

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar aspersión.
- No comer, beber o fumar durante la mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar a la área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico: Azoxystrobin:** Estrobirulina. **Difenoconazole:** Triazole
- En caso de intoxicación: Llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco y mantenerlo en reposo en una posición confortable para respirar.
- En caso de ingestión: Dar de beber agua solo si el afectado está consciente. No inducir al vómito. Mantener al afectado tranquilo y en un lugar protegido de la luz.
- En caso de contacto con los ojos: Lavarlos con abundante jabón y agua corriente por lo menos 30 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos. Consulte con un oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua fría y jabón.
- No se dispone de un antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.
- Nota al médico: Controle posibles alteraciones hepáticas.
- Teléfonos de emergencia: SAMU: 106, HORTUS S.A.: 943 944 952.

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en la área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames el producto debe ser recolectado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



# TRONKAL®

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

**Composición:**

Azoxystrobin..... 200 g/L  
 Difenoconazole..... 125 g/L  
 Aditivos..... c.s.p. 1 L

**Reg. PQUA N° 1353 - SENASA**

**Titular del registro: HORTUS S.A.**  
 Calle Sucre N°270, Ate. Lima, Perú.

Formulado por:  
**gleba**

**Gleba S.A.**  
 Avenida 520 y Ruta Prov. 36,  
 Melchor Romero, La Plata  
 Buenos - Aires  
 Tel (Fax) (0221) 4913062/6093

Importado y Distribuido por:  
**hortus**

Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.  
 Cel.: 943 944 952  
 R.U.C. 20101637221  
 RU N° 141097

**Contenido neto : 5 L**

N° de Lote :  
 Fecha de Formulación :  
 Fecha de Vencimiento :

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
 CUIDADO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

TRONKAL es un fungicida que tiene acción sistémica y contacto, posee acción preventiva y curativa en las dosis recomendadas. Azoxystrobin inhibe la respiración mitocondrial del hongo y Difenoconazole es un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol de la membrana celular del hongo. TRONKAL se aplica con equipos convencionales como mochila manual o a motor. Para la preparación de la mezcla es necesario llenar el tanque del equipo que se va a utilizar hasta la mitad con agua, poner el agitador en marcha y agregar la dosis requerida. Finalmente completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo el agitador en marcha para lograr una solución homogénea, estos deben mantenerse funcionando durante toda la aplicación.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	P L A G A		D O S I S		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/Ha		
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.50	7	3 <sup>(1)</sup> 3 <sup>(2)</sup>
Páprika	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	-	0.30	7	3 <sup>(1)</sup> 0.9 <sup>(2)</sup>
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	-	0.45	14	7 <sup>(1)</sup> 7.3 <sup>(2)</sup>
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.2	0.4	100	0.01 <sup>(1)</sup> 0.05 <sup>(2)</sup>
Mandarina	Alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	0.1	0.4	7	15 <sup>(1)</sup> 0.6 <sup>(2)</sup>
Granado	Alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	-	0.3	26	0.01 <sup>(1)</sup> 0.1 <sup>(2)</sup>
Cebolla	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.3	7	10 <sup>(1)</sup> 0.5 <sup>(2)</sup>
Arroz	Quemado	<i>Pyricularia oryzae</i>	-	0.5	44	5 <sup>(1)</sup> 3 <sup>(2)</sup>
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	0.5	28	0.01 <sup>(1)</sup> 0.6 <sup>(2)</sup>
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	-	0.40	7	5 <sup>(1)</sup> 1.5 <sup>(2)</sup>
Mango	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	-	0.5	21	0.7 <sup>(1)</sup> 0.1 <sup>(2)</sup>
Arándano	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	0.2	-	7	0.5 <sup>(1)</sup> 4 <sup>(2)</sup>
Fresa	Oidiosis	<i>Podosphaera aphanis</i>	-	0.3-0.4	1	10 <sup>(1)</sup> 2.5 <sup>(2)</sup>

PC: Periodo de Carencia en días.

LMR: Límite máximo de residuos en ppm.

(1) LMR: Azoxystrobin (2) LMR: Difenoconazole

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Todos los cultivos pueden realizar como máximo una (01) aplicación por campaña / año. En arándano, puede realizarse 2 aplicaciones por campaña/año con un intervalo de 14 días. No se usa de forma consecutiva. En fresa puede realizarse 2 aplicaciones por campaña/año.

**PERIODO DE REINGRESO:** 12 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD:** Es incompatible con productos con pH mayor a 11 o menor a 2.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

V.20.2201725



000056

