

---

**NOMBRE COMERCIAL:** **AFITAL PERCOLATE**

**PRODUCTO:** Acondicionador de suelos

**COMPOSICIÓN:**

Calcio (Ca).....	8,00%
Ácidos carboxílicos.....	21,00%
Complejo de coadyuvantes tensioactivos	

Los suelos agrícolas pueden presentar limitaciones en la distribución del agua en el perfil del suelo y en consecuencia la disponibilidad del agua para el cultivo, limitando de esta forma el desarrollo radicular, como así también el aprovechamiento del agua y los fertilizantes aplicados por fertirriego.

Los suelos más afectados son los suelos con texturas extremas, arenosos, arcillosos y limosos, así como los suelos pobres y/o salinizados, con problemas de estructura.

En referencia a la disponibilidad de agua, podemos observar dos casos extremos: Suelos pesados dónde la velocidad de infiltración es baja y predominan los movimientos horizontales del agua, con encharcamientos, provocando asfixia radicular y sistemas radiculares excesivamente superficiales y suelos arenosos dónde el agua de riego tiene tendencia a distribuirse en sentido vertical y tienen habitualmente una capacidad de retención de agua reducida, con pérdidas de agua y fertilizantes por percolación.

AFITAL PERCOLATE es un acondicionador recomendado para suelo que presentan las condiciones descritas anteriormente afectando negativamente la producción de los cultivos, el producto actúa disminuyendo la tensión superficial del agua de riego permitiendo su penetración en los espacios porosos del suelo incrementando la disponibilidad de agua para la planta y equilibrando la humedad en el perfil

AFITAL PERCOLATE favorece el drenaje y reduce el encharcamiento en suelos arcillosos y/o limosos como así también las pérdidas por percolación en suelos arenosos; menor riesgo de compactación; beneficia la aireación del suelo y el desarrollo radicular y disminuyen los riesgos de asfixia de raíces y sus consecuencias.

AFITAL PERCOLATE debido a la presencia de ácidos carboxílicos y calcio en su composición, de forma estable y soluble, disminuye en forma contundente el nivel "tóxico" del sodio del complejo coloidal, reduciendo 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.).

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 PERCOLATE 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:**

En suelo pesados con riego localizado: 20-30 lts. / ha en 2-3 aplicaciones en el ciclo del cultivo

En suelos arenosos o franco-arenosos: 10-15 lts. / ha al comenzar los riegos y repetir la aplicación en caso de ser necesario.

Aplicaciones directas al suelo: 20 – 100 c.c. / pie

Suelos Salinos y/o Sódicos: las dosis son variables de acuerdo al sistema de riego utilizado y según el grado de salinidad, entre 10-50 lts. / ha

**RECOMENDACIONES y PRECAUCIONES:**

AFITAL PERCOLATE puede ser mezclado con la mayoría de los pesticidas, con cualquier fertilizante 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 PERCOLATE 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:** Bidones de 5 y 20 lts, tambores de 200 lts. y tanques de 1.000 lts.