

Abrir
aquí

"LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Efectus®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC



NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

• Grupo químico:

Fluazinam: Phenylpyridiamine
Cymoxanil: Cyanoacetamide oxime

• Registro: PQUA N° XXX-SENASA

• Nombre común: Fluazinam + Cymoxanil

• Nombre químico: Fluazinam: 3-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyl)-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine; Cymoxanil: 1-[(EZ)-2-cyano-2-methoxyiminoacetyl]-3-ethylurea

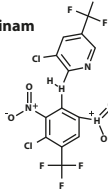
• Fórmula empírica: Fluazinam: C₁₃H₄Cl₂F₆N₄O₄; Cymoxanil: C₇H₁₀N₄O₃

• Peso molecular:

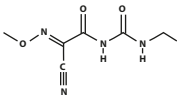
Fluazinam: 465.14
Cymoxanil: 198.18

• Fórmula estructural:

Fluazinam



Cymoxanil



• Propiedades físicas y químicas:

- **Aspecto:** Líquido
- **Color:** blanco
- **Olor:** característico
- **pH (1%):** 6-9
- **Densidad relativa:** 1.135-1.165 g /ml a 20°C
- **Persistencia de espuma:** 25 ml máx
- **Propiedades explosivas:** No explosivo
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante
- **Inflamabilidad:** No inflamable
- **Capacidad y clase de los envases:** 250 ml, 300 ml, 400 ml, 500 ml, 1 L, 5 L, 20 L, 200 L

• Titular del registro: MONTANA S.A.

Av. Javier Prado Este # 6210 – Of. 401 - La Molina, Lima

• Formulado y Distribuido por: MONTANA S.A.

Av. Javier Prado Este # 6210 – Of. 401 - La Molina, Lima

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- 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
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Fluazinam: Phenylpyridiamine; Cymoxanil: Cyanoacetamide oxime
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administre nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CIPROSQUIM: 0800-5-0847
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS ESSALUD: 0801-10200
MONTANA: 419-3000



MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 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.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

EFFECTUS es un fungicida que contiene dos ingredientes activos complementarios para un control sobre la racha. Fluazinam es un fungida preventivo, de contacto y que resiste el lavado por lluvias o rocío. Presenta un modo de acción multi sitio que actúa interrumpiendo la formación de energía en varios sitios metabólicos dentro de la célula del patógeno ya que inhibe la germinación de esporas, la formación de apresorios, la penetración y el crecimiento de las hifas y la esporulación de los patógenos en las plantas. Cymoxanil es un fungicida que previene la germinación de esporas, formación de haustorios y el crecimiento micelial del patógeno. Cymoxanil tiene una actividad sistémica con acción translaminar; cuando es aplicado a la superficie superior de las hojas, penetra en ellas controlando las infecciones de la parte inferior.

EFFECTUS se aplica en mezcla con agua. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad, agitar bien el envase del producto y hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

EFFECTUS puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Papa	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.30 - 0.50	7	0.02(*) 0.05 (**)

PC: Período de Carenacia
LMR: Límite Máximo de Residuos

Fluazinam (*), Cymoxanil (**)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de control deberán realizarse a nivel de enfermedad leve por hoja, en la etapa fenológica de desarrollo de las hojas. La dosis de 0.3 L/200L se utilizará de manera preventiva; mientras que la dosis de 0.5 L/200L se utilizará cuando se presente un alto nivel de infección o se den condiciones favorables para el rápido desarrollo de la enfermedad. Se recomienda como máximo 3 aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas al año. De ser necesario se recomienda repetir la aplicación 15 días después de la primera aplicación y rotar con fungicidas de diferentes mecanismos de acción entre las aplicaciones. Dosis máxima de aplicación por hectárea: 1 litro

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación (una vez secado el depósito en el área foliar).

COMPATIBILIDAD

EFFECTUS es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. No es compatible con compuestos bases y oxidantes fuertes o que tengan reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la aplicación del producto o consultar con nuestro Departamento Técnico.

FITOTOXICIDAD

EFFECTUS no es fitotóxico usado a las dosis y en el cultivo recomendado en la presente etiqueta.

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 con las condiciones e instrucciones dadas.

