

## CAL-PRO®

### FLOCULADOR Y CORRECTOR SALINO DEL SUELO A BASE DE CALCIO Y ACIDOS CARBOXILICOS

**CAL-PRO®** es un potente floculador y un corrector salino del suelo, además es un corrector de calcio en plantas que tengan carencias de este elemento.

**CAL-PRO®** aporta calcio y agentes complejantes ácidos orgánicos carboxilados, presentes en su formulación, capaces de desplazar el sodio y los cloruros del complejo arcillo-húmico, con lo que se mejora la conductividad del suelo, facilitando el drenaje y la eliminación del sodio por lavado.

En suelos ácidos con elevada concentración de Aluminio, **CAL-PRO®** provoca una condición edáfica favorable, por la reducción del Aluminio tóxico en el suelo, generando con ello también un mayor aporte de fósforo en el sustrato.

**CAL-PRO®** en suelos pesados y con problemas de estructuras gracias a los ácidos orgánicos que acomplejan los iones Calcio ( $Ca^{2+}$ ) permite que no se fije en las capas más externas del suelo, que están cargadas negativamente, tales como las arcillas y coloides del suelo, permitiendo la formación progresiva de agregados en el suelo, mejorando su floculación aumentando la porosidad y la absorción de nutrientes.

#### COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN	Concentración (% p/v)
Calcio (CaO)	25%
Ácidos carboxílicos (Ácido Fúlvico)	25%

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

- Solubilidad en agua: Soluble
- pH : 1,23
- Densidad : 1.4 gr/cm<sup>3</sup>

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN y OBSERVACIONES
Uva de mesa, viníferas y pisquera, Manzanos, Peral, Ciruelo, Durazno, Nectarino, Damasco, Cerezo, Avellano, Nogal, Almendros, Pecano, Kiwi, Limón, Naranja, Mandarino, Pomelo, Clementina, Olivo, Palto, Granado, Arándano, Frambuesa, Mora, Frutilla (Fresa) Grosella, Zarzaparrilla, Mango, Banano, Chirimoyo, Caqui, Higüera, Café, Cacao	60-100	Aplicar vía sistema de riego tecnificado, o con equipos de barra. Aplicar fundamentalmente durante el primero tercio del ciclo del cultivo. En los diferentes tipos de suelo, aplicar siguiendo el mismo criterio de la Fertirrigación. Aplicar al menos una vez al mes durante todo el ciclo de riego en la temporada. Se recomienda aplicar la dosis total del cultivo en forma parcializada con aplicaciones de 20 L/ha, por vez. Se recomienda aplicar bajo un manejo de suelo con enmiendas ricas en ácidos fúlvico y húmicos, PROFULVIC y/o PROHUMIC y con Inoculantes Biológicos como BIOLIFE RHIZO, BIOLIFE N-FIX, BIOLIFE pHos.
Lechuga, Endibia, Repollo, Apio, Achicoria, Brócoli, Coliflor Zanahoria, Alcachofa, Pepino, Melón, Sandía, Pimentón, Páprica Papa, Tomates, Cebolla, Ajo, Acelga, Espinaca, Zapallo italiano, Zapallo, Poroto Verde, Vainita, Betarraga, Remolacha, Maíz, Espárrago, Frejol, Haba, Garbanzo, Lenteja, Arveja, Maravilla, Soya, Tabaco, Caña de Azúcar, Algodón, Viveros, Ornamentales, Flores	60-100	Dosis total, aplicada en forma parcializada durante el ciclo de crecimiento del cultivo. Previo al trasplante aplicar vía riego, dosis de 20 L/ha. Post trasplante se recomienda aplicar dosis de 20 L/ha, en forma periódica junto con los riegos, hasta completar dosis total del cultivo. La frecuencia de las aplicaciones y la dosis a usar, están determinadas por el grado de limitantes que presente el agua de riego y el suelo cultivado. Se recomienda aplicar bajo un manejo de suelo con enmiendas ricas en ácidos fúlvico y húmicos, PROFULVIC y/o PROHUMIC y con Inoculantes Biológicos como BIOLIFE RHIZO, BIOLIFE N-FIX, BIOLIFE pHos.
Trigo, Cebada, Avena, Arroz, Praderas	60-80	Aplicar con equipos de barra inmediatamente antes de la siembra, en suelos ácidos con elevada concentración de Aluminio, CAL-PRO® provoca una condición edáfica favorable para la reducción del Aluminio tóxico del suelo, generando también un mayor aporte de fósforo en el suelo.

#### COMPATIBILIDADES

No mezclar con productos de reacción alcalina, ni aceites, tampoco mezclar con fosfatos ni sulfatos.

#### FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la este folleto y/o etiqueta.

#### ALMACENAMIENTO

**CAL-PRO®** debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.