



SURRENDER

FUNGICIDA AGRÍCOLA



AGROTRAC
CARIBE S.A.S.

AGROQUÍMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A.
KM1 VIA GALAPA STOCK CARIBE CENTRO LOGISTICO STOCK CARIBE

www.agrotraccaribe.co

REGISTRO NACIONAL ICA: 2627

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO

Metalaxil Methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate	150 g/Kg
Propamocarb Clorhidrato Propyl 3-(dimethylaminopropyl)carbamate hydrochloride	100 g/Kg
Aditivos	c.s.p. 1 Kg

GENERALIDADES

SURRENDER, es un fungicida potenciado con base en 2 ingredientes activos de eficaz acción sobre hongos: Metalaxil que es una molécula fungicida sistémica (es translocado en la planta) del grupo de las Acilalaninas, las cuales inhiben el crecimiento y la reproducción de los hongos patógenos, la cual actúa inhibiendo la síntesis de proteínas en hongos, por interferencia con la síntesis del ARN ribosomal y Propamocarb clorhidrato, que es un fungicida sistémico con acción protectora que se absorbe por las raíces y hojas y es transportado de forma acropetal, reduciendo el crecimiento micelial y el desarrollo de esporangios y zoosporas; e influenciando la síntesis bioquímica de membranas.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (Kg/Ha)	P.C (días)	P.R (horas)
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.6	21	4
Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>) Tomate de Árbol* Lulo* Uchuva*	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.9	14	
Cebolla Bulbo (<i>Allium cepa</i>) Cebolla Larga* (<i>Allium fistulosum</i>) Cebollín* (<i>Allium schoenoprasum</i>) Cebollín Chino* (<i>Allium schoenoprasum</i> variedades <i>Laurentianum</i> , <i>ionicum</i> , <i>Schoenoprasum</i>) Puerro* (<i>Allium porrum</i>)	Mildeo Velloso (<i>Peronospora destructor</i>)	0.9	14	
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Pudrición del Cogollo (<i>Phytophthora parasitica</i>)	1.75 Kg/Ha	28	
ORNAMENTALES				
Rosa, Pompón y Clavel	Mildeo Velloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	1.3 g P.F/L de agua o 1.56 kg/ha**	N.A.	4

* Cultivos menores según Resolución ICA 4754 del 07 de Diciembre de 2011

** Cultivos ornamentales de acuerdo a la Resolución 1418 del 18 de febrero de 2016.