

**NOMBRE COMERCIAL:****AFITAL AMINOPLUS****PRODUCTO:**

Solución de L-a-aminoácidos.

**COMPOSICIÓN:**

Aminoácidos libres.....24,50% p/p.  
Nitrógeno total.....9,60% p/p.  
Materia orgánica.....39,00% p/p.

**CARACTERÍSTICAS:** AFITAL AMINOPLUS es un producto a base de L-a-aminoácidos de bajo y mediano peso molecular derivado de la hidrólisis de sustancias proteicas. Tratamiento recomendado para optimizar al máximo la nutrición de las plantas, se caracteriza por una total y rápida asimilación tanto por las raíces como por las hojas. Los L-a-aminoácidos en las plantas desarrollan funciones estructurales, enzimáticas y hormonales

La acción de AFITAL AMINOPLUS aumenta la permeabilidad celular y como consecuencia la absorción y traslación de los nutrientes.

AFITAL AMINOPLUS posee un importante efecto antiestrés por frío o golpes de calor, estrés hídrico (exceso o sequías prolongadas), vientos, granizos, ataques de plagas y por acciones fitotóxicas de agroquímicos. Es aconsejable aplicarlo como preventivo contra daño por heladas, en caso de lesiones por heladas aplicarlo en forma inmediata, de producidas, en mezcla con giberelinas y con algún producto como translocador (por ej. fosfitos)

AFITAL AMINOPLUS está recomendado su utilización, además, para ayudar a la planta en situaciones críticas, como por ej. post-transplante, durante el enraizamiento, en prefloración, antes del cuaje, durante el engorde del fruto, donde es importante el gasto de energía.

Los aminoácidos son compuestos orgánicos constituidos por un grupo amino y un grupo carboxilo, los aminoácidos más importantes son aquellos que forman parte de las proteínas, todos los aminoácidos componentes de las proteínas son alfa aminoácidos, es decir que el grupo amino y el carboxilo están unido al mismo carbono (Carbono alfa) y los aminoácidos biológicamente activos son siempre levógiros (L), la unión de varios aminoácidos forman una cadena polipeptídica que se denominan proteínas cuando dichas cadenas superan ciertas longitud.

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)

**DOSIS:** Aplicación foliar:  
300-400 c.c. / 100 lts. de agua (2-5 lts./ha según cultivo)

Fertirrigación: 3 a 5 Litros / Ha.

## COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL AMINOPLUS es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común por lo que permite ser aplicado conjuntamente en distintos tratamientos fitosanitarios. No es compatible con productos de reacción alcalina y aceites. 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 AMINOPLUS 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

## RECOMENDACIONES:

AFITAL AMINOPLUS es un complemento y no un sustituto de los fertilizantes de aplicación común (incorporados al suelo). Debe ser aplicado con un tensioactivo, no polar, no iónico al 0,5-1%. A efectos de evitar daños en hojas y frutos no realizar aplicaciones foliares con rocío y/o en días de frío extremo y calurosos o de gran insolación.

Se recomienda que en pulverizaciones foliares se utilice agua limpia, regulando el pH final del caldo de aplicación a un índice recomendable, utilizando pastillas adecuadas asperjar hasta plena mojabilidad sin chorreo.

**PRESENTACIONES:** Botella de 1 lt., Bidones de 5- 20 lts., y tambores de 200 lts.

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

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