



FICHA TÉCNICA

ALLIANCE MYCOFRUIT

COMPOSICION:

<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	5 x 10 ⁸ ufc/gr*
<i>Bacillus subtilis</i>	5 x 10 ⁸ ufc/gr

*Unidades formadoras de colonias/gramo

CARACTERISTICAS:

ALLIANCE MYCOFRUIT es un biofungicida foliar que contiene una mezcla de esporas de *Bacillus amyloliquefaciens* y *Bacillus subtilis*. La sinergia de estas dos cepas es altamente fungicida contra las principales enfermedades fungosas que atacan los frutos de uvas, arándanos y palto. **ALLIANCE MYCOFRUIT** es inocuo, no contiene residuos tóxicos, no tiene periodo de carencia y puede ser usado hasta cosecha.

MODO DE ACCION:

- *Bacillus amyloliquefaciens* produce toxinas que son altamente anti-fúngicas.
- *Bacillus amyloliquefaciens* produce gases que inhiben la germinación de esporas de hongos patogénicos.
- *Bacillus subtilis* produce antibióticos como la fenazina que inhiben a los patógenos fúngicos.
- *Bacillus subtilis* produce enzimas líticas que degradan la pared celular de hongos patogénicos.
- *Bacillus subtilis* induce la resistencia endógena de la planta contra patógenos.

RECOMENDACIONES DE USO:

Disolver el producto (1 kg) en un volumen de agua suficiente para pulverizar una hectárea. Agregar adyuvante para que el producto se adhiera a los frutos, flores y hojas.

Cultivo	Dosis	Intervalo de aplicación
Uva, Arándano	1 kilo/Ha	Aplicar cada 30 días.
Palto	1-1.5 kilos/Ha	Aplicar cada 30-45 días.

Se puede aplicar hasta la cosecha ya que no tiene periodo de carencia.



COMPATIBILIDAD:

ALLIANCE MYCOFRUIT debido a su formulación a base de esporas es compatible con fertilizantes, aminoácidos, ácidos húmicos y fungicidas (excepto derivados de cobre) y aplicado en condiciones medio ambientales exigentes (como altas temperaturas). No mezclar con agua clorada, derivados de cobre y bactericidas.

ALMACENAMIENTO:

El producto contiene esporas de micro-organismos en estado de latencia con una vida de anaquel de 2 años. Sin embargo, el producto debe ser almacenado de la siguiente manera para mantener viabilidad:

1. Mantener en un ambiente ventilado y bajo sombra a una temperatura menor de 26°C.
2. Minimizar las fluctuaciones de temperatura.
3. Evitar el congelamiento del producto.
4. Usar el producto antes de la fecha expiración. Notar que la fecha de expiración solo es válida para envases sellados.

PRECAUCIONES:

El producto contiene organismos vivos que se encuentran naturalmente en los cultivos. Dichos microorganismos benéficos de plantas son inocuos al ser humano y a los animales. Sin embargo, el producto no está destinado para consumo humano o de animales domésticos o de crianza.

PRESENTACION:

1 kg

INFORMACION ADICIONAL

Para mayor información técnica sobre este producto visitar:

www.allianceroots.com