

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

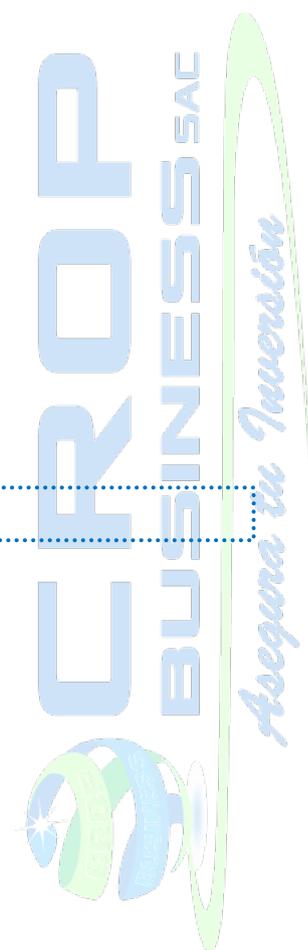
pH: 3.0 – 5.0 (en solución acuosa 10%)

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)