

**FUNGICIDA**

Grupo 3

Grupo 11

# TRIFLOW

**17,5 15**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA**

**Composición:**

Protiocanazole: 2-[2-(1-clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2-hidroxiopropil]-1,2-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tiona .....	17,5 g
Trifloxistrobin: Metiléster del ácido metoxiimino-2-[1-(3-(trifluorometil)fenil) etilidenamino oximetil] fenilacético .....	15 g
Coadyuvantes y solvente c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en el SENASA con el N° 41.250

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**PRODUCTO QUE NO OFRECE PELIGRO - CLASE IV**

Categoría inhalatoria II (NOCIVO).

Irritación cutánea: No irritante dermal (CUIDADO) - Categoría IV.

Irritación ocular: Severo Irritante ocular (PRECAUCIÓN) - Categoría II. Causa daño temporal a los ojos.

No sensibilizante dermal.

No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

Grupo químico: Triazol y Estrobina.

Contenido Neto:

**5 Lt.**

Industria Argentina

Lote N°: Ver en envase

Fecha de Vencimiento: Ver en envase

**NO INFLAMABLE**

**Advertencia:** el producto está elaborado bajo estrictas normas de calidad. Dado que su aplicación se realiza sin la presencia de la empresa, ésta deslinda todo tipo de responsabilidad por los daños que se puedan producir, por el uso del producto de manera diferente al indicado en éste rótulo.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.  
Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247.
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo.  
Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300  
internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.
- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires.  
Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806.
- Hospital de Niños de Córdoba Tel.: (0351) 423-3303/422-9961
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE  
Llamar a T.A.S. durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727.



*Laboratorios*  
**Peyte**

**Laboratorios Peyte S.A.**

Parque Industrial "La Victoria" Iraola 850  
Venado Tuerto • Santa Fe • Argentina  
[www.peyte.com.ar](http://www.peyte.com.ar)



**CUIDADO**



**FUNGICIDA**

Grupo 3

Grupo 11

**TRIFLOW**  
**17,5 15****SUSPENSIÓN CONCENTRADA****Composición:**

Protioconazole: 2-[2-(1-clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2-hidroxipropil]-1,2-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tiona .....	17,5 g
Trifloxistrobin: Metiléster del ácido metoxiimino-2-[1-(3-(trifluorometil)fenil) etilidenamino oximetil] fenilacético .....	15 g
Coadyuvantes y solvente c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Inscrito en el SENASA con el N° 41.250

**Lote N°:** Ver envase.**Contenido neto:**  
Ver envase**Fecha de vencimiento:** Ver envase.**NO INFLAMABLE****Industria Argentina**

**Advertencia:** el producto está elaborado bajo estrictas normas de calidad. Dado que su aplicación se realiza sin la presencia de la empresa, ésta deslinda todo tipo de responsabilidad por los daños que se puedan producir, por el uso del producto de manera diferente al indicado en éste rótulo.

**LABORATORIOS PEYTE S.A.**  
Parque Industrial "La Victoria"  
Iraola 850 • Venado Tuerto  
Santa Fe • Argentina  
www.peyte.com.ar

**PRECAUCIONES:**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Durante la preparación use guantes, botas, protector facial o anteojos de protección y ropa protectora adecuada (pantalón largo, remera manga larga y delantal especialmente diseñados para esta indicación). No fume, no coma ni beba durante la preparación.

Este producto es tóxico cuando es ingerido o absorbido por la piel. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Terminada la tarea, lávese con agua y jabón las partes expuestas. Quítese la ropa de trabajo y lávela separada de la vestimenta diaria, antes de volverla a usar.

Para reingresar al lote con posterioridad a la aplicación, use guantes, botas, protector facial y ropa protectora adecuada (pantalón largo y remera manga larga especialmente diseñados para esta indicación). No fume, no coma ni beba durante el reingreso al lote.

**RIESGOS AMBIENTALES:****Prácticamente no tóxico para aves.**

**Moderadamente tóxico para peces.** No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.

**Virtualmente no tóxico para abejas.****TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Aplicar el remanente sobre áreas alejadas no cultivadas ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas o animales.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Realizar el triple lavado de los envases vacíos siguiendo las siguientes instrucciones: agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. En caso de poseer el pico para lavado a presión de envases colocar el aspensor dentro del envase y accionar el pulsador durante 10 segundos.

El agua recircula automáticamente al tanque del equipo. Tanto el triple lavado como el lavado a presión deben realizarse en el momento mismo en que el envase se vacía, durante la preparación de la mezcla, teniendo la ventaja de utilizar al máximo el producto y evitando la generación de líquidos contaminantes de lavado. A continuación perforar los envases para inutilizarlos y colocarlos en contenedores para ser enviados a un centro autorizado para su destrucción final o recuperación. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

**ALMACENAMIENTO:**

Conservar en el envase original bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos de fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de estos como también del agua de riego y de consumo. Mantener fuera del alcance de la luz.

