#### ALTO!, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

PRECAUCIONES GENERALES:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
   NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS, RACIONES, ANIMALES Y
- NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.
- No coma, no beba v no fume durante el manejo del producto.
- No utilice equipos con pérdidas
- · No destranque las boquillas, orificios, válvulas, tuberías, etc., con la boca
- No distribuya el producto con las manos desprotegidas.

#### PRECAUCIÓNES EN LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

- · Use protección ocular. Si hubiera contacto del producto con los ojos, lávelos con agua corriente inmediatamente y VEA PRIMEROS AUXILIOS.
- · Use máscara que cubra la nariz y la boca. En caso de que el producto sea inhalado, o aspirado, busque un lugar al aire libre v VEA PRIMEROS AUXILIOS.
- Use guantes de goma. Si ocurriera contacto del producto con la piel, lávela inmediatamente con aqua y jabón, y VEA PRIMEROS AUXILIOS.
- · Al abrir el envase, hágalo de modo que evite las salpicaduras y use overol de mangas largas, sombrero de ala ancha, lentes protectores o protector facial, guantes de goma, botas, delantal impermeable y máscara protectora.
- PRECAUCIONES DURANTE LA APLICACIÓN: Evite al máximo posible el contacto con el área de aplicación.
- Aplique solamente las dosis recomendadas.
- No aplique el producto en presencia de fuertes vientos o en las horas más calientes
- No aplique el producto en contra del viento.
- · La pulverización del producto produce neblina, use máscara que le cubra la nariz y la boca, overol de mangas largas, lentes protectores o protector facial, sombrero de ala ancha, delantal impermeable, guantes y botas de goma.
- No fume, beba o coma durante la aplicación del producto.
- · No permita que niños o cualquier persona no autorizada permanezca en el área que se esté aplicando con el producto, o en áreas tratadas, después de la aplicación.

#### PRECAUCIONES DESPUÉS DE LA APLICACIÓN:

- Mantenga alejada del área de preparación y aplicación a personas desprotegidas y ajenas a la actividad que se está realizando. Si fuere necesario use overol de mangas largas, sombrero de ala ancha, quantes, botas, máscara y lentes.
- Cuando las máquinas utilizadas con ORQUESTA ULTRA nesecitan emplearse para otros usos, deben ser cuidadosamente lavadas y luego enjuagarlos con abundante agua.
- REALIZÁR EL TRÍPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.
- Mantenga el restante del producto en su envase original adecuadamente cerrado en local trancado, leios del alcance de los niños y animales.
- Tome baño, cámbiese de ropa. Lave sus ropas de trabajo separada de las demás ropas de su familia.

# PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS EN CUANTO A LOS CUIDADOS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

- Producto altamente tóxico para organismos acuáticos. No contamine los cursos de agua.
- Cortar toda aplicación aérea o terrestre del producto a un mínimo de 10 metros de cualquier curso de agua.
   Evite la contaminación ambiental Preserve la naturaleza.
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.
- · El destino inadecuado de envases o restos de productos ocasiona contaminación del suelo, del agua y del aire, perjudicando la fauna, la flora y la salud de las personas.
- Producto prácticamente no tóxico para aves y peces. No tóxico para abejas. No contamine cursos de aqua.

#### INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

- · Mantenga el producto en su envase original, siempre cerrado.
- · El lugar debe ser exclusivo para productos tóxicos, debiendo ser aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros
- El local debe ser ventilado, cubierto y tener piso impermeable.
- Tranque el local, evitando el acceso de personas no autorizadas, principalmente niños.
- PRIMEROS AUXILIOS:
  En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Lleve la persona inmediatamente al médico junto con esta etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, enjuáquelos bien con aqua limpia en abundancia y procure un médico, llevando el envase, etiqueta o receta agronómica del producto. Si persiste la irritación recurra a un médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa contaminada y lávese con abundante aqua y jabón
- En caso de contacto con la **inhalación**, retire a la persona afectada para un lugar aireado.
- NOTA PARA EL MÉDICO:

Grupo químico: Morpholine - Triazolopyrimidine.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME ÁL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966. CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:

Síntomas de intoxicación: No se han reportado casos de intoxicación.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento: Tratamiento sintomático de acuerdo al cuadro clínico (descontaminación, funciones vitales)

#### NOTA AL COMPRADOR:

Mediante ensavos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso. se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento, pero no asumimos riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento.



We create chemistry

**FUNGICIDA** 



Fungicida para el control de tizón tardío y tizón temprano de la papa Suspensión Concentrada – SC

#### COMPOSICIÓN:

#### Ingrediente activo

Dimethomorph: (EZ)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl]-Ametoctradin: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine... 300 g/l Ingredientes inertes: ......585 g/l

Registro en Bolivia SENASAG Nº

Formulador: BASF Española S.L. ES-43006 - Tarragona España

Titular de Registro: BASF Bolivia S.R.L. Av. San Martín Nº 1800, Edif, Tacuaral 4to, piso Of, 401 Tel.: (591-3) 314 1080 - Fax: (591-3) 314 1081 Santa Cruz - Bolivia

Distribuido por: Interagro S.A. Av. Virgen de Cotoca Nº 2230 Tel.: (591-3) 346 8282 Fax.: (591-3) 346 8283 Santa Cruz - Bolivia

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y/O EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

CONTENIDO NETO: 250 ml - 1 Lt - 5 Lt - 10 Lt - 15 Lt - 20 Lt.

