Producido por	FICHA TECNICA PROPILAQ 25 EC	Fecha de elaboración: 25-May-2013 Próxima revisión: May-2014 Página: **1 de 3**	Importado y distribuido por

DESCRIPCION - GENERALIDADES

PROPILAQ 25 EC
Registro Nacional - ICA No. 897

PROPILAQ 25 EC, es un fungicida de amplio espectro, de acción sistémica, eficaz para combatir enfermedades de importancia económica en varios cultivos y especialmente contra Sigatoka negra en banano y plátano.

Es absorbido a través de la cutícula y se transporta en forma acropetal (de abajo hacia arriba) en las hojas de la planta. Es un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol, compuesto importante en la estabilidad de la membrana celular de los hongos.

COMPOSICION

Ingrediente activo:	Propiconazol
Concentración:	250 g/litro (25% P/V)

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Tipo de producto:	Fungicida agrícola
Grupo químico:	Triazol
Nombre químico:	(+/-)-1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il] metil]-1H-1,2,4-triazol.
Fórmula molecular:	$C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$
Formulación:	Concentrado emulsionable (CE)
Aspecto:	Líquido transparente de color ámbar
Densidad:	0.970-0.990 g/ml a 20°C
pH:	5.5-7.5 a 20°C
Categoría Toxicológica:	II – Moderadamente Peligroso (Franja Amarilla) – Nocivo

PRESENTACIONES COMERCIALES

20 Litros

AGROPRODUCTIVA AVENIDA 4 NORTE No. 64N-74 LOCAL 8 – CENTRO DE NEGOCIOS 70 NORTE
TEL. 4850720 FAX. 4850718 – CALI, COLOMBIA

BENEFICIOS

- PROPILAQ 25 EC es un fungicida sistémico que controla enfermedades como cenicillas, royas, manchas foliares y carbones que atacan a los cultivos de arroz, trigo, cebada, plátano, banano, claveles y rosas.
- Se absorbe y se trasloca rápidamente después de haber sido aplicado. Esto evita la pérdida del producto e incrementa su acción curativa y preventiva, logrando permanecer más tiempo dentro de las plantas.
- Los mejores resultados se obtienen si este producto es aplicado en forma preventiva o cuando la enfermedad está en sus primeras fases de desarrollo.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis
Arroz	Manchado de grano (*Helminthosporium –bipolaris- oryzae*) y otros hongos presentes.	0.5 litros/ha
Trigo	Roya de la hoja (*Puccinia recondita*), Cenicilla (*Erysiphe tritici*), Carbón parcial (*Neovossia indica*) Para el control de roya y cenicilla, aplique cuando se observen los primeros síntomas y las condiciones sean favorables para su desarrollo. Para carbón parcial, cuando se tenga de 10 a 20% de espigamiento.	0.5 litros/ha
Plátano	Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijensis var. difformis*), Sigatoka amarilla (*Mycosphaerella musicola*), Cordana (*Cordana musae*), Cladosporium (*Cladosporium musarum*). Realice de 6 a 8 aplicaciones máximo por temporada en 3 bloques de 2 a 3 aplicaciones cada uno intercalados con otros productos. Posterior a la aplicación de Propilac 25 EC el intervalo es de 18 a 21 días. El intervalo de aplicación posterior al uso de otros productos depende de la persistencia de cada uno de ellos.	0.4 litros/ha, adicione 5 litros de Citrolín agrícola/ ha
Cebada	Roya amarilla (*Puccinia striiformis*), Mancha de la hoja (*Pyrenophora teres y Septoria spp.*), Escaldadura (*Rhyncosporium secalis*), Cenicilla (*Erysyphe spp.*). Aplique cuando empieza la emergencia de la hoja bandera, o cuando los primeros síntomas aparezcan y las condiciones sean favorables al desarrollo de la enfermedad. Prefiera las aplicaciones tempranas que favorecen el rendimiento.	0.5 litros /ha
Rosal Clavel	Cenicilla (*Sphaeroteca pannosa*) Roya (*Uromyces caryophylinus*) Aplique cuando se presenten los primeros síntomas y repita cada 7 a 10 días en bloques de 3 aplicaciones intercaladas con 1 o 2 aplicaciones de otros productos de diferente forma de acción.	50 ml/100 litros de agua
Fríjol	Roya del fríjol (*Uromyces phaseoli-typica*) Para controlar la roya del fríjol, aplique cuando observe los primeros síntomas y las condiciones sean favorables para su desarrollo.	0.5 litros /ha

PRECAUCIONES

Salud:
En la manipulación de NOMAD EC se deben tomar las precauciones necesarias para evitar cualquier riesgo de intoxicación. Después de estar en contacto con el producto y/o su envase deben lavarse las manos con abundante agua y jabón. No se debe fumar, comer o beber mientras se manipula. Ver hoja de seguridad.

Medio Ambiente:
Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Este producto es tóxico para la fauna acuática.