

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**ALERTA 80 PM** es un fungicida preventivo (contacto) y curativo (sistémico) que inhibe la germinación de esporas y bloquea el desarrollo del micelio y la esporulación del hongo.

**ALERTA 80 PM** es absorbido rápidamente por la planta, tiene acción sistémica, siendo transportado por el xilema y floema a toda la planta.

**Ingrediente Activo/Concentración:** Fosetyl aluminio 800 g/kg

**Grupo Químico:** Organophosphate

**Clase de Uso:** Fungicida

**Tipo de formulación:** Polvo Mojable (WP)

**Registro PQUA N°:** 1473– SENASA

**Titular del Registro:** CROP BUSINESS S.A.C.

**Formulado por:**

**SHANGHAI AGROCHINA BIOTECHNOLOGY CO., LTD.**

Rm. 1507, Zhengda Plaza, N° 58, Changliu Rd., Pudong, Shanghai, P. R. China

Teléfono: +86 21 35323666

Fax: +86 21 353200026

Código Postal: 200082

Web site: www.agrocn.com

**Importado y distribuido por:**

**CROP BUSINESS S.A.C.**

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

### 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Polvo blanco a crema de olor ligero

**Densidad:** 0.35-0.45 a 20 °C

**pH:** 3.0 – 5.0 (en solución acuosa 10%)

**Persistencia de espuma:** Máximo 50 ml después de 1 minuto.

**Inflamabilidad:** No Inflamable

**Explosividad:** No Explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo



### 3. MODO DE ACCIÓN

**ALERTA 80 PM** es un fungicida sistémico que actúa mediante la inhibición de la germinación de las esporas y penetración en la planta y bloqueando el crecimiento micelial y la producción de esporas.

**ALERTA 80 PM** es de múltiples sitios, por estas razones, sus efectos son relativamente de larga duración y resistencia ocurre raramente.

### 4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg/200 L	Kg/Ha		
Palto	Podredumbre radicular	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	0.65-0.75	3.25-3.75	14	50
Vid	Mildiú	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	2.5	15	100
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.75	-	7	50

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

**Presentaciones comerciales:** Bolsa x 1kg, Bolsa x 25 kg

### 5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Iniciar la aplicación de **ALERTA 80 PM** cuando las condiciones favorezcan la aparición de la enfermedad o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Realizar como máximo 1 aplicación por campaña/año considerando 1 campaña al año.

Para el caso de vid, realizar la aplicación foliar de **ALERTA 80 PM** dirigida al follaje mientras que en palto en drench con cualquier equipo de aplicación terrestre. Puede ser aplicado con mochila manual, mochila a motor, pulverizadores, bombas a motor, etc.

### 6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 12 horas después de la aplicación.

### 7. COMPATIBILIDAD

**ALERTA 80 PM** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No mezclar con aquellos de reacción alcalina, ácida u oxidante fuerte.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

### 8. FITOTOXICIDAD

**ALERTA 80 PM** no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

### 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

**Oral aguda, rata LD50** 2860 mg/kg;

**Dermal aguda, rata LD50** > 4000 mg/kg;

**Inhalatoria aguda, rata LC 50** > 5.0 mg/l;

**Ojos:** ligeramente irritante en conejos

**Piel:** no irritante en conejos

**Sensibilización:** no es un sensibilizante cutáneo en cobayos

**Categoría Toxicológica:** III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

### 10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es tóxico por ingestión, no ingerir.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

### 11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

**CISPROQUIM** 0800-5-0847

**ESSALUD:** 117 (gratuito)