

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**TEMPLE 300 EC** es un fungicida sistémico con acción curativa y preventiva. Es absorbido por las hojas y posee translocación acropetala con un largo periodo residual.

**TEMPLE 300 EC** contiene en su formulación dos ingredientes activos: Triadimenol y Tebuconazole, los cuales se complementan muy bien en su acción sobre la enfermedad.

**Ingrediente Activo/Concentración:** Tebuconazole 225 g/L + Triadimenol 75 g/L EC

**Grupo Químico:** Triazoles

**Clase de Uso:** Fungicida

**Tipo de formulación:** Concentrado emulsionable (EC)

**Registro PQUA N°:** 1280 – SENASA

**Titular del Registro:** CROP BUSINESS S.A.C.

**Formulado por:**

**SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.**

N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District, Shanghai - CHINA

Teléfono: +86-21-51698968 Fax: +86-21-64138597



**E-TONG**

**Importado y distribuido por:**

**CROP BUSINESS S.A.C.**

Av. Melgarejo N° 580 – Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

## 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido amarillo claro

**Densidad:** 0.9-1.0 g/ml a 20 °C, pH 7

**pH:** 5.0 – 8.0 (solución acuosa 1%)

**Persistencia de espuma:** Máximo 25 ml después de 1 minuto

**Punto de inflamación:** 40 °C. Inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo



### 3. MODO DE ACCIÓN

**TEMPLE 300 EC** es un fungicida de amplio espectro que interfiere en diferentes ubicaciones en el metabolismo de los hongos. Este modo de múltiples sitios de acción impide el desarrollo de la resistencia.

**TEMPLE 300 EC** es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa, que inhibe la biosíntesis del esteroles y ergosterol provocando un trastorno en las funciones de la membrana celular del patógeno, inhibiendo su desarrollo.

### 4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis L /200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.4	14	0.05
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.10-0.15	15	2.00

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

**Presentaciones comerciales:** Frasco x 0.25 L, 0.5 L y 1 L, Galón x 4 L, Bidón x 20 L y Cilindro x 200 L.

### 5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**TEMPLE 300 EC** debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo del patógeno y se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción enfermedad – cultivo.

**TEMPLE 300 EC** se prepara diluyendo la dosis en un cilindro con la mitad de agua, agitar bien y completar con agua al volumen total. Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de la enfermedad.

### 6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

### 7. COMPATIBILIDAD

TEMPLE 300 EC es compatible con la mayoría de pesticidas de uso frecuente, excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

### 8. FITOTOXICIDAD

TEMPLE 300 EC no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

### 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata  $DL_{50}$  : > 1000 mg/kg

Dermal aguda, rata  $DL_{50}$  : > 4000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata  $CL_{50}$  : > 2.0 mg/l;

Irritación ocular: Moderadamente irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso – Cuidado

### 10. PRECAUCIONES DE USO

Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

### 11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

**CISPROQUIM** 0800-5-0847

**ESSALUD:** 117 (gratuito)