





PROPICONAZOLE NUFARM 250 EC
FICHA TECNICA COMERCIAL

DATOS GENERALES				
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 No. 5 – 169, Centro Comercial Unicentro. Torre Oasis Of.410 Tel.: (2) 330 8000 Contact Center 01 8000 933080 www.nufarm.com.co Calí, Valle del Cauca.			
TIPO DE PRODUCTO	Fungicida agrícola			
FORMULACIÓN	CONCENTRADO EMULSIONABLE EC			
REGISTRO ICA	Registro de Venta ICA No. 3794			
PRESENTACIONES	1 Lt			
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	 CATEGORIA TOXICOLOGICA III MEDIANAMENTE TOXICO CUIDADO 			
INFORMACIÓN TÉCNICA				
INGREDIENTE ACTIVO	Ingrediente Activo: Propiconazole: 250 g/L (+)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole, de formulación a 20° C Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro			
GENERALIDADES	PROPICONAZOLE NUFARM 250 EC es un fungicida selectivo, sistémico y translaminar, de acción preventiva y curativa residual, que frena el avance de la infección e impide la esporulación de enfermedades, en cultivos de Banano, Soya y Arroz.			
MODO DE ACCION	Fungicida sistémico amplio, penetra por las hojas, se mueve ampliamente en el interior de ellas, tiende a acumularse en los extremos apicales. Brinda protección al tejido nuevo producido después de la aplicación; tiene ligera acción por fase de vapor.			
MECANISMO DE ACCION	Inhibe la síntesis de Ergosterol en la membrana del hongo al inhibir de la Demetilación en el paso C14 (IBE – DMI). Es clasificado por la FRAC como un fungicida Triazol, Monositio, con riesgo de resistencia alto. Requiere manejo para evitar surgimiento de resistencia. Supervisar las mezclas, rotaciones o bloques de aplicación con otros inhibidores de síntesis de ergosterol, triazoles o no, como Triadimefon, Hexaconazol, Myclobutanil, Propiconazol, Penconazol, Procloraz, Triflumizol, Triforina, Fenarimol, etc. Afecta la síntesis de la membrana celular; el producto no impide la germinación de las esporas, pero causa la muerte del haustorio (micelio de penetración), tan pronto como es emitido. En infecciones presentes detiene el crecimiento del micelio, y así también previene la esporulación por la muerte temprana del micelio.			
RECOMENDACIONES DE USO				
Aplicar sobre tejido vegetal activo, no aplicar en plantas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura, o con mucho tejido foliar perdido por daño, estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo hasta el sitio de control. Aplicar desde inicio de infección hasta primeros síntomas, garantiza la máxima contundencia del control, sin afectar residualidad. Usar un volumen de agua suficiente para cubrir el área foliar a proteger según cultivo y edad del mismo; en caso de dificultad de penetración incrementar la presión de aplicación, o usar hipotensores. En aplicaciones terrestres en campo abierto usar preferencialmente boquillas de cono sólido o hueco. No aplicar en presencia de vientos fuertes para evitar pérdidas por deriva.				
Cultivo	Enfermedades Nombre común (<i>Nombre científico</i>)	Dosis L/ha	P.C. días	P.R. Horas
BANANO	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis. Var. Difformis</i>)	0.4 L/ha con intervalos ente aplicaciones de 14 a 22 días	1	24
SOYA	Roya Suramericana (<i>Phakopsora meibomiae</i>)	0.4 a 0.5 L/ha. Aplicar a los 25 y 45 después de emergencia	10	24
ARROZ	Complejo del Manchado de grano	0.6 L/ha. Aplicar cuando el cultivo tenga 5% de espigamiento	15	24