

YOKURO®

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

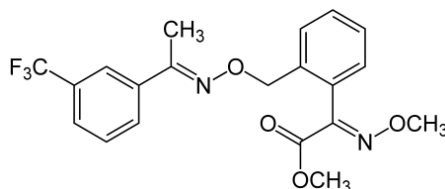
Nombre común:

Nombre químico:

Fórmula estructural:

Trifloxystrobin

N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate



Formula empírica:

C₂₀H₁₉F₃N₂O₄

Peso molecular:

408.4 g/mol

Grupo químico:

Estrobilurinas

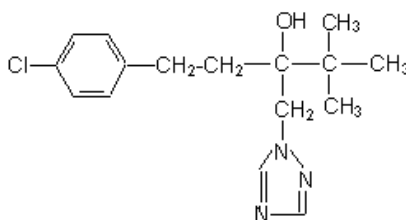
Nombre Común:

Nombre Químico:

Fórmula estructural:

Tebuconazole

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



Formula empírica:

C₁₆H₂₂ClN₃O

Peso molecular:

307.8 g/mol

Grupo químico:

Triazole

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración:	Trifloxystrobin 250 + Tebuconazole 500 g/kg
Formulación:	Gránulos dispersables - WG
Estado Físico:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Débil
Densidad relativa:	0.635 g/cm ³ (20°C)
Estabilidad:	Mínimo dos años, en condiciones normales de almacenamiento.
pH:	7.0 - 9.0
Explosividad:	No Explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 1650 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda (ratas): > 4640 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda (ratas): > 2150 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso – Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

- Tiene efecto preventivo y curativo sobre un amplio rango de enfermedades fungosas.
- Su formulación como Gránulos dispersables (WG), permite que la mezcla mantenga estable sus propiedades físico-químicas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Trifloxystrobin inhibe la respiración mitocondrial, ocasionando la falta de energía necesaria para el metabolismo del hongo causando la muerte.

Tebuconazole actúa inhibiendo la síntesis de ergosterol en la membrana celular. Debido a la falta de ergosterol se comienzan a acumular esteroides tóxicos intermedios, lo cual aumenta la permeabilidad de la membrana y se interrumpe el crecimiento del hongo.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

YOKURO, es utilizado en forma preventiva cuando se presentan las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad o cuando se advierte los primeros síntomas de la enfermedad. Se recomienda 1 aplicación/campaña.

Preparación

1. Diluir la dosis indicada en un recipiente previo con agua
2. Luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta completar el volumen requerido
3. Se agita y se procede a su aplicación.

Momento de aplicación

Se recomienda aplicar en las etapas iniciales del establecimiento de la enfermedad.

En caso de ser necesario una aplicación posterior se recomienda aplicar un fungicida de otro grupo químico con diferente modo y mecanismo de acción.

Frecuencia de aplicación

Realizar una aplicación de **YOKURO** por campaña como máximo, considerando dos campañas por año.

Periodo de reingreso al área tratada

24 horas después de su aplicación

USOS Y DOSIS

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	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	-	0.025 – 0.03	14	1.5* 3.0**

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos *Tebuconazole, **Trifloxystrobin

COMPATIBILIDAD

YOKURO es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

Usado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta, no se espera que se produzca problemas de fitotoxicidad.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarlos con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de ingestión accidental, no inducir al vómito a menos que se lo indique un médico. No dar de beber nada a una persona inconsciente.
- ✓ En caso de emergencia llamar a:
 - CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933; Línea gratuita: 0800-71911
 - ESSALUD Teléfono: 423-7600

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, deposite el envase en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos.

¡YOKURO UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!