

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:	PQUA N° 4015-SENASA
Presentaciones del producto:	200 g, 500 g, 1 Kg, 20 Kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ATTACK es un fungicida con acción preventiva y curativa, mezcla de un fungicida protectante (mancozeb) y uno curativo (cymoxanil).

El mancozeb es un fungicida de contacto que actúa inhibiendo la respiración de los hongos, mientras que el cymoxanil tiene acción de contacto y actividad sistémica local, impidiendo la esporulación de los hongos.

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: (01) 710-4068

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(Kg/200 L)	(Kg/ha)		Cymoxanil	Mancozeb
Ajo	Mildió	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	1.0-2.0	15	0.05	0.5
Cebolla	Mildió	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	1.0-2.0	15	0.05	0.5
Papa	Hielo o Racha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	1.0-2.0	15	0.01	0.3
Quinoa	Mildió	<i>Peronospora farinosa</i>	0.5	1.0-2.0	25	0.01	0.05
Tomate	Hielo o Racha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	1.0-2.0	15	0.4	3.0
Vid	Mildió	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	2.0	15	0.10	5.0

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

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Las aplicaciones deben contemplar los niveles de daño económico de la infección, por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes al cultivo para determinar los momentos de aplicación.
- Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña y 1 al año para los cultivos objetivos.

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, 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

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Evita el contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber, o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- 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 y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PERIODO DE REINGRESO

Después de 12 horas de realizada la aplicación.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos. Evitar productos muy ácidos o muy alcalinos. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la 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 emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

Si se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.