

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**  
 MICOSPLAG WP es un agente biológico con esporas de la cepa Cenicafe Ma 9236 del hongo *Metarhizium anisopliae*, Cepa Cenicafe Bb 9205 del hongo *Beauveria bassiana* y Cepa Cenicafe PI 9301 del hongo *Paecilomyces lilacinus*.

**PARA SU SEGURIDAD DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN:**  
 Evite el contacto con la piel, los ojos y vestimenta. Evite la inhalación de polvo o la aspersión. No ingerir, no comer, beber o fumar durante la aplicación. Durante la preparación usar antiparras, delantal, impermeable, mascarilla para polvos, guantes impermeables, botas de goma. Durante la aplicación usar antiparras, delantal, impermeable, mascarilla para polvos, guantes impermeables, botas de goma. No permitir el ingreso de personas extrañas al área de aplicación. No aplicar con viento superior a 5 Km/hr.

**PARA SU SEGURIDAD DESPUÉS DE LA APLICACIÓN:**  
 Después de la jornada de trabajo cambiar la ropa y lávese antes de comer, beber o fumar. Lave la ropa de trabajo antes de volver a usarla.

**INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:**  
 No presenta ecotoxicidad, ya que está omnipresente en la naturaleza y se encuentra comúnmente en el suelo, agua y aire. No es tóxico a organismos acuáticos, aves, animales ni abejas.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:**  
 En caso de ingestión, posible diarrea. En caso de contacto con la piel o los ojos, posible irritación.

**AGITE ANTES DE USAR**

**PRIMEROS AUXILIOS**  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Usar abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.

**CONTACTO CON LOS OJOS (CON O SIN LENTES DE CONTACTO):** Lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos.

**INHALACIÓN:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si se presenta alguna molestia, consultar a un médico y mostrarle la etiqueta del producto. No Inducir el Vómito

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** Sintomático y de sostén.

**ANTIDOTO:** No posee antídoto específico.

“LA ELEMENACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.”

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: RITA: (2) 7777 19 94**  
**SANATRADE S.A.: (2) 24431040 o 9 87699757**

<NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.>  
 CONSERVAR EN SU ENVASE ORIGINAL, BIEN CERRADO, ETIQUETADO, EN UN LUGAR FRESCO, SECO, BAJO LLAVE, A TEMPERATURA MIN. DE 10°C Y MAX. DE 50°C. SE DEBE ALMACENAR EN BODEGA QUE CUMPLA CON NORMATIVA. DURACION DEL PRODUCTO EN ENVASE SELLADO, 2 AÑOS.

# Micos Plag

**POLVO MOJABLE (WP)  
 INSECTICIDA Y NEMATICIDA BIOLÓGICO**

Micosplag WP, es un insecticida y nemátocida biológico compuesto por tres cepas de hongos entomopatógenos con acción sobre diferentes nematodos e insectos según cuadro de instrucciones de uso.

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Metarhizium anisopliae cepa Cenicafe Ma 9236\*  
 +Beauveria bassiana cepa Cenicafe Bb 9205\*\*  
 +Paecilomyces lilacinus cepa Cenicafe PI 9301\*\*\*  
 Coformulantes c.s.p.c  
 80 p/p (800g/kg)  
 100 p/p (1Kg)  
 \*Contiene un mínimo de 5 x 10<sup>4</sup> UFC  
 \*\*Contiene un mínimo de 5 x 10<sup>4</sup> UFC  
 \*\*\* Contiene un mínimo de 1 x 10<sup>8</sup> UFC

**AUTORIZACIÓN DEL SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO N° 1704**  
**LEA DETENIDAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**LOTE NO:  
 FORMULACIÓN:  
 VENCE:**

**CONTENIDO  
 NETO  
 100 GRAMOS**

**FABRICADO POR:**

**ORIOUS BIOTECH**  
**ORIOUS BIOTECH S.A.S.**  
**www.oriusbiotech.com**  
**Carrera 23 No. 5-86,**  
**Villavicencio, Colombia.**

