

# Powerplant

## CALCIO



COMPOSICIÓN	P/P
Nitrogeno (N)	7,2 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1,1 %
Potasio (K <sub>2</sub> O)	0,9 %
Azufre (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	16,7 %
Calcio (Ca <sup>+2</sup> )	42,57 g/l
Magnesio (Mg <sup>+2</sup> )	5,16 g/l
Cobre (Cu <sup>+2</sup> )	0,129 g/l
Manganeso (Mn <sup>+2</sup> )	0,4 g/l
Molibdeno (MoO <sub>4</sub> )	0,010 g/l
Boro (BO <sub>3</sub> <sup>-3</sup> )	5,16 g/l
Zinc (Zn <sup>+2</sup> )	1,29 g/l
Hierro (Fe)	1,29 g/l

Grado equivalente: 7,2 – 1,1 – 0,9 – 16,7 (SO<sub>4</sub>)

Ph: 2,8

DENSIDAD: 1,29 g/ml

#### POWERPLANT CALCIO funciones:

- ✓ Fertilizante foliar.
- ✓ Aporta micronutrientes esenciales para cubrir carencias y prevenir desordenes fisiológicos.
- ✓ Aumenta la calidad final de los tejidos vegetales cosechados (frutos, granos, hojas, bulbos, tubérculos, etc.)

Este producto fue desarrollado para ser utilizado como fertilizante foliar multi-acción para su aplicación en cualquier cultivo especialmente para incorporar nutrientes como el boro, molibdeno, calcio, magnesio, hierro, cobalto, manganeso, zinc, nitrógeno, potasio, fosforo y azufre de manera balanceada para poder lograr una nutrición completa.

POWERPLANT CALCIO está especialmente diseñado para prevenir desordenes fisiológicos provocados por carencias de calcio, azufre y magnesio.

El calcio es fundamental para la producción y el crecimiento de las células, también es muy importante para preservar la permeabilidad de la membrana y la integridad de la célula, lo que asegura un flujo apropiado de nitrógeno y azúcares.

Su fuente de nitrógeno de origen amoniacal, sumado a la pureza de sus componentes como fósforo y potasio, estimula fuertemente el crecimiento radicular y foliar.

POWERPLANT CALCIO promueve una rápida asimilación de los macro y micro nutrientes que lo componen, otorgando un equilibrio adecuado para el crecimiento vegetativo y desarrollo de brotes de los cultivos.

En cultivos frutales y hortalizas, mejora la calidad y el tamaño de los frutos, aumentando su resistencia al transporte y estrés post cosecha.



#### RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicar la dosis indicada según zona y cultivo, en post Emergencia. Siempre de acuerdo con las recomendaciones de un INGENIERO AGRÓNOMO.

No aplicar en horarios de mayor irradiación solar o altas temperaturas.

La fertilización foliar es un complemento y no un sustituto de la fertilización de base.

No aplicar directo sobre las flores.

**Aplicación terrestre:** aplicar diluido en 40 a 100 lts/ha de agua solo o en mezcla con fitosanitarios.

**Aplicación aérea:** aplicar diluido en 20 lts/ha de agua solo o en mezclas con fitosanitarios.

#### CULTIVOS Y DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
MAÍZ Y SORGO	De 3 a 10 litros/ha	De V5 en adelante.
ARROZ	De 3 a 10 litros/ha	Diferenciación.
TRIGO, AVENA, CEBADA, CENTENO	De 3 a 10 litros/ha	Hoja bandera.
HORTALIZAS	De 8 a 10 litros/ha	Desde la aparición de las primeras hojas en adelante, cada 3 semanas.
FRUTALES	De 10 a 15 litros/ha	Desde comienzo de la brotación en adelante, cada 3 semanas.
VID	De 10 a 15 litros/ha	Al inicio del estado vegetativo, cada 3 semanas.