

Blasil[®] 500 SE

Reg. PQUA N° 3621-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Tipo de producto:	Fungicida de uso agrícola
Formulación:	Suspoemulsion (SE)
Ingrediente activo y concentración:	Prochloraz 270 g/L + Tricyclazole 230 g/L
Grupo químico:	Imidazoles (Prochloraz) + Thiazolobenzothiazole (Tricyclazole).
Clasificación por peligrosidad:	IV – Ligeramente Peligroso
Presentaciones:	Botellas 250 ml, 500 ml, 1 L, Galoneras de 4 L, 5 L, garrafa de 20 L y cilindro 200 L.
Formulador:	ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia Calle 1 C N° 7- 53 Interior. Zona Franca Barranquilla, Colombia

Modo de acción:

BLASIL 500 SE es un fungicida traslaminar y sistémico.

Mecanismo de acción:

Prochloraz.- Inhibición de la biosíntesis de ergosterol.

Tricyclazole.- Inhibición de reductasa en la biosíntesis de melanina.

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Prochloraz	Tricyclazole
Masa molecular	376.7	189.24
Punto de fusión	48.3 °C	185.9 °C
Presión de vapor (a 20°C)	0.15 mPa	0.027 mPa
Constante de Henry (a 25°C)	$1.64 \times 10^{-3} \text{ Pa m}^3 \text{ mol}^{-1}$	$5.86 \times 10^{-7} \text{ Pa m}^3 \text{ mol}^{-1}$
Solubilidad en agua (a 20°C)	26.5 mg/L	596 mg/L
Coefficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	3.5	1.4
Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	Estable	Estable

Fuente: University of Hertfordshire. Pesticide Properties DataBase – PPDB. Disponible en:

Prochloraz: <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/536.htm>

Tricyclazole: <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/660.htm> (consultado 29/09/2025)

Blasil® 500 SE

Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido Beige a rosa marrón.
Densidad:	1.1528 + 0.002 g/mL
pH:	6.72 + 0.015 (solución al 1% p/v)
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

Método y Equipo de Aplicación:

- BLASIL 500 SE se aplica dirigido al follaje con equipo de aspersión terrestre (mochila a motor, tractor con pulverizadora de aire a presión) con gotas finas y cobertura uniforme.
- Agite el envase antes de abrir. Llene el tanque del equipo de pulverización con agua hasta la mitad, añada la cantidad requerida del producto y termine de llenar el tanque hasta el total de su capacidad o de acuerdo al volumen de agua previamente calibrado para el campo a aplicar.
- Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación.
- Esperar a que el rocío seque antes de aplicar para evitar diluir el producto y disminuir la concentración aplicada.
- La aspersión debe realizarse bajo condiciones climáticas favorables.
- El agua para la aplicación debe tener un pH ligeramente ácido a neutro con valores de 6 a 7 unidades, además debe estar libre de impurezas y sales.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Enfermedad	Dosis		P.C. (días)	LMR (ppm)
		L/200 L	L/ha		
Arroz	"Pyricularia" (<i>Pyricularia oryzae</i>)	1.0	1.5	28	2.0 ¹ / 3.0 ²

P.C.: Periodo de carencia. Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha

LMR: Límite máximo de residuos (en partes por millón). ¹ Prochloraz / ² Tricyclazole

Frecuencia y Época de Aplicación:

Aplicar como máximo 2 veces por campaña, considerando 2 campañas por año.

- Arroz: cuando se observen los primeros síntomas o las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la enfermedad; desde macollamiento hasta inicio de punto de algodón

En caso se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia.



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 01

Fecha de emisión: 29/09/2025

Blasil[®] 500 SE

Periodo de re-ingreso:

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 12 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura. No mezclar con plaguicidas de fuerte reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad física.

Fin del documento