

SmartCrop

Subtilis



SMARTCROP SUBTILIS es un biofungicida microbiano formulado con la cepa *Bacillus subtilis*, que ofrece protección eficaz contra enfermedades fúngicas en diversos cultivos. Funciona produciendo compuestos antifúngicos potentes, como iturinas y surfactinas, que inhiben el desarrollo de patógenos. Además, coloniza la rizosfera, donde compite con los hongos por espacio y recursos vitales, y libera enzimas como quitinasas y proteasas, capaces de degradar las paredes celulares de los hongos, eliminándolos de manera efectiva.

COMPOSICIÓN

Composición	Ufc / Kg
<i>Bacillus subtilis</i> (cepa BACSUB-HC1P)	4 x 10 ⁹
Min: 400 millones ufc	% p / p
Cultivo de bacterias benéficas	4.0
Vehículo prebiótico	96.0

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.

INCOMPATIBILIDAD

SMARTCROP SUBTILIS 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
Rosas <i>Rosaceae sp</i>	1 - 2 g / litro de agua
Arándanos <i>Vaccinium sp</i>	1 - 2 g / litro de agua
Aguacate / Palto <i>Persea americana</i>	3 g / litro de agua
Banano <i>Musa spp</i>	1000 g / 5 - 6 galones
Cacao <i>Theobroma Cacao</i>	500 - 750 g / cilindro de 200 litros
Café <i>Coffea arabica</i>	500 g / cilindro de 200 litros
Arroz <i>Oryza sativa</i>	500 - 600 g / cilindro de 200 litros
Pimiento <i>Capsicum annum</i>	500 - 600 g / cilindro de 200 litros
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	500 - 600 g / cilindro de 200 litros
Brócoli <i>Brassica oleracea</i>	1000 g / por ha
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	500 - 750 g / cilindro de 200 litros
Leguminosas <i>Fabaceae sp</i>	500 g / cilindro de 200 litros

Desarrollado por:

MicroSynergies[®]