

# **TORRENTE**

## **Fungicida**

PQUA N° 2466 - SENASA

**Torrente**<sup>®</sup> es un fungicida sistémico perteneciente al grupo de los triazoles, que posee dos ingredientes activos que permite un rápido control de la enfermedad y un efecto prolongado de control. Tiene acción preventiva, curativa y erradicante.

### **COMPOSICIÓN**

Propiconazole .....	250 g/litro
Difenoconazole .....	250 g/litro

### **MODO DE ACCIÓN**

**Torrente**<sup>®</sup> tiene acción preventiva, curativa y erradicante, el producto es sistémico y tiene acción acropétala.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

**Torrente**<sup>®</sup> tiene dos activos que compone el producto que son:

**Difenoconazole:** logra **inhibir la síntesis del ergosterol**, y una reducción de su disponibilidad permite la ruptura de la membrana celular y por ende la muerte del hongo.

**Propiconazole:** actúa inhibiendo la síntesis de ergosterol de las membranas celulares. Detiene el desarrollo del primer haustorio, impidiendo tanto la infestación inicial como la esporulación (controla las lesiones que ya están esporulando).

### **COMPATIBILIDAD**

**Torrente**<sup>®</sup> es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

### **TOXICIDAD** Categoría toxicológica III

Toxicidad oral: DL50 (rata) > 2000 mg/Kg

Toxicidad dérmica: DL50 (conejos) > 4000 mg/Kg

Toxicidad por inhalación: LC50 > 5 mg/L

### **METODO DE EMPLEO**

Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar, de acuerdo al cultivo. Agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

### **EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACION**

En zonas endémicas de la enfermedad aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar una aplicación de **Torrente**<sup>®</sup> por campaña/año como máximo.

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado y vierta la solución en la mezcla de aplicación.

## PRESENTACIÓN

Frasco de 1 litro

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		Dosis ml/ha	P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Arroz	Quemado del arroz	<i>Helminthosporium oryzae</i>	250 -300	42	0.05 <sup>1</sup> 0.7 <sup>2</sup>
Cebolla	Mancha del Peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	250	14	0.1 <sup>1</sup> 0.2 <sup>2</sup>
Espárrago	Mancha del Peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	500	30	0.03 <sup>1</sup> 0.05 <sup>2</sup>

1 Difenoconazole

2 Propiconazole

PC. Periodo de carencia

LMR. Límite máximo de residuos

Productor:



País

CHINA