

1. Composición:

Fosetyl-Al 800 g/kg
Aluminium tris (ethyl phosphonate), de formulación a 20 °C

2. Características del producto:

Familia química: etil fosfonatos

Clasificación toxicológica (OMS): II MODERADAMENTE PELIGROSO

Usos: Fungicida

Código FRAC: Grupo P

3. Modo y mecanismo de acción:

Es un fungicida sistémico recomendado en aplicaciones preventivas sobre vegetales en crecimiento activo, para proteger el interior de la planta contra el ataque de hongos. Al ser absorbido por la planta, se metaboliza rápidamente y es transportado por la savia al conjunto de la vegetación, incluyendo las raíces y los rebrotes que se formen después de la aplicación. Está catalogado como un inductor de resistencia en las plantas, el uso continuado del producto, estimula a la planta para desarrollar sus propias defensas ante el ataque de las enfermedades.

4. Equipo de aplicación:

Equipos convencionales de aspersión.

5. Recomendaciones de uso:

Cultivos autorizados para Colombia:

| Cultivo | Enfermedad | Dosis |
|-------------------------|--|------------------------------|
| Piña | Pudrición de la raíz (<i>Phytophthora parasítica</i>) | 1.5 kg/ha |
| Papa | Gota (<i>Phytophthora infenstans</i>) | 1.5-2.0 kg/ha |
| Tomate | Gota (<i>Phytophthora infenstans</i>) | 1.5-2.0 kg/ha |
| USO ORNAMENTALES | | |
| Rosas | Mildeo veloso (<i>Peronospora sparsa</i>) | 2.0-3.0 g/L de agua kg/ha |

6. Intervalo de aplicación:

Rosas: Bajo condiciones de ataques graves, debido a su alta persistencia TALISMAN® 80 WP, protege las plantas durante 2 a 3 semanas cuando se usan las dosis recomendadas. Por lo tanto, las aspersiones deben repetirse a estos intervalos o cuando las condiciones sean favorables para una nueva infección. Piña: el tratamiento foliar se debe hacer 60 días después de la siembra. El tratamiento pre-siembra se efectúa mediante la inmersión del colino inmediatamente antes del trasplante durante un minuto. Papa: aplicar la dosis baja para efecto preventivos y la dosis alta con una alta presión de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales favorezcan la enfermedad. Tomate aplicar con los primeros síntomas de la enfermedad.

7. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

Piña 20 días. Papa 14 días. Tomate 14 días. Rosas N.A.

8. Intervalo de reingreso al área tratada:

Piña 12 horas. Papa 12 horas. Tomate 12 horas. Rosas 4 horas

9. Fitotoxicidad:

Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, es usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada

10. Compatibilidad:

Puede tener problemas de compatibilidad cuando es utilizado en mezcla con abonos foliares que contienen NITROGENO, así como con productos a base de COBRE. Se debe realizar un ensayo previo antes de mezclar el producto con estas especialidades.

No se debe emplear el producto con formulaciones aceitosas; la formación de una capa de aceite sobre el follaje, impide su penetración en la planta. La compatibilidad y selectividad del producto en mezclas con fungicidas e insecticidas de otras formulaciones deben ser verificadas en pruebas preliminares a pequeña escala. No se deben adicionar acidificantes en el tanque de mezcla, ya que TALISMAN® 80 WP por sus características físico químicas acidifica el pH del agua. Verifique que la acidez de la mezcla se adapte a las necesidades puntuales de su cultivo.

11. Registro de Venta ICA:

Registro Nacional ICA 165