

Equation® Pro

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Gránulos Dispersables (WG)

Composición Química:
Famoxadone..... 225 g/kg
Cymoxanil..... 300 g/kg
Aditivos..... c.s.p. 1 kilo

Reg. Producto No. 816-98-AG-SENASA

Titular del Registro: DuPont Perú S.A.C.
Av. República de Panamá 3531,
Of. 1203 - Lima 27
Lima-Perú

Formulado por:
DuPont de Nemours (France) S.A.S.
Cernay Plant. 82 Rue DE Wittelsheim.
Cernay. Francia



Importado y distribuido por:

Calle Dean Valdivia 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27- PERU
Teléfono: (01) 630-6400 Fax: (01) 630-6410
www.farmex.com.pe

®Marca Registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company
A01647169

Famoxadone

Nombre químico: (IUPAC): 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-dione-2,4 dione.

Fórmula empírica: C₂₂H₁₈N₂O₄
Peso molecular: 374.4 g/mole

Cimoxanil

Nombre químico: 1-(2-cyano-2-metoximinoacetil)-3-etilurea.

Fórmula empírica: C₈H₁₀N₂O₃
Peso molecular: 198.2 g/mole

Propiedades físicas y químicas: Aspecto sólido de color café

Capacidad y clase de envases: Bolsa 200 g.

LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO :

- **No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.**
- **Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.**
- **Utilice ropa protectora completa: guantes, botas, overol de dos piezas, gafas de protección y tapabocas, durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.**
- **Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos y agua para consumo.**
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-ensasar o depositar el contenido en otros envases.
- Manténgase alejado del fuego y las chispas.
- Cuidado este producto puede ser dañino si se ingiere, y puede causar irritación ocular.
- Evite aspirar la neblina de aspersión
- Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele copia de esta etiqueta.

◦ **En caso de contacto con los ojos,** lávelos inmediatamente con abundante agua durante mínimo 15 minutos. Consulte a un médico si la irritación persiste. ◦ **En caso de contacto con la piel,** lávese inmediatamente la parte afectada con abundante agua y jabón. ◦ **Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.** Consulte a médico si la irritación persiste. ◦ **En caso de inhalación,** lleve al paciente al aire fresco. Si la persona no esta respirando, suministre respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, suministre oxígeno. Consulte un médico. ◦ **En caso de ingestión,** no induzca al vómito. Suministre dos (2) vasos de agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico.

ANTÍDOTO: No existe un antídoto específico. Su tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CISPROQUIM 0800-50847

Central de Urgencias y Emergencias de EsSalud 117

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO DESTROYA ESTE ENVASE Y
DEPOSITÉLO EN LOS SITIOS DESTINADOS POR
LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

EN CASO DE DERRAME RECOGER EL PRODUCTO Y
DEPOSITARLO EN EL SITIO DESTINADO POR LAS
AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:

◦ Limpie bien todo el equipo inmediatamente después de aplicar **Equation® Pro** hasta quitar todo vestigio del producto; de no hacerlo puede ocasionar daño severo a los cultivos susceptibles que se asperjen después. Siga el siguiente procedimiento:

1. Enjuague el tanque, mangueras, aguilonos y boquillas con agua limpia.
2. Enjuague todo el equipo con una solución de blanqueador clorinado (hipoclorito de sodio) al 5 por 1000 (5 centímetros cúbicos de blanqueador por litro de agua).
3. Repita los pasos 1 y 2.
4. Enjuague todo el equipo con agua limpia

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Equation® Pro es un fungicida formulado en gránulos dispersables (WG) para ser mezclado con agua y aplicado en forma de aspersión foliar. Tiene en su composición dos ingredientes activos de diferente modo de acción. **Equation® Pro** actúa como protectante y curativo en los estados iniciales de la enfermedad.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Disuelva completamente la cantidad de **Equation® Pro** en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta 3/4 ó la mitad, complete el volumen de agua y agite hasta que la mezcla sea homogénea. Agite la mezcla cada vez que vaya a llenar el equipo.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PERIODO DE CARENCIA (DÍAS)	LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS (PPM)	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/ha	g/200 l		CYMOXANIL	FAMOXADONE
Papa	Hielo o racha	<i>(Phytophthora infestans)</i>	600	200	14	0.05 ⁽¹⁾	0.02 ^{(2)(m)}

(1) TOLERANCIA EN ppm (Valores obtenidos de EPA-Estados Unidos.)

(2) CODEX

- * **Período de Carencia:** Intervalo entre la última aplicación y la cosecha (días).

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Aplicar desde la emergencia del cultivo con intervalos de 7 a 10 días.

PERÍODO DE REINGRESO:

Ingrese al área tratada 24 horas después de la aplicación.

Nota:

Cuando se usan repetidamente fungicidas del mismo modo de acción durante varios años para controlar los mismos patógenos en un mismo campo, razas tolerantes de ocurrencia natural pueden sobrevivir, propagándose y llegando a ser dominantes en esa área.

Un patógeno se considera tolerante a un fungicida cuando, en condiciones climáticas normales, sobrevive a una correcta aplicación del producto, usado en la dosis y época de aplicación recomendados.

El desarrollo de razas tolerantes puede ser evitado o retardado, usando mezclas de productos y/o alternando productos de diferente modo de acción y de equivalente poder de control.

COMPATIBILIDAD:

Equation® Pro es compatible con fungicidas, insecticidas, fertilizantes foliares y coadyudantes de uso frecuente en los cultivos aquí mencionados.

Si el producto es usado en mezcla y el compañero aumenta el pH del agua por encima de 8.5, entonces la fracción correspondiente al Cymoxanil puede sufrir degradación. Utilícese la mezcla el mismo día de su preparación.

En el caso de que se desconozca o dude de su compatibilidad con otro producto, haga previamente a su uso, una pequeña prueba en las mismas dosis de uso recomendadas en la etiqueta.

FITOTOXICIDAD:

Equation® Pro ha mostrado alta seguridad sobre los cultivos aquí mencionados, no causando síntomas de fitotoxicidad ni reducción en los rendimientos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas 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 indicaciones e instrucciones dadas.”



FICHA TÉCNICA

Presentación	Equation Pro DFU FOLDER	Razón del cambio
País	Perú	Cambio números de emergencia y triple lavado
Tamaño	7,6 X 37	
Colores	Pantones: rojo 186, azul 293, verde 349 Black 100%	
Código vigente	A01647169	
A obsoleto	A01514285	Fecha de Revisión: 08/08/2013