

# FICHA TÉCNICA

# YOKURO®

## FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

**YOKURO** es un fungicida compuesto por dos ingredientes activos Trifloxystrobin y Tebuconazole siendo esta mezcla eficaz para el control de hongos.

Trifloxystrobin es un fungicida preventivo, actúa interrumpiendo la transferencia de electrones en el complejo bc1 de la mitocondria, lo que detiene la producción de energía (ATP) esencial para el hongo, causando la muerte de esporas y de micelios.

Tebuconazole es un fungicida preventivo y curativo, actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol en las membranas celulares del hongo, lo que desequilibra su permeabilidad, detiene el crecimiento del tubo germinativo y causa la muerte del patógeno (hongo).

### I. DATOS DEL PLAGUICIDA

<b>Ingrediente activo</b>	Trifloxystrobin, Tebuconazole
<b>Concentración</b>	250 g/kg, 500 g/kg
<b>Formulación</b>	Gránulos dispersables – WG
<b>Grupo químico</b>	Trifloxystrobin :Estrobirulina, tebuconazole: triazol.

### II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

<b>Empresa</b>	DROKASA PERU S.A
<b>Registro</b>	PQUA N° 1650 - SENASA

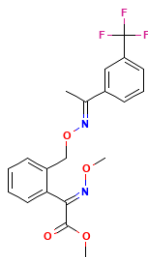
### III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

**Nombre común:** Trifloxystrobin

**Nombre químico:** Methyl (E)-methoxyimino-{(E)- $\alpha$ -[1-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-m-tolyl)ethylideneaminoxy]-o-tolyl}acetate

**N° CAS:** 141517-21-7

**Fórmula estructural:**



**Fórmula empírica:** C<sub>20</sub>H<sub>19</sub>F<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

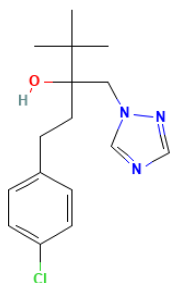
**Peso molecular:** 408.37

**Nombre común:** Tebuconazole

**Nombre químico:** (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl) pentan-3-ol

**N° CAS:** 107534-96-3

**Fórmula estructural:**



**Fórmula empírica:** C<sub>16</sub>H<sub>22</sub>ClN<sub>3</sub>O

**Peso molecular:** 307.82

#### IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:**

Estado físico: Sólido- Gránulos

Color: Blanco-beige

Olor: característico

**pH:** 7-9

**Estabilidad:** 2 años

**Inflamabilidad:** No Inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

## V. TOXICOLOGÍA

**Toxicidad oral:** DL<sub>50</sub>: >4640 mg/kg

**Toxicidad dermal DL<sub>50</sub>:** >2150 mg/kg

**Toxicidad inhalatoria:CL<sub>50</sub>:** >4.64 mg/L de aire (4 h)

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente peligroso- cuidado

**Banda Toxicológica:** Azul

## VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

### USO REGISTRADO EN EL SENASA

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ha	%		
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.25	-	7	0.5* 0.3**
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.3 - 0.375	-	14	0.5* 3**
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia orizae</i>	0.2 – 0.25	-	35	1* 5**
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.3 – 0.35	-	14	0.02* 0.02**
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	-	0.025 – 0.03	14	1.5* 3.0**

LMR: Límite máximo de residuos

PC: Periodo de carencia

\*Tebuconazole, \*\*Trifloxystrobin

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto

En un recipiente previo prepare una pre-mezcla con agua. Llene el tanque o cilindro de aplicación hasta la mitad de la capacidad y agregue la pre-mezcla, y por último llene el tanque agitando constantemente. Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarios o accionadas por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibradas antes de ser usados.

## VII. COMPATIBILIDAD

**YOKURO** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

## VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

## IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Este producto es ingerir. de cuidado, no ingerir.
- ✓ Utilice ropa protectora durante y aplicación la manipulación, y para ingresar al área tratada en las primeras horas 24 después de la aplicación.
- ✓ Conserve el producto en envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- ✓ Evita almacenar por encima de los 35°C.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## X. 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 5 metros.
- ✓ Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- ✓ El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

## XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.

## XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
100 g	15 x caja

**Versión 1- 2026**

**Fecha de aprobación: 26.02.2026**

**Nº de Pág. 4**