

PRODEFENS 500 EC®

Difenoconazole 25% + Propiconazole 25%

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PRODEFENS 500 EC es un fungicida control de un amplio espectro de enfermedades fúngicas en cultivos agrícolas. Su formulación está orientada a brindar protección eficaz y consistente del cultivo, especialmente frente a patógenos que afectan el follaje y otros órganos aéreos, contribuyendo al mantenimiento de la sanidad vegetal y al rendimiento del cultivo.

Ingrediente Activo/Concentración	: Difenoconazole 250 g/L + Propiconazole 250 g/L
Grupo Químico	: Triazoles (Difenoconazole + Propiconazole)
Clase de Uso	: Fungicida
Tipo de formulación	: Concentrado Emulsionable (EC)
No. FRAC	: 3
Registro PQUA Nº	: 1506 – SENASA
Titular del Registro	: CROP BUSINESS S.A.C.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Líquido de color amarillo a marrón claro
Olor	: Leve olor característico.
Densidad	: 0.95-1.10 g/ml a 20 °C
pH	: 5.0-8.0
Inflamabilidad	: Inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

3. MODO Y SITIO DE ACCION

PRODEFENS 500 EC es un fungicida sistémico y traslaminar de amplio espectro utilizado para el control de enfermedades fúngicas.

PRODEFENS 500 EC es un producto formulado a base de 2 ingredientes activos Propiconazole (actúa como inhibidor de la respiración mitocondrial interfiriendo en el ciclo de vida del hongo) y Difenoconazole (actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol deteniendo el desarrollo del hongo).

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis L/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Arroz	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.2	30	3.0 ¹ 0.7 ²
Maíz	Mancha negra del maíz	<i>Phyllachora maydis</i>	0.2-0.25	7	0.05 ¹ 0.05 ²
Esparrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5	240	0.05 ¹ 0.05 ²
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.2 – 0.25	30	3.0 ¹ 0.7 ²

PC: Periodo de Carencia (días) LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

(1) Difenoconazole

(2) Propiconazole

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

PRODEFENS 500 EC®

Difenoconazole 25% + Propiconazole 25%

5. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

PRODEFENS 500 EC se prepara haciendo una pre-mezcla de la dosis en la mitad del volumen de agua, agitar bien y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado.

Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/cultivo, cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo de la misma.

6. PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

PRODEFENS 500 EC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente, a excepción de aquellos de reacción alcalina y agentes oxidantes.

8. FITOTOXICIDAD

PRODEFENS 500 EC no es fitotóxico para el cultivo recomendado en esta etiqueta.

9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco 0.25 L, 0.5 L, 1 L

Bidón 20 L

Galón 4 L

Cilindro 200 L

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:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.