



## IPRODIONE AGROGEN 500 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. 0242			
PRESENTACIONES	1 Lt			
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	<b>CATEGORIA TOXICOLOGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</b>			
INFORMACIÓN TÉCNICA				
INGREDIENTE ACTIVO	<b>Ingrediente Activo: Iprodione:</b> ..... <b>500 g/L</b> 3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine-1-carboxamide, de formulación a 20° C <b>Ingredientes Aditivos:</b> c.s.p. 1 litro			
GENERALIDADES	<b>IPRODIONE AGROGEN 500 SC</b> , es un fungicida selectivo, sistémico y translaminar, de acción preventiva, curativa y antiesporulante muy residual, que impide la colonización, avance y esporulación de enfermedades, en cultivos Ornamentales (Clavel, Crisantemo, Rosas y Stalice), Tomate, Cebolla y Papas			
MODO DE ACCION	Fungicida penetrante, sistémico local y translaminar, penetra por las hojas y se acumula muy cerca del sitio de penetración. No brinda protección a tejido nuevo producido después de la aplicación			
MECANISMO DE ACCION	Impide el normal intercambio de señales de la membrana con el ambiente, especialmente de la señal osmótica, por el bloqueo de la MAP histidin kinasa. Perteneciente al grupo químico de las Hidantoinas es clasificado por la FRAC como fungicida Dicarboximida, Monositio, con riesgo de resistencia medio a alto. Requiere manejo para evitar surgimiento de resistencia. Supervisar las mezclas, rotaciones o bloques de aplicación con otros inhibidores de transducción de señales, dicarboximidados o no, (Procymidone, Fludioxinil y Vinclozolin) Afecta el intercambio de señales de la membrana con el medio, afecta el metabolismo de lípidos y la respiración celular, interfiere la biosíntesis de ADN. Produce engrosamiento y daño micelio por perturbación de membranas. Iprodione posee efecto colateral tipo inhibidor de síntesis de ergosterol (IBE).			
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. Aunque es aplicable desde inicio de infección hasta síntomas avanzados, las aplicaciones tempranas siempre implican menos tejido afectado, garantizando el máximo de rendimiento comercial de la cosecha. 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 presenta problemas de incompatibilidad con los fungicidas e insecticidas de uso común en los cultivos para los que se recomienda Producto sensible a valores de pH extremo, mantener pH del caldo de aspersión entre 5 y 7				
Cultivo	Enfermedades Nombre común ( <i>Nombre científico</i> )	Dosis L/ha	P.C. días	P.R. Horas
<b>STATICE, CLAVEL CRISANTEMO ROSAS</b>	Botrytis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.0 -1.5 L/ha ó 100 – 150 cm3/100 litros de agua.	N.A.	24
<b>TOMATE</b>	Tizón Temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	0.8 -1 L/ha ó 200 – 300 cm3/caneca de 200 litros.	1	24
<b>PAPA</b>	Tizón Temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	0.4 - 0.5 L/ha ó 100 - 150 cm3/caneca de 200 litros.	30	24
<b>CEBOLLA</b>	Amarillera ( <i>Alternaria porri</i> )	0.7 - 1.0 L/ha ó 200 - 300 cm3/caneca de 200 litros.	14	24