



NUPOXYN® 125 SC
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	SUSPENSION CONCENTRADA SC
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 580
PRESENTACIONES	1 Lt
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	  CATEGORIA TOXICOLOGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO 

INFORMACIÓN TÉCNICA	
INGREDIENTE ACTIVO	Ingrediente Activo: Epoxiconazole: 125 g/L (2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole, de formulación a 20 °C Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro
GENERALIDADES	NUPOXYN® 125 SC es un fungicida selectivo, altamente sistémico y translaminar, de poderosa acción curativa y muy residual, que frena el avance de la infección, e impide la esporulación, de enfermedades como Rizoctonia solani y manchas foliares en Arroz.
MODO DE ACCION	Sistémico largo y translaminar, penetra por las hojas y se mueve profusamente en el interior de ellas, tiende a acumularse al borde de las mismas. Permite la protección de tejido nuevo producido después de la aplicación. Muy residual.
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, sin embargo, debido a las particularidades de la interacción Rizocotonia – Arroz (1 a 2 aplicaciones, una sola generación por ciclo) el riesgo de resistencia se reduce . Afecta la síntesis de la membrana celular; el producto no impide la germinación de los esclerocios, pero mata y detiene el micelio de avance en el tallo. En infecciones presentes detiene el crecimiento 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 del cultivo, nunca menos de 100 litros en aplicaciones terrestres; 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 (Nombre científico)	Dosis L/ha	P.C. días	P.R. Horas
ARROZ	Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0.75 L/ha. Aplicar cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 200 L/ha.	30	24
CLAVEL	Mancha anillada del clavel (<i>Cladosporium echinulatum</i>)	0.8 ml/litro equivalentes a 800 ml/ha. Volumen de mezcla 1000 L/ha. Realizar la aplicación cuando se observe aparición de la enfermedad.	N.A.	4 O cuando seque la nube de aspersión
CAFE	Roya del Café (<i>Hemileia vastratix</i>)	0.3 - 0.4 L/ha Volumen de mezcla 600 L/ha. Realizar la aplicación con la dosis baja cuando se observe aparición de los primeros síntomas de la enfermedad	45	24