

**NOMBRE COMERCIAL:****AFITAL PLUSZINC****PRODUCTO:**

Formulado de Zinc concentrado

**COMPOSICIÓN:**Zinc soluble en agua.....20,00% p/v  
Quelatado con EDTA  
Con penetrantes y translaminares**PROPIEDADES FÍSICAS:**Solubilidad en agua.....100%  
Densidad a 25 °C.....1,37 gr./ml.

**CARACTERÍSTICAS:** AFITAL PLUSZINC es un fertilizante líquido de Zinc de alta concentración, soluble en agua, para tratamientos de cultivos con elevada deficiencia de este elemento y específicamente formulado para el tratamiento de semillas a efectos de lograr una germinación vigorosa, ya que en esta etapa los requerimientos de zinc son fundamentales ya que promueve el desarrollo radicular, como así también para que el cultivo cubra sus necesidades en la etapa inicial, fundamentalmente en zonas con deficiencias de este elemento.

El zinc actúa como catalizador en los procesos de oxidación de las células vegetales y es vital para la transformación de los hidratos de carbono, interviene en procesos metabólicos y enzimáticos como, síntesis de clorofila, proteínas y carbohidratos, interviene en la formación de auxinas y hormonas de crecimiento, esencial para el crecimiento y desarrollo de los cultivos. Es componente de varias enzimas de importancia en la fotosíntesis y en la transformación de ácidos orgánicos e interviene en la producción y maduración de frutos y semillas. Está estrechamente involucrado en el metabolismo del nitrógeno en la planta.

En los suelos alcalinos el zinc se encuentra de forma no asimilable. Los excesos de fósforo y de nitrógeno inducen carencias de Zinc aunque se encuentre en suficiente cantidad.

La carencia de este elemento se manifiesta con falta de dominancia apical, alargamiento de la hoja y acortamiento del entrenudo. Frecuentemente muestran clorosis en las áreas internervales de las hojas, de color verde claro, amarillentas o uniformemente blancas. Cuando existe la tendencia de que el zinc sea deficitario, los aportes de nitrógeno aumenta la gravedad de la carencia.

AFITAL PLUSZINC es compatible con todos los productos tradicionales utilizados en tratamientos de semillas y posee una excelente adherencia a la misma, ya que en su formulado se incorporan a través de su fase líquida adherentes y coadyuvantes que maximizan su efecto.

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:

Frutales y Cítricos: 200-400 c.c. / 100 lts. de agua, 2 a 4 aplicaciones / año, según deficiencia

Hortalizas: 150-200 c.c. / 100 lts. de agua, 4 aplicaciones cada 15 días.

Tratamientos de semillas:

Cereales: 300 c.c. / 100 kgr. de semillas.

Arroz: 300-500 c.c. / 100 kgr. de semillas.

Maíz, Sorgo, Soja: 400 c.c. / 100 kgr. de semillas.

Aplicación foliar:

Cereales: 1 lt./ha, 2 aplicaciones, en pleno macollaje y espiga embuchada

Girasol: 1 lt./ha aplicar en 6-8 pares de hojas.

Soja: 0,500-1 lt./ha, 2 aplicaciones, en V4 y V6.

Maíz: 1-2 lts./ha, 2 aplicaciones, en V4 y V6

Arroz: 1-2 lts./ha, 2 aplicaciones, en macollaje y espiga embuchada

## COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL PLUSZINC 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 PLUSZINC 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 PLUSZINC 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.

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)



**PRESENTACIONES:** Bidones de 5 y 20 lts., tambores de 200 lts. e IBC de 1.000 lts