Lote N°:	
Fabricación:	Ver en el envase
Vencimiento:	

NO EXPLOSIVO NO CORROSIVO NO INFLAMABLE

CLASE TOXICOLÓGICA II **MODERADAMENTE PELIGROSO** 

® Marca Registrada BASF



# **DAÑINO**

#### GENERALIDADES:

ZAMPRO® es un fungicida sistémico con acción protectante y curativa, que ataca los estados vegetativos y reproductivos del hongo, inhibe la liberación de las esporas, su germinación y tiene actividad anti-esporulante.

ZAMPRO® es una mezcla de Ametoctradin (300 g/L) + Dimetromorph (225 g/L). Ametoctradin es un nuevo ingrediente activo que pertenece al grupo de las triazolopirimidilaminas que de acuerdo a la clasificación FRAC abarca a todos aquellos activos que afectan la respiración del hongo mediante la interrupción de la cadena de transporte de electrones dentro de la mitocondria en el complejo III, grupo C8. Ametoctradin lleva rápidamente a la desintegración de las zoosporas inhibiendo la liberación de las esporas y su germinación, interrumpiendo el ciclo reproductivo del patógeno. Dimetomorf es un fungicida que actúa específicamente sobre hongos oomicetos y ofrece una gran actividad protectante y antiesporulante y curativa en el control de tizón en el cultivo de papa. Dimetomorf posee una acción sistemática local, con penetración sistémica translaminar y protección prolongada. Su acción antiesporulante reduce significativamente el potencial de reinfección. ZAMPRO® por combinar dos ingredientes activos con dos mecanismos de acción diferentes, tiene gran efecto preventivo - curativo temprano y es ideal para el manejo antirresistencia.

#### CULTIVOS ENFERMEDADES Y DOSIS:

COLITY CO, EMI EMINEDIADEO I DOCIO.				
Cultivos	Enfermedades		Dosis (I/ha)	Dosis L/200 L
	Nombre Común	Nombre Científico	, ,	
Papa	Tizon tardío Tizon temprano	(Phytophthora infestans) (Alternaria solani)	1.0 – 1.2	0.5 - 0.6
Vid	Mildiu	(Plasmopora viticola)		0.4 - 0.5

#### INSTRUCCIONES DE USO:

Llenar el tanque del equipo hasta la mitad con agua, agregar el fungicida agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogenizar. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla debe aplicar después de preparada.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN:

Puede aplicarse con equipo manual o mecánico con presión constante. Calibre el equipo antes de aplicar el producto. Para la aplicación utilice boquillas de cono sólido o cono hueco. Lave el equipo después de cada jornada de trabajo. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

ZAMPRO® se debe aplicar de manera preventiva-curativa temprana o con la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad cada 7 a 10 días, dependiendo de la presión del patógeno o de las condiciones ambientales. Realizar 2 aplicaciones consecutivas y rotar con productos con diferente mecanismo.

## CONDICIONES EN QUE ÉL PRODUCTO PUEDE SER UTILIZADO:

Condiciones Agronómicas

Realizar las aplicaciones manera preventiva – curativa temprana o con la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, dependiendo de la presión del patógeno o de las condiciones ambientales. Efectuar buena cobertura sobre el follaje, especialmente en el estado fenológico de inicio de floración con un gasto de aqua no menor a 500 L/ha. Condiciones Meteorológicas

Efectuar las aplicaciones cuando las condiciones meteorológicas favorezcan al desarrollo de la rancha, la HR (humedad relativa) sea mayor a 95% durante periodos prolongados o la HR noctuma mayor que 95% durante dos días continuos, las temperaturas entre 15 a 20°C.

#### Condiciones Tecnológicas

Se recomienda elegir adecuadamente la tecnología de aplicación a usar, siendo el objetivo de esta depositar en las plantas tratadas un número de gotas de 50 a 70 por centímetro cuadrado, con un tamaño promedio de 100 - 200 micras por gota

#### PERIODO DE CARENCIA:

Pana: 7 días

Vid: 7 días.

## RESTRICCIONES DE USO:

Entre la aplicación y la cosecha deben transcurrir por lo menos 7 días para el cultivo de papa. En el caso de que el cultivo o subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

## REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

## MANEJO ANTIRESISTENCIA:

ZAMPRO® por estar compuesto de dos ingredientes activos con diferentes sitios de acción y además con uno de ellos novedoso, es una herramienta eficaz dentro de las rotaciones para el manejo antiresistencia. Se recomienda rotar con fungicidas de diferentes mecanismos de acción dentro de un programa de manejo de enfermedades.

## COMPATIBILIDAD:

ZAMPRO® fungicida es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en el cultivo de papa. Para mezclas especificas consultar con nuestro departamento técnico.

## FITOTOXICIDAD:

Bajo las condiciones de uso recomendadas, no se han observado casos de fitotoxicidad.

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN IGENIERO AGRÓNOMO.





