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDO POR:**

**SANATRADE**  
**SANATRADE S.A.**  
**www.sanatrade.cl**  
**El Golf 342, Zapallar,**  
**Valparaíso, Chile.**

MicosPlag wp es un Insecticida y Nematicida Biológico formulado con esporas en latencia de los hongos entomopatógenos *Metarhizium anisopliae*, *Beauveria bassiana* y *Paecilomyces lilacinus* para el manejo de Nematodos fitófagos e insecticida del suelo como se explica en el siguiente cuadro.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
<b>VID</b> ( <i>Vitis vinifera</i> )	Nemátodos: <i>Xiphinema americanum s.l.</i> , <i>Xiphinema index</i> , <i>Helicotylenchus senipenetrans</i> , <i>Helicotylenchus dihystrera</i> , <i>Meloidogyne sp.</i> , <i>Pratylenchus sp.</i>	300 g/ha	Antes o durante el período de inicio de actividad de los Nematodos. Según la población de Nematodos, repetir en post cosecha. Máximo 4 aplicaciones en la temporada. Para el manejo de nemátodos en el suelo: aplicar 300 grs del producto comercial por hectárea diluido en 200 L de agua en aspersión dirigida al suelo o a la zona de raíces en drench en pre siembra o en la semilla o al trasplante o en los primeros estados de cultivo. Repetir a los 30 días.”
<b>TOMATE</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Nemátodos: <i>Meloidogyne ethiopica</i> , <i>Helicotylenchus senipenetrans</i> , <i>Helicotylenchus dihystrera</i> , <i>Pratylenchus spp</i>	100–300 g/ha	Aplicar en el sistema de riego al inicio de la temporada o por aspersión dirigida al cuello de la planta, cuando se detecte el daño. Máximo 4 aplicaciones en la temporada. Para el manejo de nemátodos en el suelo: aplicar 100 a 300 grs del producto comercial por hectárea diluido en 200 L de agua en aspersión dirigida al suelo o a la zona de raíces en drench en pre siembra o en la semilla o al trasplante o en los primeros estados de cultivo. Repetir a los 30 días.”
<b>BERRIES- ARÁNDANOS</b> ( <i>Vaccinium sp</i> )	Nemátodos <i>Xiphinema americanum s.l.</i> , <i>Xiphinema index</i> , <i>Meloidogyne ethiopica</i>	300 g/ha	Aplicar vía sistema de riego al inicio de la temporada o por aspersión dirigida al cuello. Máximo 4 aplicaciones en la temporada. En viveros aplicar 0.1gr/planta. Para el manejo de nemátodos en el suelo: aplicar 300 grs del producto comercial por hectárea diluido en 200 L de agua en aspersión dirigida al suelo o a la zona de raíces en drench en pre siembra o en la semilla o al trasplante o en los primeros estados de cultivo. Repetir a los 30 días.”
<b>Frutales hoja Caduca</b> <b>DURAZNO, CEREZO,</b> <b>CIRUELO, MANZANO,</b> <b>PERAL, ALMENDRO,</b> <b>NOGAL, GRANADO,</b> <b>MEMBRILLO</b>	Nemátodos: <i>Xiphinema americanum s.l.</i> , <i>Xiphinema index</i> , <i>Meloidogyne ethiopica</i>	300 g/ha	Aplicar en el sistema de riego al inicio de la temporada o por aspersión dirigida al cuello de la planta. Máximo 4 aplicaciones en la temporada. para el manejo de nemátodos en el suelo: aplicar 300 grs del producto comercial por hectárea diluido en 200 L de agua en aspersión dirigida al suelo o a la zona de raíces en drench en pre siembra o en la semilla o al trasplante o en los primeros estados de cultivo. Repetir a los 30 días.”
<b>Frutales hoja Persistente</b> <b>LIMÓN, MANDARINO,</b> <b>NARANJO, PALTO,</b> <b>NÍSPERO</b>	Nemátodos: <i>Xiphinema americanum s.l.</i> , <i>Xiphinema index</i> , <i>Meloidogyne ethiopica</i>	300 g/ha	Aplicar en el sistema de riego al inicio de la temporada o por aspersión dirigida al cuello de la planta. Máximo 4 aplicaciones en la temporada. Para el manejo de Nemátodo en el suelo: aplicar 300 grs del producto comercial por hectárea diluido en 200 L de agua en aspersión dirigida al suelo o a la zona de raíces en drench en pre siembra o en la semilla o al trasplante o en los primeros estados de cultivo. Repetir a los 30 días.”
<b>BERRIES-ARÁNDANOS</b> ( <i>Vaccinium sp</i> )	<i>Pseudococcus Viburni (Sigoret).</i> <i>P. longispinus</i> <i>P. calceriolae.</i>	300gr/ha	Iniciar aplicaciones en función del monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Diluya la dosis recomendada en 20 litros de agua. Deje reposar por 30 minutos. Después vierta el contenido en la bomba y complete con la cantidad de agua necesaria. La mezcla debe en agitación y aplicarse a más tardar 8 horas después de preparada. Si se aplica con otros agroquímicos compatibles se agrega al final en el orden de la mezcla. Foliar: Para cada una de las aplicaciones, agregar Micosplag al estanque de aplicación a medio llenar, luego completar el estanque y aplicar. Tanto el llenado del estanque, como la aplicación se deben realizar con el agitador en funcionamiento en forma constante.

**INCOMPATIBILIDAD:** Es incompatible con fungicidas químicos.  
**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico, ya que por su composición biológica entra en simbiosis con las plantas, estimulando a la planta el desarrollo de masa radicular.

**PERÍODO DE CARENCIA:** La carencia del producto es de cero días.  
**TIEMPO DE REINGRESO:** Período de reingreso es de 2 horas. Después de la aplicación una vez que se ha secado el depósito sobre el follaje en el caso de seres humanos. En animales no corresponde ya que los cultivos antes descritos no son para consumo animal.

**NOTA AL COMPRADOR:** El producto en su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, garantizándose el porcentaje de Ingrediente Activo de los envases sellados. Como su almacenamiento y aplicación escapan de nuestro control directo, declinamos toda responsabilidad por riesgos derivados de su mala aplicación y almacenaje inadecuado.

**UTILICE LA DOSIS SEGÚN LA RECOMENDACIÓN TÉCNICA**  
**CONSULTE CON UN ASISTENTE TÉCNICO**

## CUIDADO

