

FUNGICIDA

# Prozole

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/L)
<b>TEBUCONAZOL</b>	23	250

Grupo químico: **TRIAZOL**

**Producto autorizado por el M.G.A.P. | Registro: 2620 "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



**CUIDADO**



V03



**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 acropétala.

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (L/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
<b>TRIGO</b> ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	Septoriosis	<i>Septoria tritici</i>	0,60 – 0,75
	Roya de la hoja	<i>Puccinia recondita</i>	0,60 – 0,75
	Fusariosis	<i>Fusarium graminearum</i>	0,75 – 1,00
<b>ARROZ</b> ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Mancha de las Vainas	<i>Rhizoctonia oryzae</i>	0,50 – 0,75
	Podredumbre del Tallo	<i>Sclerotium oryzae</i>	0,50 – 0,75
	Mancha Lineal	<i>Cercospora oryzae</i>	0,50 – 0,75
	Bruzzone	<i>Pyricularia oryzae</i>	0,85
<b>SOJA</b> ( <i>Glycine max.</i> L.)	Roya de la soja	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	0,45
<b>PAPA</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> L.)	Tizón Temprano	<i>Alternaria solani</i>	85 cc/100 L de agua
<b>TOMATE</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.)			
<b>CEBOLLA</b> ( <i>Allium cepa</i> L.)	Mancha Púrpura	<i>Alternaria porri</i>	150 cc/100 L de agua

**MOMENTO(S) DE APLICACIÓN:** Las aplicaciones deben ser efectuadas 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.  
**NÚMERO, FRECUENCIA, O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES:** 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.  
**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Es compatible con la mayoría de los pesticidas

de uso común. Es incompatible con productos fuertemente alcalinos. En caso de duda se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala antes de aplicar en la totalidad del cultivo. No es fitotóxico siempre que sea aplicado en forma adecuada y siguiendo las instrucciones de uso detalladas en la etiqueta.

**TIEMPO DE ESPERA:** Arroz: **35 días**; Trigo: **35 días**; Papa: **14 días**; Tomate: **7 días**; Cebolla: **14 días**; Soja: **21 días**.

**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**  
Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona. Se recomienda el uso de fungicidas con diferente modo de acción en forma alternada o en mezcla, evitan o demoran el desarrollo de la resistencia.

**MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN:** Agitar bien el envase antes de usar. Llenar con agua limpia el tanque de la máquina pulverizadora hasta la mitad de su capacidad.

Con el agitador o retorno en marcha, agregar la dosis a emplear de **PROZOLE** y luego completar el llenado del tanque con la cantidad de agua necesaria. **PROZOLE** puede ser aplicado con cualquier equipo de aplicación, terrestre o aéreo. Para alcanzar la máxima efectividad es importante lograr una adecuada cobertura del producto sobre la superficie a tratar. 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.

Por Resolución MGAP de fecha 14 de mayo de 2004 se encuentran prohibidas las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana, sub urbana y centro poblado. También se encuentran prohibidas las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (Cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana, sub urbana y centro poblado.

Por Resolución MGAP N° 129 de fecha 27 de febrero de 2008 están prohibidas las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios 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). También se encuentran prohibidas las aplicaciones terrestres de productos fitosanitarios 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. Se prohíbe el llenado con agua de las maquinarias de aplicación directamente desde las corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**  
**CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS 2009.  
**ANTÍDOTOS:** 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.  
**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.  
No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.  
No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.  
Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.  
**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:** Usar guantes, 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 ABEJAS:**  
**Medidas generales para protección del medio ambiente:**  
• Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de la misma.  
• No lavar ni vaciar equipos de pulverización 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.

• La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas.  
**Peligrosidad en función de las toxicidades:**  
A) Toxicidad para peces/organismos acuáticos: **MODERADAMENTE TÓXICO**  
**Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares**  
• No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto.  
• Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas.  
• Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes.  
B) Toxicidad para aves: **LIGERAMENTE TÓXICO**  
**Medidas de mitigación: Tratamientos foliares**  
• No aplicar desde madurez fisiológica en adelante.  
C) Toxicidad para abejas: **VIRTUALMENTE NO TÓXICO**  
D) Toxicidad para organismos de suelo (lombrices): **PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO**  
**DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.  
**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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".  
**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".**  
**"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".**  
**"CONCURREN AL MÉDICO 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**

