

ATTACK®

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	Attack®
Clase de uso:	Fungicida agrícola
Ingrediente activo:	Cymoxanil + Mancozeb
<u>Cymoxanil</u>	
N° CAS:	57966-95-7
Grupo químico:	Oxime cyanoacetamida
<u>Mancozeb</u>	
N° CAS:	8018-01-7
Grupo químico:	Ditiocarbamato
Composición:	Cymoxanil.....80 g/kg Mancozeb..... 640 g/kg Aditivos..... c.s.p.1 kg
Formulación:	Polvo Mojable (WP)
Clasificación toxicológica:	Ligeramente peligroso
Titular de registro:	SERFI S.A.
Registro SENASA:	N° 555-98-AG-SENASA
Presentaciones del producto:	200 g, 500 g y 1 Kg
Aspecto:	Sólido
Color:	Azul
pH:	6 - 8
Corrosivo:	No
Inflamable:	No
Explosivo:	No

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Attack® es un fungicida de acción específica, preventivo y curativo. Actúa inhibiendo la germinación de las esporas de los hongos, con su acción sistémica local (cymoxanil) y por contacto (mancozeb).

Attack® posee un rápido efecto inicial, debido a que el producto se transloca dentro del tejido de la planta, siendo recomendable para su aplicación en infecciones altas.

El uso de **Attack®** permite evitar resistencia cruzada con otros fungicidas sistémicos. Debe usarse en rotación con **Amalfi 73** para el control del hiel o rancha en la papa y tomate, además de mildiú en ajo y cebolla.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos. Si la irritación persiste, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. Lavar la boca con abundante agua. Lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta. No administre nada oralmente si el paciente está inconsciente.
- **Nota al médico:** No hay antídoto específico, tratamiento sintomático y terapia complementaria. En caso de ingestión, hacer lavado gástrico y administrar carbón activado añadiéndole el catártico sorbitol. No se recomienda usar más de una dosis de sorbitol, y debe usarse con cautela en niños y ancianos.

Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
SERFI: 710-4068

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(Kg/200 L)	(Kg/ha)		
Ajo	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	1.0-2.0	15	5.0
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	1.0-2.0	15	5.0
Papa	Hielo o Rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	1.0-2.0	15	0.1
Quinua	Mildiú	<i>Peronospora farinosa</i>	0.5	1.0-2.0	25	0.05
Tomate	Hielo	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	1.0-2.0	15	4.0
Vid	Mildiú	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	2.0	15	0.2

PC: Periodo de Carencia / LMR.: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Las aplicaciones deben contemplar los niveles de daño económicos de la infección, por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes al cultivo para determinar los momentos de aplicación.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Preparación:** Se prepara disolviendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.
- Aplicación:** Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, tecnomas, etc. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.
- Calibración:** Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Mantener alejados a los niños y animales del lugar de la aplicación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Evite el contacto con los ojos.

PERIODO DE REINGRESO

Después de 12 horas de realizada la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados a las dosis indicadas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Evitar productos muy ácidos o muy alcalinos.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido inutilice el envase triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los peces; no contaminar ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos ó envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe de emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en el envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

