

**NOMBRE COMERCIAL:****AFITAL EXTRA TRI****GRADO:****10-13-10****PRODUCTO:**

Fertilizante foliar y de fertirrigación

**COMPOSICIÓN**

Nitrógeno (N) .....10,00% p/p  
Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).....13,00% p/p  
Potasio (K<sub>2</sub>O).....10,00% p/p  
Con penetrantes y translaminares.

**CARACTERÍSTICAS:** **AFITAL EXTRA TRI** es un fertilizante líquido NPK, totalmente soluble en agua, para aplicación foliar o fertirriego, recomendado en todos los casos que se necesite un aporte extra de macroelementos.

**AFITAL EXTRA TRI** está recomendado para su uso en cultivos extensivos y plantaciones de cítricos, florales, frutales, hortícolas, olivo y vid, en especial, para ser aplicado en los momentos de mayor actividad del cultivo (crecimiento activo, formación de bulbos o tubérculos, fructificación y engorde del fruto y/o grano). Su utilización es recomendable fundamentalmente para la etapa de maduración de los frutos y para el aumento de su resistencia en el manipuleo posterior a la cosecha.

El nitrógeno es un componente fundamental constituyente de numerosos compuestos orgánicos de importancia general, aminoácidos, proteínas, ácidos nucleicos; combinado con los hidratos de carbono constituye la lignina de las paredes celulares, forma parte del sistema energético de la planta e interviene en la síntesis de vitaminas y auxinas; integra conjuntamente con el Mg la clorofila, es decir, está involucrado en el proceso de fotosíntesis. Su déficit se caracteriza por una tasa de crecimiento muy pobre, hojas pequeñas y las más viejas caen prematuramente afectando la tasa fotosintética, dando como resultado una menor producción de materia seca y grano, se observa una clorosis uniformemente distribuida en toda la hoja. En cereales se manifiesta por un pobre macollaje, menor cantidad de espigas y granos por espiga, y granos pequeños.

El fósforo es componente de compuestos orgánicos como ácidos nucleicos, fosfoproteínas, fosfolípidos, enzimas y compuestos fosfatados ricos en energía, en consecuencia juega un papel vital en todos los procesos que requieren transferencia de energía, en la fotosíntesis interviene en la transformación de la energía solar a energía química; es esencial en la formación de las semillas; promueve y estimula la formación y el crecimiento de raíces y flores, ya que interviene en la división y alargamiento celular; mejora la firmeza de la planta y acentúa las características organolépticas de los frutos.

El potasio está implicado en el crecimiento de los tejidos meristemáticos; interviene en los mecanismos de regulación hídrica de la planta, reduce la tasa de transpiración ya que el potasio juega un papel significativo en la apertura y cierre de los estomas; involucrado en

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)

la síntesis de proteínas e hidratos de carbono; ayuda a incrementar la fotosíntesis, ya que a mayores niveles de potasio se incrementa la absorción de dióxido de potasio; regula el transporte de los productos resultantes de la fotosíntesis por el floema y su distribución a los órganos; aumenta la resistencia mecánica de los tallos; potencia el sistema radicular y participa en el llenado y maduración de frutos.

Niveles adecuados de fósforo y potasio determinan que las plantas tengan una mayor resistencia a enfermedades

La procedencia del Potasio, lo convierte en un producto ideal para frutilla y tabaco. Formulado con penetrantes y translaminares para facilitar una mayor absorción y asimilación de las unidades fertilizantes.

## DOSIS y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicación foliar:

Hortícolas: 200 a 300 c.c. / 100 lts. de agua.

Hortalizas de hoja: a partir de 5-10 cm. cada 15 días

Tomate y Pimiento: al trasplante y en cada floración

Cítricos y frutales: 300 a 350 c.c. /100 lts. de agua.

3-5 aplicaciones en el ciclo del cultivo

Vid, 3 aplicaciones, prefloración, postfloración y envero

Cultivos extensivos: 1-2 lts/ha, aplicación en estado vegetativo

Fertirriego: 5 – 10 lts. / ha

## COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

**AFITAL EXTRA TRI** 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 precipitación o coagulación indica incompatibilidad.

**AFITAL EXTRA TRI** 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 EXTRA TRI** 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 fríos extremos y calurosos o de gran insolación.

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

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 y 20 lts. y tambores de 200 lts.