

Código: SOL-FPP-24

Fecha de actualización: 20.09.24

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

FITOPLAS-PLUS es un fitoprotector a base de extracto de canela (*Cinnamomum verum*) y clavo de olor (*Syzygium aromaticum*). Contienen sustancias naturales como el cinamaldehído y eugenol, que estimulan la activación y aumento de la resistencia sistémica adquirida (ISR), tiene la capacidad de aumentar la permeabilidad de las paredes celulares de las especies vegetales, lo cual promueve el mejoramiento de las propiedades físicas y químicas, como la absorción, la penetración y la retención de las partículas de agua en las hojas, contra los patógenos presentes en los diferentes cultivos de importancia agrícola. Además, permite el desarrollo de un buen sistema radicular, el cual contribuye a la mejora en la absorción de los nutrientes necesarios para los cultivos. **FITOPLAS-PLUS** rompe la tensión superficial, promoviendo la rápida penetración del agua en la planta y como beneficio extra, disminuye la conductividad eléctrica del suelo, propiciando la lixiviación de sales de la zona rizosfera, como resultado, se tiene un mejor desarrollo de raíces, mejor anclaje y mayor absorción de nutrientes por las plantas, es totalmente inofensivo para los ecosistemas, por ello su uso es recomendado para la agricultura orgánica.

BENEFICIOS:

- Ayuda a mantener una adecuada actividad microbiana en el suelo.
- Promueve la disponibilidad de nutrientes para el cultivo.
- Brinda mayor asimilación y eficacia de los nutrientes y de los productos sistémicos.
- Mejora la penetración y dispersión cuticular.
- Evita el lavado por lluvias.

FITOTOXICIDAD:

FITOPLAS-PLUS no presenta riesgos de fitotoxicidad.

CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis	Momento de aplicación	PC	LMR
	L/Cil			
Mango, palto, vid, granado, banano, pitahaya, frambuesa, cereza, arándano, papaya, maracuyá, cítricos: limón sutil, limón tahiti, naranja, mandarina	0.1-0.6	Según fenología y requerimiento del cultivo	N.A	N.A
Verduras y hortalizas: Ajos, cebolla, espárrago, alcachofa, capsicum, tomate	0.1-0.5			
Leguminosas y tubérculos Algodón, maíz				

FITOPLAS®-PLUS

(Fitoprotector)



PRODUCTO APROBADO PARA SU USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA
BAJO LOS REGLAMENTOS UE2018/848, NOP, JAS, COREA, RTPO.

INGREDIENTES ACTIVOS:

- > Extracto de Canela : 5%
- > Extracto de Clavo de Olor : 8%
- > Otros : c.s.p. 1L

FORMULACIÓN:

Concentrado Dispensable (CD)

CLASE DE USO:

Fitoprotector

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Característico**
- Olor: **Suave característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L, 200L