



FUNCIÓN: Fungicida Biológico

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: Altus Biopharm S.A.P.I de C.V. Av. Paseo del Valle 5065, Fracc. Guadalajara Technology Park, CP 45010, Zapopan, Jalisco, Tels. +52 (33) 3627 7936 +52 (33) 3627 7937

Composición garantizada	% (P/P)
<i>Streptomyces</i> spp. (1.0 x 10 ⁷ UFC/mL)	62.46%
Antioxidante, espesantes, conservadores, emulsificante, solventes, medio de cultivo y quelantes	37.54%

No. RSCO: RSCO-FUNG-0315S-X0165-052-62.46

CERTIFICADO OMRI: abp-5773

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Densidad: 0.995 g/mL; pH: 6.84; Viscosidad: >300 cP; Solubilidad: Soluble en agua

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: **Blite free**[®] es un fungicida biológico con actividad mesosistémica de penetración traslaminar, con acción preventiva y curativa de una amplia gama de enfermedades causadas por hongos fitopatógenos que inciden negativamente en la producción de diversos cultivos. La fórmula patentada de **Blite free**[®] combina esporas y activos biológicos producidos por *Streptomyces jofer* que actúan inhibiendo la síntesis de varias proteínas que intervienen en la formación y actividad de los ribosomas de los hongos fitopatógenos, afectando su respiración y ocasionando el control de estos. **Blite free**[®] esta adicionado con extractos botánicos que, al ser aplicados al cultivo, inducen la resistencia sistémica adquirida (RSA) de la familia benzoica, actuando vía traslaminar en las hojas y provocando la estimulación del sistema inmune de la planta mediante la producción de fitoalexinas, las cuales permiten a esta combatir el ataque de los hongos fitopatógenos.

INSTRUCCIONES DE USO: Siempre calibre su equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse.

DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN: Foliar/Drench

Cultivo	Plaga/Enfermedad	Dosis	Época de aplicación
Café	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	7 mL/L agua	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días al momento que se detecten los primeros síntomas

Zarzamora, arándano, fresa, grosella, frambuesa	Botrytis, Roya, Cenicilla, Alternaria y Peronospora	2 - 3 L/ha	1 aplicación foliar cada 7 días mientras se tenga condiciones de la enfermedad
Jitomate, chile, chile bell, Berenjena, Tomate de cascara, papa, tabaco, pepino, sandía, melón, calabaza, calabacita, chayote, chilacayote, brocoli, coliflor, lechuga, kale, cebolla, cebollín, aromáticas y ornamentales	Oídio, Botrytis, Roya y Mildiu	2 - 3 L/ha	Realizar tres aplicaciones en drench dirigido a la base del tallo cada 7 días, iniciando la primera aplicación al momento del trasplante
Banano	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1.5 – 3 L/ha	Baja presión: 1.5 L/ha Alta presión: 3.0 L/ha (aplicaciones consecutivas cada 7 días)
Aguacate	Anillamiento del pedúnculo y Antracnosis (<i>Colletotrichum Gloeosporioides</i>)	3 – 4 L/ha	2 aplicaciones consecutivas con intervalo de 15 a 21 días (Se recomienda la primera aplicación antes de tamaño huevo)
Cítricos y otros frutales	Antracnosis/Roya	1.5 – 3 mL/L agua (2000 L de agua)	2 a 3 aplicaciones con intervalo cada 21 días
Papa	Enfermedades en semilla (<i>Fusarium</i> , <i>Streptomyces</i> spp, <i>Colletotrichum</i>)	5 mL/L de agua	Se recomienda la aplicación en banda de 500 mL por cada 100 L de agua

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO: Agite perfectamente el envase antes de usar **Blite free®**, abra con cuidado el envase y mida con una probeta de plástico o con algún otro utensilio graduado específico para este uso: Mezcle en una cubeta la cantidad de **Blite free®** a utilizar con agua limpia, agite, posteriormente agregue al tanque de aplicación.

Días a cosecha: 0 días

Tiempo de reentrada: Una vez que seque el producto

Límite máximo de residuos: No tiene.

INCOMPATIBILIDAD: **Blite free®**, es compatible con la mayoría de los agroquímicos; sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

MANEJO DE LA RESISTENCIA: “Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete la dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso continuo de este producto, alternándolo con productos de otros grupos químicos de diferentes modos de acción, esto le permitirá diversificar los diferentes mecanismos de detoxificación y de esta manera seguir conservando las poblaciones susceptibles”.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos. No se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

TOXICIDAD: **Blite free®** no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. El producto es considerado ligeramente tóxico. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.