**DERRAMES:**

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra, arena, aserrín, turba o aglutinantes de productos químicos). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

En todos los casos, procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

**En caso de ingestión:** No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

**Contacto ocular:** Lavar los ojos, separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

**En caso de inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:****Producto que no ofrece peligro – Clase IV**

Categoría inhalatoria II (NOCIVO).

Irritación cutánea: No irritante dermal (CUIDADO) – Categoría IV.

Irritación ocular: Severo irritante ocular (PRECAUCIÓN) – Categoría II. Causa daño temporal a los ojos.

No sensibilizante dermal.

No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

Grupo químico: Triazol y Estrobina.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**

No se conocen síntomas específicos.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee.**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247.
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo. Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.
- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806.
- Hospital de Niños de Córdoba Tel.: (0351) 423-3303/422-9961
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE
- Llamar a T.A.S. durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se conocen.**CUIDADO**

## GENERALIDADES:

Es un fungicida foliar de acción sistémica y mesostémica. Debido al modo de acción del Trifloxistrobin y del Protiocozazole, **TRIFLOW 17,5 - 15** puede ser utilizado en forma preventiva y curativa. Trifloxistrobin tiene una actividad mesostémica caracterizada por una afinidad con la superficie de la planta, una distribución por movimiento de vapor superficial y reubicación en la superficie vegetal y una penetración del tejido con movimiento traslaminar. Trifloxistrobin es particularmente activo sobre la germinación de esporas y el crecimiento del micelio en la superficie de la planta. Inhibe también el desarrollo de patógenos como la formación de haustorios en la epidermis del tejido vegetal. Complementa la acción del ingrediente activo Protiocozazole, que actúa en forma preventiva, curativa y erradicativa. Protiocozazole tiene acción sistémica y de contacto.

## INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Agitar bien antes de usar. Preparación: Agregar agua al tanque de la máquina de la pulverizadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad y poner en marcha el sistema de agitación. Incorporar la cantidad requerida de **TRIFLOW 17,5 - 15** al tanque y continuar la agitación, completando el llenado del tanque con agua.

## RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Plaga/Enfermedad	Dosis	Momento de aplicación
MANÍ*	Viruela temprana ( <i>Cercospora arachidicola</i> Hori) Viruela tardía ( <i>Cercosporidium personatum</i> Deighton)	700 ml/ha	Tratamiento foliar, aplicar al momento de las primeras manchas, repetir entre los 21 y 28 días. En años con condiciones predisponentes y alta presión de la plaga puede reducirse el intervalo entre aplicaciones.
TRIGO*	Mancha amarilla ( <i>Dreschlera tritici-repentis</i> ) Roya anaranjada ( <i>Puccinia recóndita</i> ) Septoriosis de la hoja ( <i>Septoria tritici</i> ) Roya amarilla ( <i>Puccinia striiformis</i> ) Roya del tallo ( <i>Puccinia graminis</i> )	500-700 ml/ha	Utilizar la dosis de 500 ml/ha, en aquellos casos en que se presenten condiciones de presiones menores de enfermedades, aplicaciones ante la aparición de los primeros síntomas, cultivares más tolerantes y condiciones climáticas no tan favorables para el desarrollo de las enfermedades. Utilizar la dosis de 600 ml/ha, en aquellos casos en que se presenten condiciones de presiones intermedias de enfermedades, aplicaciones ante la aparición de los primeros síntomas, cultivares moderadamente susceptibles y condiciones climáticas favorables para el desarrollo de las enfermedades. Utilizar la dosis de 700 ml/ha, en aquellos casos en que se presenten condiciones de presiones altas de enfermedades, aplicaciones ante la aparición de los primeros síntomas con condiciones de alto potencial de rendimiento, cultivares altamente susceptibles y condiciones climáticas muy favorables para el desarrollo de las enfermedades.
CEBADA*	Mancha en red ( <i>Dreschlera teres</i> ) Roya de la hoja ( <i>Puccinia hordei</i> ) Escaldadura ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Mancha borrosa ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ) Salpicado necrótico de la cebada ( <i>Ramularia colloctygnis</i> )	500-700 ml/ha	Utilizar la dosis de 500 ml/ha, en aquellos casos en que se presenten condiciones de presiones menores de enfermedades, aplicaciones ante la aparición de los primeros síntomas, cultivares más tolerantes y condiciones climáticas no tan favorables para el desarrollo de las enfermedades. Utilizar la dosis de 600 ml/ha, en aquellos casos en que se presenten condiciones de presiones intermedias de enfermedades, aplicaciones ante la aparición de los primeros síntomas, cultivares moderadamente susceptibles y condiciones climáticas favorables para el desarrollo de las enfermedades. Utilizar la dosis de 700 ml/ha, en aquellos casos en que se presenten condiciones de presiones altas de enfermedades, aplicaciones ante la aparición de los primeros síntomas con condiciones de alto potencial de rendimiento, cultivares altamente susceptibles y condiciones climáticas muy favorables para el desarrollo de las enfermedades.
SOJA*	Mancha marrón ( <i>Septoria glycines</i> ) Mancha púrpura de la semilla ( <i>Cercospora kikuchi</i> )	400 ml/ha	Aplicar desde R3 (Inicio de formación de vainas) hasta R5.1 (Inicio de formación de granos, perceptibles al tacto, hasta 10% de llenado de granos), cuando se observen los primeros síntomas en función a los umbrales existentes para cada enfermedad y con condiciones ambientales favorables para el desarrollo de las mismas.
MAÍZ*	Roya común ( <i>Puccinia sorghi</i> ) Tizon foliar ( <i>Exserohilum turcicum</i> )	700 ml/ha	El momento de aplicación depende de la aparición de cada una de las enfermedades y la ventana de aplicación en promedio es desde V8 a R1.

