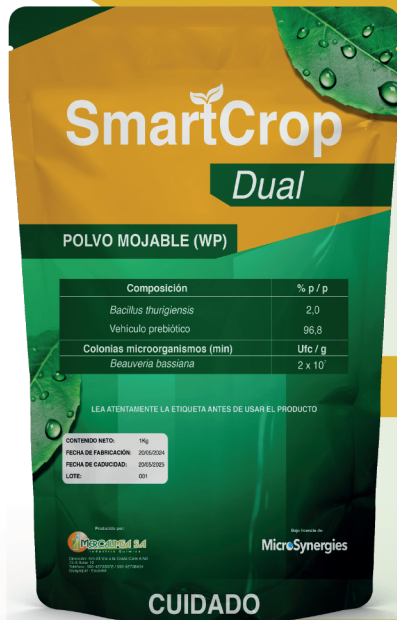


SmartCrop

Dual



SMARTCROP DUAL es un bioplaguicida innovador que ofrece una solución ecológica y eficaz para el control de plagas agrícolas mediante la combinación sinérgica de *Beauveria bassiana* y *Bacillus thuringiensis*. *Beauveria bassiana*, un hongo entomopatógeno, infecta y destruye a los insectos plaga al penetrar su cutícula y liberar enzimas y toxinas que descomponen sus tejidos, siendo efectivo contra áfidos, trips, mosca blanca y escarabajos, lo que reduce la necesidad de pesticidas químicos. Por su parte, *Bacillus thuringiensis* produce proteínas cristalinas que, al ser ingeridas por las larvas de insectos, perforan sus intestinos y provocan su muerte, ofreciendo un control específico contra larvas de lepidópteros, dípteros y coleópteros.

COMPOSICIÓN

Composición	% p / p
<i>Bacillus thuringiensis</i>	2,0
Vehículo prebiótico	96,8
Colonias microorganismos (min)	Ufc / g
<i>Beauveria bassiana</i>	2 x 10 ⁷

APLICACIÓN

No aplicar con temperaturas superior a 30°C. No aplicar si se esperan lluvias dentro de las próximas 3 horas siguientes a la aplicación. No aplicar con viento superior a 10 km/hora. No usar producto preparado del día anterior.

MODO DE USO

Diluir el producto acorde a la dosificación en 200 litros de agua para 1 hectárea o realizar la dilución acorde a la cantidad de agua a ocupar en el cultivo para cubrir 1 hectárea. Para la preparación disolver la totalidad de la dosis en 1/3 del agua requerida, mantener en agitación en el tanque durante un mínimo de 10 minutos, posterior a esto agregar el restante del agua sin dejar la agitación. Se sugiere adicionar un coadyuvante dispersante como el producto Expandor o Linux Mercalimsa.

INCOMPATIBILIDAD

SMARTCROP DUAL no presenta incompatibilidad, se lo puede usar con la mayoría de productos habitualmente utilizados. Evitar productos de basé ácida o altamente alcalinos. Se recomienda revisar la ficha técnica y hoja de seguridad de los productos previa mezcla o realizar pruebas de compatibilidad.

RECOMENDACIONES DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS
Vid <i>Vitis vinifera</i>	0,5 - 1 g / litro de agua
Aguate / Palto <i>Persea americana</i>	0,5 - 1 g / litro de agua
Rosas <i>Rosaceae sp</i>	0,5 - 1 g / litro de agua
Arárganos <i>Vaccinium sp</i>	1 - 2 g / litro de agua
Banano <i>Musa spp</i>	500 g / cilindro de 200 litros
Cacao <i>Theobroma cacao</i>	500 g / cilindro de 200 litros
Arroz <i>Oryza sativa</i>	500 g / cilindro de 200 litros
Maíz <i>Zea mays</i>	500 g / cilindro de 200 litros
Pimiento <i>Capsicum annum</i>	500 g / cilindro de 200 litros
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	500 g / cilindro de 200 litros
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	500 g / cilindro de 200 litros
Café <i>Coffea arabica</i>	500 g / cilindro de 200 litros

Desarrollado por:

MicroSynergies®