FICHA TÉCNICA

+PRODUMAX
CALCIO BORO



REGISTRO NACIONAL: **F-2024-1610**
TITULAR: **DR. AGRO S.A. DORAGRO**

Tipo de producto	**Fertilizante Inorgánico**
Aplicación	**Foliar** y Fertiriego

COMPOSICIÓN

Calcio (CaO)	10%
Boro (B)	3%

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUMAX Calcio Boro fortalece las paredes celulares de las plantas, mejora la absorción de nutrientes y regula el crecimiento celular. Además, previene desórdenes fisiológicos, optimiza la fotosíntesis y mejora la polinización y fructificación, asegurando plantas más sanas y productivas.

BENEFICIOS:

Calcio

+ Fortalecimiento estructural: El calcio es esencial para el desarrollo estructural de las plantas, fortaleciendo las paredes celulares y mejorando la resistencia al colapso de los tejidos.

+ Movilidad de otros nutrientes: Facilita la movilidad de otros nutrientes en la planta, mejorando la absorción y el transporte de nutrientes esenciales.

+ Regulación del crecimiento: Contribuye a la regulación del crecimiento celular y la elongación de las raíces, lo que puede resultar en plantas más vigorosas y resistentes.

+ Reducción de desórdenes fisiológicos: La presencia adecuada de calcio puede ayudar a prevenir desórdenes fisiológicos como la pudrición apical en tomates y pimientos.

Boro

+ Desarrollo de pared celular: El boro es esencial para el desarrollo de las paredes celulares, mejorando la estructura de las plantas y fortaleciendo la resistencia contra enfermedades.

+ Polinización y fructificación: Contribuye a una mejor polinización y fructificación, promoviendo la formación y desarrollo de frutos.

+ Transporte de carbohidratos: Facilita el transporte de carbohidratos dentro de la planta, favoreciendo un mejor desarrollo de frutos y semillas.

+ Optimización de la fotosíntesis: Participa en la optimización de la fotosíntesis, mejorando la eficiencia en la conversión de la luz solar en energía.

FERTILIZANTES FOLIARES

Dr. Agro
Midtown 100- Piso 3 Torre B - Oficina 104-P3-02,
Kilometro 1.5 Via. Samborondón, frente al Parque Histórico.
Samborondón, Guayas. Ecuador.
Telf. 05-2953325-Movil 0995295054
admi@dragrosa.com

FICHA TÉCNICA

+PRODUMAX
CALCIO BORO

FERTILIZANTES FOLIARES

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Cultivo	Dosis	Época de aplicación	Vía de aplicación
Ciclo Corto: Maíz (*Zea mays*), Arroz (*Oryza sativa*), Soya (*Glycine max*) , Caña de azucar (*Saccharum officinarum*), Cebada (*Hordeum vulgare*), Trigo (*Tricum* spp), Sorgo (*Sorghum* spp)	1.0 Kg/Ha	Crecimiento vegetativo en aplicaciones cada 15 días	Aplicación foliar
	2.0 - 0.4 Kg/Ha		Fertirrigación
Perennes: Banano (*Musa acuminata*), Mango (*Mangífera indica*), Piña (*Ananas comosus*), Café (*Coffea* spp), Uva (*Vitis vinífera*), Maracuyá (*Passiflora edulis*), Palma aceteira (*Elaeis guineensis*), Durazno (*Prunus pérsica*), Aguacate (*Persea americana*).	1.0 - 1.5 Kg/Ha	Crecimiento: Aplicar después del transplante y durante el crecimiento; Producción: Aplicaciones cada 15 días previo a la floración y durante el llenado de frutos.	Aplicación foliar
	3.0 - 6.0 Kg/Ha		Fertirrigación
Ornamentales: Rosas (*Rosa* spp), Arándanos (*Vaccinium corymbosum*), Orquideas (*Orchidaceae* spp), Astromelias (*Alstroemeria* spp)	1.0 Kg/Ha	Crecimiento: vegetativo cada 15 días, después de podas y previo a la formación de botones florales, llenado de frutos	Aplicación foliar
	2.0 - 3.0 Kg/Ha		Fertirrigación
Hortalizas: Tomate (*Solanum Lycopersicon*), Pimientos (*Capsicum* spp), Cebolla (*Allium cepa*), Papa (*Solanum tuberosum*), Sandía (*Citrullus lanatus*), Cucurbitaceas (*Cucurbbita* spp), Brocoli (*Brássica olaraceas* var *Itálica*), Col (*Brásica olaracea* var. *Capitata*)	1.0 Kg/Ha	Crecimiento vegetativo cada 15 días y durante el llenado de frutos	Aplicación foliar
	2.0 - 3.0 Kg/Ha		Fertirrigación

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con pesticidas o herbicidas alcalinos fuertes

Dr. Agro
Midtown 100- Piso 3 Torre B - Oficina 104-P3-02,
Kilometro 1.5 Via. Samborondón, frente al Parque Histórico.
Samborondón, Guayas. Ecuador.
Telf. 05-2953325-Movil 0995295054
admi@dragrosa.com