\*En Maní: no se recomienda aplicar en mezclas con aceites y/o herbicidas que necesiten aceite para su aplicación.

\*En Trigo: no se recomienda aplicar en ausencia de síntomas. Se recomienda aplicar con 10% de incidencia en roya de la hoja y 30% de incidencia para manchas foliares.

\*En Cebada: No se recomienda aplicar en ausencia de síntomas y se aconseja utilizar el 30% de incidencia foliar a partir de fin de macollaje - encañon como umbral.

\*En Trigo, Cebada y Soja: Aplicar con Coadyuvante Absolut: 1,5 L/ha en aplicaciones aéreas de caudales entre 20 y 25 L/ha, y 1,0 L/ha en aplicaciones terrestres de caudales entre 100 y 150 L/ha. Utilizar Absolut a razón de 0,25% a 0,5% de caldo. No superar las dosis indicadas, para evitar la pérdida de producto por lavado, especialmente en zonas de muchas lluvias.

\*En Maíz: Aplicar con coadyuvante aceite metilado de soja 0,5 L/ha en aplicaciones aéreas de caudales entre 20 y 25 L/ha y 0,3 L/ha en aplicaciones terrestres de caudales entre 100 y 120 L/ha.

## RESTRICCIONES DE USO:

No aplicar **TRIFLOW 17,5-15** cuando el cultivo este bajo situaciones de estrés tales como sequía prolongada, baja fertilidad, bajas temperaturas (menores a 10°C), heladas, humedad relativa baja (debajo de 60%), altas temperaturas (mayores a 25 °C), ya que bajo dichos factores, el cultivo podría verse afectado negativamente. La velocidad del viento debe estar entre 3 y 10 km/h.

Al realizar aplicaciones aéreas, este producto deberá utilizarse tomando una distancia de por lo menos 500 metros entre el área tratada y las áreas pobladas y 250 metros para cuerpos de agua o una distancia mayor si las normativas (nacionales, provinciales o municipales) así lo exigieran.

Para el cultivo de soja, se recomiendan aplicaciones a primeras horas de la mañana o a últimas de la tarde, para evitar los momentos de mayor radiación y temperatura. No realizar las aplicaciones si el follaje se encuentra mojado o existe la posibilidad de una lluvia inminente.

En el cultivo de maní, bajo determinadas condiciones climáticas y en mezclas de tanque con gramínicas y aceites, se pueden observar síntomas de fitotoxicidad, por lo que no se recomienda su mezcla. Separar las aplicaciones de fungicidas y herbicidas.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** No aplicar con equipos de aspersión manual. **TRIFLOW 17,5 - 15** puede ser aplicado con los pulverizadores convencionales ya sean de arrastre o autopropulsados siempre que estén provistos de un agitador mecánico adecuado o una bomba capaz de producir un exceso de flujo tal, de modo de mantener una remoción constante a través del retorno.

Los equipos de aplicación deben ubicar a los aspersores en la parte trasera del tractor y el asiento del operador debe estar ubicado sobre la altura del aguilón o línea de aspersión.

Es importante provocar un buen mojado de las plantas; para ello, se deben lograr aplicar entre 50 y 70 gotas/cm<sup>3</sup> utilizando un volumen de agua orientativo que no debe ser menor a 100 litros de agua por hectárea en aplicaciones terrestres y 20 litros de agua por hectárea en aplicaciones aéreas.

Es conveniente verificar el correcto funcionamiento del equipo previo a la aplicación y calibrarlo con agua sobre el mismo terreno en que se va a utilizar. Suspender a las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/h. No aplicar si la temperatura es mayor a 30°C y la humedad relativa es menor a 55%. No aplicar en exceso y evitar la deriva hacia áreas no objeto de control. No aplicar con equipos de aspersión manual.

**Período de carencia:** Maní: 15 días, Trigo Cebada y Soja: 30 días; Maíz: 60 días.  
**Tiempo de reingreso al área tratada:** No ingresar al área tratada durante al menos 12 horas después de la aplicación.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

## COMPATIBILIDAD:

Se recomienda que antes de preparar mezclas con otros herbicidas se compruebe su compatibilidad física a pequeña escala.

## FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

## AVISO DE CONSULTA TECNICA:

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.



# CUIDADO

