

BOTRYFUN[®]

Características

1) BOTRYFUN[®]: Alternativa o complemento a los fungicidas convencionales

BOTRYFUN[®] puede sustituir o complementar el empleo de fungicidas convencionales de síntesis para evitar o neutralizar enfermedades que atacan cultivos de gran importancia económica. **BOTRYFUN[®]** no presenta las connotaciones negativas de los fungicidas de síntesis convencionales.

2) Producto natural, biodegradable, no deja residuos.

El perfil biológico de **BOTRYFUN[®]** es totalmente favorable y se ajusta a los requerimientos actuales: Producto natural, no de síntesis química; Producto biodegradable, no deja residuos en los cultivos.

3) BOTRYFUN[®] puede ser eficaz para evitar o mitigar ataques provocados por *Botrytis cinerea*

BOTRYFUN[®] se caracteriza por su actividad para evitar o minimizar los ataques de la enfermedad criptogámica ocasionada por el hongo *Botrytis cinerea*, mediante efecto preventivo, desecante en post-infección y erradicante al cicatrizar las lesiones sobre los frutos, evitando nuevas esporulaciones del hongo patógeno.

4) BOTRYFUN[®] puede aplicarse incluso inmediatamente antes de cosechar, no deja residuos, no tiene plazo de espera.

Los ácidos orgánicos empleados en la formulación de **BOTRYFUN[®]** se encuentran de manera natural en muchos frutos y se emplean como aditivos alimentarios, por lo que su uso no genera problemas de residuos.

5) BOTRYFUN[®] puede aplicarse en viñedo de vinificación, sin que afecte a la calidad de la fermentación o del vino.

En el caso de uva de vinificación, **BOTRYFUN[®]** puede aplicarse en cualquier momento, incluso en plena cosecha, sin alterar la fermentación y la calidad de los mostos.

6) Contiene un “Complejo” formado por ácidos grasos de origen vegetal y polialcoholes naturales

Los ácidos grasos que integran su formulación se encuentran de manera natural en muchos frutos y se emplean como aditivos alimentarios. Los polialcoholes son naturales

7) BOTRYFUN® presenta novedosas vías de acción.

BOTRYFUN® actúa de forma muy diferente a los fungicidas convencionales. Este producto tiene actividad preventiva – Barrera Física – y actividad en post-infección – Desecante -. Siempre actúa externamente, sin penetrar en el cultivo.

8) BOTRYFUN® evita el riesgo de la aparición de resistencias

Uno de los mayores riesgos que conlleva el uso continuado de fungicidas convencionales de síntesis es la aparición de resistencias. **BOTRYFUN®**, por sus múltiples vías de acción, puede integrarse perfectamente en estrategias para prevenir o reconducir resistencias de las enfermedades a los fungicidas.

9) BOTRYFUN® actúa como “Barrera Física”

Uno de los mecanismos de autodefensa de las plantas frente a las enfermedades es la formación de “Barreras”, físicas, externas, para evitar el acceso o la expansión de los patógenos. **BOTRYFUN®**, mediante la actividad de los componentes de su formulación, refuerza la formación de estas “Barreras Físicas”, en el exterior de la planta. **BOTRYFUN®** potencia y complementa la eficacia de la función “Barrera”, especialmente acelerando la actividad.

10) BOTRYFUN® evita la aproximación de los patógenos a la planta, lo cual redunda en disminuir la síntesis de metabolitos secundarios, algunos de los cuales son tóxicos para el hombre

Uno de los mecanismos de autodefensa de los cultivos es la síntesis de metabolitos secundarios en el momento en que se activan las alarmas por la presencia próxima de un patógeno. Algunos de estos metabolitos son tóxicos para los humanos. **BOTRYFUN®** forma una “barrera física” que impide la proximidad del patógeno y evita o reduce la necesidad de sintetizar metabolitos secundarios.

11) BOTRYFUN® actúa como “descante” sobre las formaciones externas del patógeno

En las aplicaciones de **BOTRYFUN®** en post-infección, los componentes de su formulación forman una película sobre la superficie vegetal que genera un clima de anaerobiosis, ejerciendo una acción desecante sobre el patógeno.

12) BOTRYFUN® actúa como “cicatrizante” sobre las lesiones externas producidas por el patógeno en los frutos

BOTRYFUN® cicatriza las lesiones primarias producidas durante la fase inicial del ataque del patógeno. **BOTRYFUN®** impide así la progresión de la enfermedad y evita la esporulación del hongo.

13) **BOTRYFUN®** actúa como recubrimiento de los frutos

BOTRYFUN® actúa también como recubrimiento de los frutos, mejorando su aspecto físico. Su actividad se extiende incluso después de la recolección, manteniendo la protección en la fase inicial de almacenamiento

14) **BOTRYFUN®** puede utilizarse en los programas de “Lucha Integrada”

Por las características de su “Perfil Biológico”, **BOTRYFUN®** puede encuadrarse entre las alternativas como “Otros Medios de Defensa Fitosanitaria”, para el control de enfermedades en los programas de “Lucha Integrada” o “Producción Integrada”, siendo compatible con la utilización de “Artrópodos Beneficiosos”

15) **BOTRYFUN®** está autorizado en “Producción Ecológica”

BOTRYFUN® está autorizado en “Producción Ecológica”