

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo químico:** Cimoxanilo pertenece al grupo químico de las oximas de cianoacetamida y Famoxadona pertenece al grupo químico de las oxazolidinonas.

Precauciones para evitar daños a las personas: Por medio de instalaciones seguras y adecuadas debe vitarse que en los lugares de preparación de la mezcla fungicida el polvo seco flote en el ambiente. Si se hiciera en el campo directamente, la preparación de la mezcla debe realizarse en tiempo calmo con leve brisa. Utilizar Traje de Protección durante la preparación: Delantal - guantes impermeables, Botas de goma - Antiparras y máscara de polvos. -Traje de Protección durante la aplicación del producto: Traje de aplicación impermeable, guantes impermeables, botas de goma y, antiparras y máscara con filtros. Las aplicaciones en el campo también es conveniente hacerlas con tiempo estable o con tenue brisa a la espalda del operador. No respire el polvo ni la llovizna de la aspersión. Evite el contacto del material con la piel, ojos y la ropa. Lávese con abundante agua de la llave después del empleo del producto.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** El producto es de muy baja toxicidad. Puede irritar los ojos, nariz y garganta.

**INDICACIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:** Para todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo:

La **inhalación** de polvo podría provocar irritaciones a las membranas nasales o bucales. Aléjese de los sitios donde podría ocurrir la inhalación accidental. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. En caso de **contacto con los ojos**, lavar inmediatamente con agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consulte con un médico en casos severos. La **ingestión accidental** debe tratarse a través de la consulta al médico. No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de **contacto del material con la piel**, lávese con abundante agua de la llave, limpiando minuciosamente la piel, pelo, uñas y pliegues cutáneos. Retirar ropa y zapatos. Cámbiese la ropa. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **Tratamiento Médico de Emergencia:** Seguir tratamiento médico sintomático. **Antídoto específico:** No existe. Usar tratamiento médico sintomático.

**Medidas para la protección del medio ambiente:** Este producto es tóxico para peces y algunos organismos acuáticos. No es tóxico para abejas ni para las aves. No contamine lagos, ríos, estanques o canales de riego. No lo aplique cuando las condiciones del tiempo favorecen el desvío de la aspersión. No contamine los arroyos con el lavado de equipos de aspersión o con la eliminación de residuos.

EN CASO DE INGESTIÓN O INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO INTOXICACIONES CITUC/AFIPA. EN CASO DE ACCIDENTE LLAMAR AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUIMICAS. TELÉFONOS DE EMERGENCIA – ATENCIÓN LAS 24 HORAS.

CONSULTAS CORTEVA AGRISCIENCE CHILE LTDA. (2) 2836 7000

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

**Almacenamiento:** Se recomienda almacenar este producto bajo llave. Lejos del alcance de personas menores, evitando el exceso de humedad y el exceso de luz. Evitar que el producto contamine el agua y se humedezca durante el almacenamiento, ya que se pueden producir ciertos cambios químicos que reducirán su efectividad como fungicida.

**Instrucciones de Triple Lavado:** Una vez vacío el envase, realice el Triple Lavado de envases. Para lo cual llene con agua el envase vacío hasta 1/4 de su capacidad, cierre el envase, agite durante 30 segundos, vierta el contenido del envase en el equipo pulverizador. Repita este procedimiento tres veces. Perfore el envase y lleve a un centro de acopio.

**AVISO DE GARANTIA** - Corteva Agriscience garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y se ajusta razonablemente a los propósitos establecidos en la misma, solamente cuando se emplea de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones de uso normales. Es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Daños a cultivos, ineffectividad u otras consecuencias no intencionales pueden ocurrir debido a factores tales como: condiciones climáticas, presencia de otros materiales o manera de uso o aplicación, todos los cuales están fuera del control de Corteva Agriscience. En ningún caso será Corteva Agriscience responsable por daños consiguientes, especiales o indirectos que resultaren del uso o manejo de este producto. Tales riesgos serán asumidos por el comprador. Corteva Agriscience no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, excepto por lo dicho anteriormente.

® Marca Registrada de Corteva Agriscience LLC.

**CORTEVA™**  
agriscience

# Equation® Pro

## FUNGICIDA

### GRANULADO DISPERSABLE (WG)

Nº Lote y fecha vencimiento:

Ver envase

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero

Nº: 2777

Equation® Pro es un fungicida versátil y eficaz para el control de Tizón temprano y Tizón tardío en cultivos como Tomates y papas (Ver instrucciones de uso).

### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Famoxadona*	22,5 % p/p (225 g/kg)
Cimoxanilo**	30 % p/p (300 g/kg)
Coformulantes c.s.p	100% p/p (1kg)

\* 3-anilino-5-metil-5-(4-fenoxifenil)-1,3-oxazolidin-2,4-diona.

\*\* 1-(2-ciano-2-metoxiiminoacetil)-3-etilurea.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Contenido Neto: \_\_\_\_\_ kg

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

**Importado por:**

**Corteva Agriscience Chile Ltda.**

Gran Avenida N° 1621, Paine, Santiago de Chile.

**Fabricado por:**

**Corteva Agriscience France S.A.S.**

82 rue de Wittelsheim BP9, F-68701 Cernay Cedex, Francia.

**Kwizda Agro GmbH.** Laaernstraße/Kwizda Allee 1, Leobendorf, Austria – 2100



## CUIDADO

## INSTRUCCIONES DE USO:

**Generalidades:** Equation® Pro es un fungicida de nueva generación que controla Tizón temprano y tardío en Papas, y Tizón temprano en tomates.

### Instrucciones de uso:

- No usar Equation® Pro en cultivos no agrícolas. cultivos hidropónicos.
- Use un volumen de agua tal que permita obtener un buen cubrimiento del cultivo.

Grupo FRAC Famoxadona	11	Fungicida
Grupo FRAC Cimoxanilo	27	Fungicida

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Tomate*	Tizón temprano: ( <i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i> , <i>Geotrichum sp</i> )	0.5 - 0.6	Aplicar en forma preventiva cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de la enfermedad. Realizar las aplicaciones cada 7 días.
Papa**	Tizón tardío: ( <i>Phytophthora infestans</i> , apareamiento tipo A1)	0.6 - 0.8	Aplicar en forma preventiva cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de la enfermedad.
	Tizón temprano: ( <i>Alternaria solani</i> )	0.5 - 0.6	Aplicar en forma preventiva cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de la enfermedad. Realizar las aplicaciones cada 7 días.

\* No aplicar más de 4 veces por cultivo/temporada.

Se recomienda aplicar cada 7 días, usando un volumen de al menos 600 L/ha, de tal forma de conseguir un muy buen mojamiento del cultivo.

\*\* Equation® Pro debe integrarse dentro de programas de tratamientos siguiendo las recomendaciones del FRAC para los fungicidas QoI. Los mejores resultados se obtendrán cuando se hacen aplicaciones preventivas.

**Importante:** Use la dosis mínima indicada bajo condiciones normales de prevención de las enfermedades. En caso de condiciones extremas, úsese la dosis máxima y efectúe las aplicaciones a los intervalos más cortos.

**Preparación de la mezcla:** Antes de realizar la aplicación asegúrese que los equipos estén limpios, llene a la mitad el estanque con agua y con el agitador funcionando, agregue la cantidad requerida de Equation® Pro luego de disolver en una pequeña cantidad de agua, continúe la agitación al agregar esta mezcla al tanque y, durante la aplicación si fuese necesario, se podrá agregar un adherente humectante a la dosis recomendada por el fabricante. Evite la deriva de la solución. Una vez realizada la aplicación, realice una completa limpieza de los equipos usados, lejos de fuentes de agua.

**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.

**Carencias:** Tomates 4 días y Papas 21días.

### IMPORTANTE:

Equation® Pro al estar compuesto de dos fungicidas de modo de acción diferente, posee un bajo potencial de generar resistencia. Puede ser usado en mezcla con otros productos de diferente modo de acción. Cuando fungicidas con el mismo modo de acción son usados repetidamente a través de los años en un mismo predio, podrán ocurrir la presencia de razas naturalmente menos sensible, las que podrán sobrevivir, propagarse y pasar a ser dominantes, La mezcla de fungicidas de diferente modo de acción, o la alternancia de éstos ayudará a evitar o posponer la aparición de estas razas resistentes.

Al aplicar Equation® Pro, el Cimoxanilo penetra en el vegetal, mientras que Famoxadona permanecerá protegiendo al cultivo, teniendo además una gran resistencia al lavado.

**INCOMPATIBILIDAD:** Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas actualmente en uso en la agricultura. Evitar aquellos productos que pudieran tener una reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:** No se recomienda el uso de Equation® Pro sobre cultivos que estén creciendo bajo condiciones de estrés a causa de sequías, anegamientos, bajas temperaturas, ataques de insectos, deficiencias de nutrientes u otros efectos que reduzcan el crecimiento del cultivo. Usado de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta no es fitotóxico.

Marzo 2023



**CUIDADO**

