

FUNGICIDA

# Prozole

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Ingrediente activo (ISO)	Concentración (%p/p)	Concentración (g/L)
<b>TEBUCONAZOL</b> .....	<b>23</b> .....	<b>250</b>

Grupo químico: **TRIAZOL** Producto autorizado por el M.G.A.P. I Registro: 2620

<b>Grupo FRAC</b>	<b>3</b>	<b>Aptitud FUNGICIDA</b>
-------------------	----------	--------------------------

“USO AGRÍCOLA”.  
“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.



**REGISTRANTE:**  
**PROQUIMUR S.A.**  
Ruta 5 Km 35.300, Juanicó,  
Canelones, Uruguay.  
Tel. 4335 9662

**FABRICA Y DISTRIBUYE:**  
**PROQUIMUR S.A.**

**ORIGEN: URUGUAY**

**CONTENIDO NETO:**  
Ver en el envase.

Nº LOTE:  
Fecha de Fabricación:  
Fecha de Vencimiento:

VER EN EL HOMBRO DEL ENVASE

Tiempo de validez del producto: 2 años

**CUIDADO**



V05

AGRIPO

**RECOMENDACIONES DE USO:**  
**GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO:** PROZOLE es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción preventiva, curativa y erradicante. Es un fungicida del grupo de los triazoles que actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol. Es rápidamente absorbido por la parte aérea de los vegetales translocándose fundamentalmente en forma acrópetala.

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
TRIGO ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	Septoriosis	<i>Septoria tritici</i>	600 – 750 cc/ha
	Roya de la hoja	<i>Puccinia recondita</i>	600 – 750 cc/ha
	Fusariosis	<i>Fusarium graminearum</i>	750 – 1000 cc/ha
ARROZ ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Mancha de las vainas	<i>Rhizoctonia oryzae</i>	500 – 750 cc/ha
	Podredumbre del tallo	<i>Sclerotium oryzae</i>	500 – 750 cc/ha
	Mancha lineal	<i>Cercospora oryzae</i>	500 – 750 cc/ha
SOJA ( <i>Glycine max</i> L.)	Bruzzone	<i>Pyricularia oryzae</i>	850 cc /ha
	Roya de la soja	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	450 cc/ha
PAPA ( <i>Solanum tuberosum</i> L.), TOMATE ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	85 cc/100 L agua (*)
CEBOLLA ( <i>Allium cepa</i> L.)	Mancha púrpura	<i>Alternaria porri</i>	150 cc/100 L agua (*)
VIVEROS FORESTALES	Oídio	<i>Oidium eucalypti</i>	100 cc/ 100 L de agua

**RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:**  
(\*) Para los cultivos de Papa y Cebolla, dosis ajustadas a un gasto de agua de 200 L/ha. Para el cultivo de Tomate, dosis ajustadas a un gasto de agua de 1000 L/ha.  
**MOMENTO(S) DE APLICACIÓN:** Para todos los cultivos se recomienda aplicar a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.  
En Trigo aplicar durante el período crítico que va desde embuche hasta espigazón de manera de proteger la hoja bandera. La protección de la hoja bandera es fundamental para lograr buenos rendimientos. Para el caso de Fusariosis aplicar durante floración del cultivo.  
En Arroz y contra Bruzzone aplicar al hinchar la espiga y a la emergencia de la panoja. Para el resto de las enfermedades aplicar a la emergencia de la panoja y 15 días después.  
Para Roya de la Soja puede aplicarse a partir de estadio R3-R4 de manera preventiva en lotes de alto riesgo de infección o a partir de este estadio con la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.  
**FRECUENCIA, NÚMERO O ESPACIAMIENTO DE LAS APLICACIONES, SI CORRESPONDE:** Normalmente, una sola aplicación es suficiente para lograr un buen control, sin embargo y en caso de ser necesario repetir las aplicaciones, cada 7 a 15 días. Viveros forestales: no realizar más de una aplicación.

**MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN:** Agitar bien antes de abrir el envase. PROZOLE debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue PROZOLE, complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación. Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicar.

**RESTRICCIONES LEGALES PARA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS**  
**Resol. s/n de 14/5/2004 y N°188 DE 25/3/2011:**

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

**Resol. N°129 de 27/2/2008:**

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares)

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Es incompatible con productos fuertemente alcalinos. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.  
Fitotoxicidad: No ha mostrado síntomas de fitotoxicidad siempre que sea utilizado conforme las especificaciones de esta etiqueta.

**TIEMPOS DE ESPERA:** Arroz: 35 días; Trigo: 35 días; Papa: 14 días; Tomate: 7 días; Cebolla: 14 días; Soja: 21 días. Viveros forestales: no corresponde.

**TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO:** No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**OTRAS INFORMACIONES NECESARIAS RESPECTO AL USO:**  
En caso de que el cultivo o sus subproductos estén destinados a la exportación, deberán tenerse en cuenta los LMR del país de destino y el tiempo de espera que corresponda con ese valor de tolerancia.  
**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**  
**CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA AGUDA: CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS 2009.**  
**ANTIDOTOS:** No tiene antídoto.  
**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.  
**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**

**PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.  
**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:** Usar guantes de nitrilo, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.  
**ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y POLINIZADORES, LOMBRICES:**

- A) Medidas Generales:
- No producir deriva.
  - No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
  - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.
  - La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.
- B) Peligrosidad del Ingrediente Activo/Formulado
- TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **ALTAMENTE TÓXICO**
- Medidas de mitigación:
- No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto.

- No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.
  - No aplicar dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas).
- A las dosis recomendadas no presenta riesgo en organismos acuáticos.**
- TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO  
TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO  
TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): PRACTICAMENTE NO TÓXICO
- C) Destino Ambiental:
- Solubilidad en agua: baja.
  - Lixiviación: moderada.
  - Adsorción y movilidad en suelo: ligeramente móvil.
  - Potencial de bioacumulación: bajo.
  - Persistencia en suelo: muy persistente.
  - Persistencia en agua: persistente.
  - Potencial de volatilización: moderado.

**DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado.  
En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios.  
Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.



**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".**  
**"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".**  
**"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".**  
**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".**  
**"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".**  
**"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA".**



**CUIDADO**

