



**FOSETYL AGROGEN 800 WP**  
**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	POLVO MOJABLE WP
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 0083
PRESENTACIONES	500 gr y 1 Kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

INGREDIENTE ACTIVO	<b>Fosetyl-AI</b> ..... 800 g/kg aluminium tris (ethyl phosphonate), de formulacion a 20°C  <b>Ingrediente Aditivo:</b> .....c.s.p. 1 kg
GENERALIDADES	<b>FOSETYL AGROGEN 800 WP</b> Es un fungicida selectivo, altamente sistémico, de acción preventiva a curativa temprana, residual, que frena el avance de la infección e impide la esporulación de enfermedades, en cultivos de Rosa, Piña, Cítricos y otros cultivos.
MODO DE ACCION	Sistémico total de larga distancia, se mueve en forma acropétala y basipétala, independientemente de la vía de entrada. Penetra por hojas y por raíz, es viable su aplicación en inyección e implante al tallo. Aplicaciones en raíz actúan en ápices foliares y viceversa; se transloca y actúa en tejido no presente el día de la aplicación.
MECANISMO DE ACCION	Posee mecanismo de acción múltiple, afecta varias rutas del hongo en forma directa (metabolismo energético y de transporte), y además estimula respuestas de defensa de la planta (fitoalexinas, lignificación de paredes, hipersensibilidad). Es clasificado por la FRAC como fungicida etil fosfonato de acción desconocida, multisitio, de muy bajo riesgo de resistencia. Actúa en forma directa contra el micelio del hongo, puede impedir la germinación de esporas, bloquea la esporulación al impedir la formación de zoosporangios y la liberación de zoosporas; adicionalmente las respuestas de defensa inducidas frenan el desarrollo 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 por invasores, ya que estas condiciones no garantizan la penetración, el transporte ni la transformación del activo para ejercer control. Aplicar siempre a inicio de infección, garantiza la máxima eficiencia.  
Siempre usar un volumen de agua suficiente para cubrir el área foliar a proteger según cultivo y edad del mismo.  
No aplicar en presencia de vientos fuertes para evitar pérdidas por deriva.  
Evitar mezclas con abonos foliares que contienen Nitrógeno, así como con productos a base de Cobre ya que puede presentarse incompatibilidad y toxicidad al cultivo. No se debe emplear el producto con formulaciones aceitosas, ya que la formación de una capa de aceite sobre el follaje, impide su penetración en la planta.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	P.C días	P.R Horas
Rosas	Mildeo vellosa ( <i>Peronospora sparsa</i> )	2.0 -3.0 g/L (2.0 a 3.0 kg/ha)	N.A.	4
Piña	Podredumbre del corazón de la piña ( <i>Phytophthora parasitica</i> )	2.5 g/L	20	4
Cítricos	( <i>Phytophthora spp</i> )	30 gramos por árbol.	0	4