis Agro México S. de R.L. de C.V. Bosques de Ciruelos 180 PP 101, Colonia Bosques de las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, Cd. de México CP 11700

CERTIS Biologicals

www.CertisAgro.com.mx