

Equation[®] Pro

FUNGICIDA

**La combinación perfecta
de protección y eficacia
en tizones.**





MUCHO MÁS QUE UN FUNGICIDA PARA EL MANEJO DE TIZONES.

Equation® Pro: la combinación perfecta de protección y eficacia.

Equation® Pro combina las características de dos ingredientes activos de reconocida eficacia en el control de tizón tardío (*Phytophthora infestans*) y tizón temprano (*Alternaria solani*, *Alternaria alternata*, *Geotrichum sp.*), asegurando una protección eficaz de los cultivos, que contribuye a la obtención de la máxima calidad de cosecha.

Equation® Pro es un fungicida con actividad protectora y curativa. Es muy efectivo en el control de hongos oomicetos en cultivos como papa y tomate. *Cimoxanilo* combina actividad sistémica local y translaminar con efecto

curativo. *Famoxadona* es un ingrediente activo con actividad protectora en un amplio espectro de patógenos y un nivel de control duradero, su efecto antiesporulante y de destrucción de esporas, aporta un espectro de control amplio y previene la distribución de tizones. Los diferentes modos de acción de los dos ingredientes activos en combinación, aseguran una fuerte prevención de resistencias.

Aún así, se recomienda la aplicación preventiva de Equation® Pro en estados tempranos de estas enfermedades.

Descripción química

COMPOSICIÓN	Famoxadona® 22,5%	Cimoxanilo 30%
FAMILIA QUÍMICA	Oxazolidinedionas	Cianoacetamidas
MODO DE ACCIÓN	Respiración del hongo	Antiesporulante
GRUPO FRAC	11	27

F.R.A.C.: Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas.

CARACTERÍSTICAS

VENTAJAS/BENEFICIOS

PROTECCIÓN DE ALTO NIVEL

- Dos modos de acción distintos, sin resistencia cruzada.
- Excelente protección de hojas y frutos contra tizones y alternaria.
- Control preventivo + curativo.
- Ingredientes activos complementarios.
- Fortalece y complementa en la sanidad del cultivo.
- Clave en el manejo de la resistencia.

FORMULACIÓN DE CALIDAD

- Granulado dispersable en agua (WG).
- Óptima dispersión y suspensión.
- No requiere coadyuvante.
- Buena compatibilidad en mezcla con otros productos. (Revisar tabla 1.1 de correcta mezcla en tanque de productos fitosanitarios)
- Mayor período de protección.
- Fácil manipulación.
- Comodidad de transporte.
- Facilita el almacenamiento.
- Menor riesgo para el usuario.
- No genera polvo ni espuma.
- No tapa boquillas.
- Fácil de dosificar.
- Baja dosis de uso.

PERFIL TOXICOLÓGICO Y AMBIENTAL

- Respetuoso con enemigos naturales.
- Rápida degradación en el medio ambiente.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Facilita el cumplimiento de los protocolos de producción.
- No interfiere con la labor de la fauna auxiliar y los polinizadores.
- Ideal para el manejo integrado.

RESPETUOSO CON EL CULTIVO

- Buena selectividad en cualquier estado vegetativo.
- No afecta la maduración de los frutos.
- No provoca manchado en frutos y hojas.
- Tranquilidad y confianza para el usuario.
- Preserva la calidad de la cosecha.
- Carencias locales: Tomates 4 días y Papas 21 días.

Tabla 1.1: Correcta mezcla en tanque de productos fitosanitarios.

TIPO DE PRODUCTO	ORDEN DE MEZCLA
Agua/solvente	Agua/solvente
Productos específicos	Reguladores de pH*
	Bolsas hidrosolubles (WSB)
Productos sólidos	Equation® Pro (SG)
	Granulos dispersables (WG) > Equation® Pro
	Polvos mojables (WP)
	Suspensiones concentradas (SC)
Productos líquidos	Suspensiones encapsuladas (CS)
	Suspoemulsiones (SE)
	Suspensiones concentradas oleosas (OD)
	Emulsiones acuosas (EW)
	Emulsiones concentradas (EC)
	Surfactantes/mojantes
	Líquidos solubles (SL)
Otros productos	Abonos foliares
	Líquidos antideriva



