


FICHA TÉCNICA EQUATION PRO 52.5 WG®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Principio Activo:	Famoxadone + Cimoxanil		
Nombre genérico:	Famoxadone + Cimoxanil		
Nombre comercial del producto:	Equation Pro 52.5 WG®		
			
Familia Química:	Oxazolidenediona + Urea		
Uso:	Fungicida		
Presentaciones:	250 y 500 gramos		
Banda Toxicológica:	AZUL		
Registro:	Guatemala: 396-118		
Información del proveedor:			
Nombre:	Duwest Guatemala, S.A.		
Dirección:	Av. Reforma 13-70 zona 9. Aldea La Verde, Tecún Umán San Marcos.		
Teléfono (s):	2420 5400	Fax:	2420 5450

II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componentes activos:	Concentración (concentración g/L o %)
Famoxadone	22.5%
Cimoxanil	30%
Inertes:	47.5%
Otros componentes:	NO APLICA

III. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia:	Gránulos secos dispersables.
Color:	Café
Olor:	
Punto de fusión:	No aplica
Presión de vapor:	No aplica
Solubilidad en agua:	Dispersable

Peso específico:	580 Kg/m ³
pH:	4.5-7.5
Punto de Inflamabilidad:	No aplica
Temperatura de auto-ignición:	No aplica

IV. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Modo de acción	<p>Famoxadone: inhibición del transporte de electrones necesario para la fosforilación oxidativa en las mitocondrias de los hongos</p> <p>Cimoxanil: actúa en forma sistémica, translaminar, acropétala, localizada sobre cuatro diferentes procesos metabólicos de los hongos los cuales son: respiración biosíntesis de aminoácidos, metabolismo de la uridina y permeabilidad de las membranas</p>	
Forma de aplicación:	Equipo de aplicación foliar terrestre. Utilizar boquillas de cono hueco que produzcan gotas finas número 8002.	
Plagas controladas:	<p>Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)</p> <p>Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)</p> <p>Mildiu lanoso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)</p>	
Cultivo	Plaga	Dosis
<p>SOLANACEAS</p> <p>Papa (<i>Solanum tuberosu</i>)</p> <p>Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>)</p> <p>Chile (<i>Capsicum annum</i>)</p> <p>CUCURBITACEAS</p> <p>Melón (<i>Cucumis melo</i>)</p> <p>Pepino (<i>Cucumis sativus</i>)</p> <p>Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>)</p>	<p>Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)</p> <p>Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)</p> <p>Mildiu lanoso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)</p>	<p>0.4 – 0.8 Kg/Ha</p> <p>250 g. / 200 L de agua</p>
PHI	RI	COMPATIBILIDAD
3 días	24 horas	<p>Es compatible con plaguicidas de reacción neutra o ácida</p> <p>Cimoxanil se hidroliza con pH por encima de 8.5</p> <p>Incompatible con productos de reacción alcalina.</p>