

**NOMBRE COMERCIAL:** **AFITAL BIOSUELO CALCIO**

**PRODUCTO:** Acondicionador desalinizante elaborado con Lignosulfonatos y ácidos fúlvicos mas calcio.

**COMPOSICION**

Materia Orgánica.....	38,30% p/p.
Potasio (K <sub>2</sub> O).....	4,50% p/p
Calcio (Ca).....	10,00% p/p

**CARACTERÍSTICAS:** AFITAL BIOSUELO CALCIO es un acondicionador orgánico de suelos de alto valor, compuesto por materia orgánica de inmediata disponibilidad y materias minerales con el agregado de calcio que le confieren al producto cualidades desalinizantes.

AFITAL BIOSUELO CALCIO es un concentrado de biomoléculas orgánicas y minerales quelatados por la fracción orgánica, tiene en su composición sustancias reductoras, aminoácidos, carbohidratos y ácidos orgánicos no volátiles.

La fracción orgánica (ácidos fúlvicos) es un complejo que tiene una alta capacidad de quelatar o complejar los nutrientes aportados y los existentes en el suelo, poniéndolos a disponibilidad de las plantas, es decir que se incrementa la capacidad de intercambio catiónico (C.I.C). Incrementa a su vez la retención de agua del suelo ejerciendo una acción favorable sobre la estructura y formación de agregados.

La fase inorgánica tiene un importante contenido de potasio (K), como así también, trazas de otros microelementos, con el agregado de Calcio (Ca), formando complejos con la parte orgánica que actúan como verdaderos quelatos.

AFITAL BIOSUELO CALCIO incide en el equilibrio e intercambio iónico (Ca<sup>++</sup>, Na<sup>+</sup>) en el complejo de cambio del suelo, aporta a la solución de suelo Calcio y ácidos orgánicos, de forma estable y soluble, disminuyendo en forma contundente el nivel "tóxico" del Sodio del complejo coloidal, reduce la salinidad, disminuyendo los niveles de conductibilidad eléctrica (C.E.), el porcentaje de Sodio intercambiable (P.S.I.) y la relación de absorción de Sodio (R.A.S.)

AFITAL BIOSUELO CALCIO no altera las propiedades del agua de riego, sino que la modificación y corrección de aguas salinas tiene lugar en el complejo coloidal del suelo. Evita que el exceso de sales tóxicas y degradativas se retengan permanentemente en el suelo.

**DOSIS y APLICACIONES:**

AGRO EMCODI S.A. -Brasil 860 – Lanús – Pcia. de Buenos Aires

TelFax: 011-4218-4000 -E-Mail: [info@afital.com.ar](mailto:info@afital.com.ar) web: [www.afital.com.ar](http://www.afital.com.ar)

*AFITAL BIOSUELO CALCIO* puede aplicarse para cualquier tipo de cultivos y sistemas de riego, en frutales y cítricos a partir de la brotación, fraccionando la dosis total programada en tratamientos quincenales o mensuales. En hortalizas a partir del trasplante.

Riego Localizado:

Frutales y Cítricos: dosis: 30 - 50 lts./ ha

Hortalizas, arándano y vid: dosis: 15-20 lts. / ha

### **RECOMENDACIONES y PRECAUCIONES:**

*AFITAL BIOSUELO CALCIO* puede ser mezclado con la mayoría de los pesticidas, con cualquier fertilizante nitrogenado y con la mayoría de los herbicidas. Excepcionalmente, no se debe mezclar con Trifluralina en cultivos sensibles a los productos fluorados. Igualmente se recomienda realizar las pruebas de compatibilidad correspondiente, mezclas pequeñas, a dosis proporcionales, agitar, reposar y observar, si hay precipitados o coagulación indica incompatibilidad.

*AFITAL BIOSUELO CALCIO* debe almacenarse en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado, no almacenar ni transportar junto a productos alimenticios, prendas de vestir y alimentos de animales. No exponer el producto a la intemperie ni a temperaturas extremas

**PRESENTACIONES:** Tambores de 200 lts. y tanques de 1.000 lts.