

Powerplant

CÍTRICOS Y HORTALIZAS



COMPOSICIÓN	P/P
Nitrógeno amoniacal (N)	5,1 %
Fósforo (P_2O_5)	8 %
Potasio (K_2O)	4,32 %
Azufre (SO_4)	24,6 %
Calcio (Ca^{+2})	6,8 g/l
Magnesio (Mg^{+2})	3,04 g/l
Manganoso (Mn^{+2})	1,1 g/l
Borato de amonio ($BH^{12}N^3O^3$)	25,1 g/l
Zinc (Zn^{+2})	1,6 g/l
Hierro (Fe)	0,12 g/l

Grado equivalente: 5,1 – 8 – 4,3 – 24,6 (SO₄)

pH: 2,3

DENSIDAD: 1,27 g/ml

POWERPLANT CÍTRICOS Y HORTALIZAS funciones:

- ✓ Fertilizante foliar.
- ✓ Efecto BUFFER, proporcionado por los fosfatos (PO_4^{3-}).
- ✓ Traslocador de principios activos dentro de los tejidos vegetales.
- ✓ Aporta micronutrientes esenciales para cubrir carencias y prevenir desordenes fisiológicos.
- ✓ Aumenta la calidad final de los frutos.
- ✓ Incrementa los rendimientos.

Principales características de POWERPLANT CÍTRICOS Y HORTALIZAS:

La aplicación de POWERPLANT CÍTRICOS Y HORTALIZAS estimula el desarrollo de órganos vegetativos promoviendo el crecimiento de los tejidos vegetales y permitiendo una rápida recuperación de estos cuando las plantas sufrieron algún tipo de estrés o daño (heladas, granizo, sequía prolongada, anegamiento, defoliación por insectos, etc.).

Tanto el Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Zinc, Boro, Calcio, Azufre, Etc. son nutrientes esenciales en determinadas etapas de los cultivos de cítricos, hortalizas y frutales. El **Nitrógeno** tiene un efecto directo en la calidad y el desarrollo del cultivo. El **Zinc** es activador de muchas enzimas encargadas de sintetizar proteínas dentro de los tejidos vegetales, actúa en el metabolismo de los hidratos de carbono, convirtiendo el almidón en azúcares más simples, es parte estructural de los tejidos vegetales, otorgando resistencia a las hojas ante la presencia de condiciones de stress.

El **Boro** es indispensable en la formación de células nuevas, su carencia inhibe la división celular formándose tejidos irregulares y deformes que desorganizan los vasos conductores. Su carencia inhibe el desarrollo de ápices meristemáticos. Otra función importante es que interviene en la formación de las anteras y en la germinación del tubo polínico, reduce la caída de flores y frutos de manera prematura. Su déficit expone a los vegetales a sufrir daños por efectos de algún tipo de stress.

Este producto fue desarrollado para ser utilizado como fertilizante foliar multi-acción para su aplicación en cítricos, frutales y hortalizas especialmente para aportar nutrientes como el boro, calcio, magnesio, hierro, manganeso, zinc, nitrógeno, potasio, fósforo y azufre de manera balanceada para poder lograr una nutrición completa.



RECOMENDACIONES DE USO

Aplicar POWERPLANT CÍTRICOS Y HORTALIZAS, durante todo el ciclo de la planta, al 1% (es decir, 1 litro en 100 litros de agua).

Aplicar aproximadamente cada 7/10 días solo o en mezclas con fitosanitarios.

En todos los casos aplicar por la mañana, después de secado el rocío o por la tarde evitando las horas de mayor insolación temperatura. (Se pueden realizar aplicaciones nocturnas).

La fertilización foliar es un complemento y no un sustituto de la fertilización de base. Este producto es compatible con la mayoría de los fitosanitarios, de existir alguna duda realizar una prueba en pequeña escala.

IMPORTANTE: AGITAR BIEN ANTES DE USAR.



CULTIVOS Y DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	DOSIS TOTAL ACUMULADA	MOMENTO DE APLICACIÓN
CÍTRICOS	El 1 % del caldo de pulverización o según recomendación del Ing. Agrónomo de su zona.	A partir de septiembre, cada 10/20 días.
HORTALIZAS (Incluyendo tubérculos como papa, cebolla, ajo, zanahoria, etc.)	Entre el 1 y 2 % del caldo de pulverización.	Durante todo el ciclo, cada 7 días.
FRUTALES	Entre el 1 y 2 % del caldo de pulverización.	Durante todo el ciclo, cada 10/20 días.
UVA DE MESA	Entre el 1 y 2 % del caldo de pulverización.	Durante todo el ciclo, cada 7/10 días.