Famoxadona

**Fungicida protector
FRAC 11**

Gran actividad biológica

Destructor de esporas

Fijación a ceras cuticulares

Redistribución en follaje y frutos

Resistente al lavado por lluvia

Control eficaz de tizones y alternaria

Ideal para Manejo Integrado

Cimoxanilo

**Fungicida penetrante
FRAC 27**

Rápida penetración en la planta

Control preventivo + curativo

Modo de acción multisitio

Resistente al lavado por lluvia

Sistema local y translaminar

Ideal para el Manejo Integrado

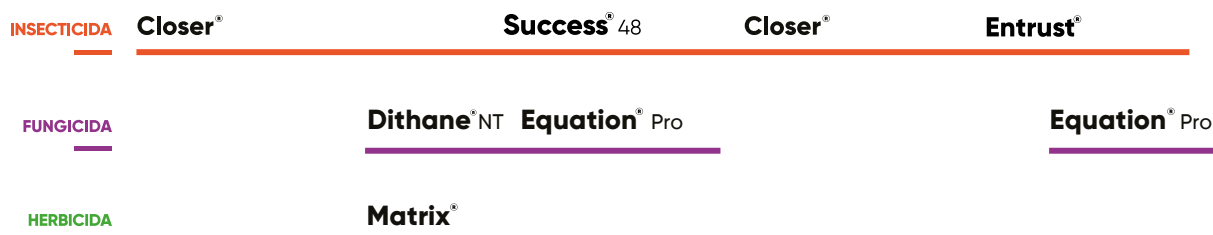
Etiqueta en Chile

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
Tomate	Tizón temprano: (<i>Alternarias solani</i> , <i>Alternaria alternata</i> , <i>Geotrichum sp</i>)	0.5-0.6	Se recomienda aplicar cada 7 días, logrando un buen mojamiento del cultivo. No aplicar más de 4 veces/temporada.
	Tizón tardío: (<i>Phytophthora infestans</i> , apareamiento tipo A1)	0.6-0.8	
Papa	Tizón temprano: (<i>Alternaria solani</i>)	0.5-0.6	

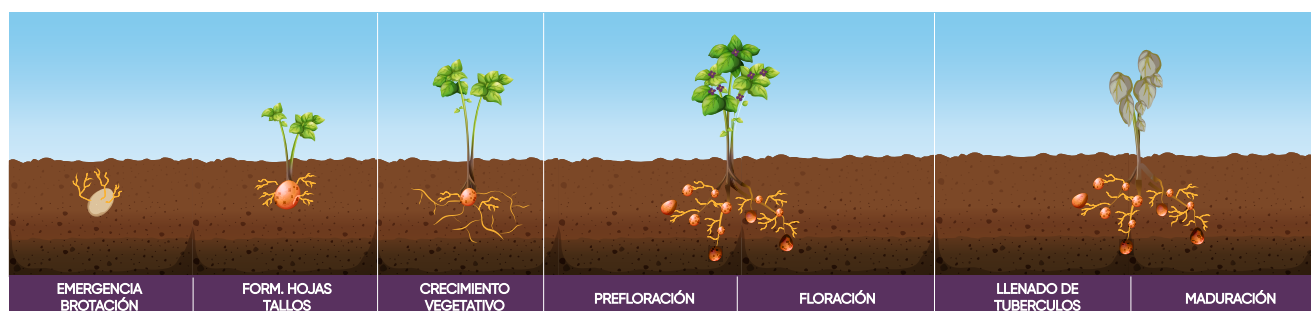
Reingreso al área tratada: No reingresar hasta haber transcurrido 12 horas desde la aplicación. Sin restricción para el reingreso de animales, ya que no se recomienda en ningún cultivo de uso animal.

SOLUCIONES PARA CADA ETAPA DEL CULTIVO

Tomate industrial



Papa



ZORVEC®
Encantia®

Equation® Pro

FUNGICIDA Dithane® NT

INSECTICIDA Closer®

HERBICIDA Matrix®



Gran Avenida 1621, Paine, Región Metropolitana, Chile.
Teléfono: (+56) 22 836 7000
contactochile@corteva.com

TM ® son marcas registradas de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas. ©2021 Corteva.
Peligro, su uso incorrecto puede provocar daños a la salud y al ambiente. Lea atentamente la etiqueta