



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA

PROPILAQ® 250

Revisión: 05

Fecha: 23/Febrero/2018

Página: 1 de 2

Formulador:	AGRIPAC S.A.
Tipo de Producto:	Fungicida Agrícola (FUN)
Concentración:	Propiconazole 250 g/l
Grupo Químico:	Triazol
Nombre Químico (IUPAC):	(±)-1-[2-(2,4-dichlorophenil)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]- 1H-1,2,4-triazole.
Fórmula Molecular	C ₁₅ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₂
Tipo de Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Categoría Toxicológica:	III: Ligeramente Peligroso (Franja azul)
Modo de acción:	Fungicida sistémico de amplio espectro con acción protectora, curativa y erradicante. Se absorbe por vía foliar con translocación acropetal en el xilema.
Mecanismo de acción:	Propiconazole interrumpe la biosíntesis del ergosterol por inhibición de la demetilación (DMI), alterando la constitución de la membrana fúngica.
Presentaciones Comerciales:	250 ml, 500 ml, 1 l, 4 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l, 1 gal

N° de Registro:	8-F5/NA
------------------------	---------

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:		
CULTIVO	PLAGA	DOSIS l/ha
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.4
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Tizón de la vaina (<i>Rhizoctonia</i> sp.)	0.3

Volumen de agua: Arroz: 328 l/ha. Banano: 90 l/ha

Modo de empleo:	Para preparar la mezcla llene el tanque de aspersión hasta la mitad con agua limpia, vierta la dosis recomendada de PROPILAQ® 250 y mezcle hasta obtener una emulsión estable, continúe adicionando agua hasta completar el volumen requerido. Se recomienda regular el pH del agua, con coadyuvantes a base de ácido fosfórico o cítrico en dosis de 0.5 a 1 cm ³ por litro de agua hasta alcanzar un pH de 4.5 a 5.5.
Época y frecuencia de aplicación:	Arroz: Realizar dos aplicaciones con una frecuencia de 14 días en etapa de macollamiento y desarrollo de la panícula. Banano: Realizar dos aplicaciones dentro del programa fitosanitario establecido.
Período de carencia:	Arroz: 30 días. Banano: 1 día
Reingreso al área tratada:	24 horas.
Compatibilidad:	Compatible con la mayoría de fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares a base de macro y micronutrientes. Es incompatible con productos a base de óxido de cobre y agentes oxidantes/alcalinos fuertes. Sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala previo a la aplicación.



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA PROPILAQ® 250

Revisión: 05

Fecha: 23/Febrero/2018

Página: 2 de 2

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado

Nunca transporte los plaguicidas junto con productos alimenticios.

Después de la aplicación, lavar el equipo de aspersión interna y externamente en el campo y asperjar el líquido de enjuague en el cultivo.

Lavar las boquillas de aspersión con agua a una presión más alta que la normal de aplicación.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Recolectar los envases y entregarlos distribuidor para su disposición final.