



**BANAGEN® 250 EC**  
**FICHA TÉCNICA 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 Nacional ICA No. 0091
PRESENTACIONES	1 Lt
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	  <b>CATEGORIA TOXICOLOGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO</b> 
INFORMACIÓN TÉCNICA	
INGREDIENTE ACTIVO	<b>Ingrediente Activo: Difenoconazole: ..... 250 g/L</b> cis, trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl-4-chlorophenyl ether, de formulación a 20° C <b>Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro</b>
GENERALIDADES	<b>BANAGEN @250 EC</b> es un fungicida selectivo, sistémico y translaminar, de acción curativa, muy residual, que frena el avance de la infección e impide la esporulación de enfermedades, en Banano, Rosa y otros cultivos.
MODO DE ACCION	Sistémico local y translaminar, penetra por las hojas y se mueve ligeramente en el interior de ellas, tiende a acumularse al centro de las mismas. No asegura 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. 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	
<p>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.</p> <p>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.</p>	

Cultivo	Enfermedades Nombre común (Nombre científico)	Dosis L/ha	P.C. días	P.R. Horas
PLATANO	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>Diformis</i> ) Sigatoka amarilla ( <i>Mycosphaerella musicola</i> )	0.30 a 0.40 litros/ha	0	24
BANANO	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>Diformis</i> )	0.30 a 0.40 litros/ha	0	24
UCHUVA	Mancha gris ( <i>Cercospora</i> sp)	0.30 a 0.5 litros/ha	0	24
ROSAS	Mildeo polvoso ( <i>Sphaeroteca pannosa</i> )	0.6 cm3/litro de agua	N.A.	24
CEBOLLA	Amarillera ( <i>Alternaria porri</i> )	0.6 cm3/litro de agua	7	24
FRIJOL	Roya frijol ( <i>Uromyces appendiculatus</i> )	0.8 litros/ha	14	24
ARROZ	Manchado de grano	0.6 litros/ha	15	24