

**NOMBRE COMERCIAL  
GRADO****AFITAL FOSFITO DE POTASIO**  
0-30-20**PRODUCTO**

Fosfito foliar soluble

**RIQUEZAS**Fosfito potásico ..... 50%  
Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 30% p/p  
Potasio (K<sub>2</sub>O) ..... 20% p/p**PROPIEDADES FÍSICAS**Densidad a 20 °C ..... 1,45  
pH (sol. al 10%) ..... 6-7  
Solubilidad ..... total  
Apariencia ..... clara  
Sin precipitados**NOMBRE COMERCIAL  
GRADO****AFITAL FOSFITO DE MAGNESIO**  
0-30-0**PRODUCTO**

Fosfito foliar soluble

**RIQUEZAS**Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 30%  
Magnesio (Mg) ..... 6%**PROPIEDADES FÍSICAS**Densidad a 20 °C ..... 1,3  
pH (sol. al 10%) ..... 6-7  
Solubilidad ..... total  
Apariencia ..... clara  
Sin precipitados**NOMBRE COMERCIAL  
GRADO****AFITAL FOSFITO DE MANGANESO**  
0-20-0**PRODUCTO**

Fosfito foliar soluble

**RIQUEZAS**Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 20%  
Manganeso (Mn) ..... 5%**PROPIEDADES FÍSICAS**Densidad a 20 °C ..... 1,25  
pH (sol. al 10%) ..... 6-7  
Solubilidad ..... total  
Apariencia ..... clara  
Sin precipitados

**NOMBRE COMERCIAL  
GRADO****AFITAL FOSFITO DE ZINC**  
0-30-0**PRODUCTO**

Fosfito foliar soluble

**RIQUEZAS**Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 30%  
Zinc (Zn) ..... 7,2%**PROPIEDADES FÍSICAS**Densidad a 20 °C ..... 1,25  
pH (sol. al 10%) ..... 6-7  
Solubilidad ..... total  
Apariencia ..... clara  
Sin precipitados**NOMBRE COMERCIAL  
GRADO****AFITAL FOSFITO DE CALCIO**  
0-25-0**PRODUCTO**

Fosfito foliar soluble

**RIQUEZAS**Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 25%  
Calcio (Ca) ..... 8%**PROPIEDADES FÍSICAS**Densidad a 20 °C ..... 1,3  
pH (sol. al 10%) ..... 6-7  
Solubilidad ..... total  
Apariencia ..... clara  
Sin precipitados**NOMBRE COMERCIAL  
GRADO****AFITAL FOSFITO DE COBRE**  
0-25-0**PRODUCTO**

Fosfito foliar soluble

**RIQUEZAS**Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 25%  
Cobre (Cu) ..... 5%**PROPIEDADES FÍSICAS**Densidad a 20 °C ..... 1,25  
pH (sol. al 10%) ..... 6-7  
Solubilidad ..... total  
Apariencia ..... clara

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)

---

Sin precipitados

**COMPORTAMIENTO DE LOS FOSFITOS** : La acción del fósforo en forma de ión fosfito combinado con potasio, calcio, magnesio, manganeso, zinc o cobre, estimula el crecimiento y actúa sobre el sistema hormonal promoviendo la producción de fitoalexinas estimulando los mecanismos de autodefensa de la plantas, produciendo un fortalecimiento de los tejidos, fundamentalmente, en tronco, cuello y raíz.

Su funcionamiento es muy destacado en el control de phitosftora y de otras enfermedades fúngicas, produciendo su uso continuado ventajas destacables a nivel vascular y de otros aspectos fisiológicos. Su acción es muy conocida y difundida, pero merece destacar que es el mejor promotor de fitoalexinas, cuando el árbol recibe señales de agresión internas o externas, a las que responde con la fabricación de sustancias relacionadas con los terpenos, alcaloides, fenoles y ácidos complejos que estimulan los llamados mecanismos de autodefensa o alelopatías.

Por su condición de acropetalo y basipetalo, el fosfito se distingue del resto de los funguicidas sistémicos ya que en la mayoría de los casos son solamente ascendentes, por esto es que a los fosfitos se les atribuye además de su acción propia, la capacidad de sinergisante, aportando propiedades adicionales a los productos con los que se lo mezcla y ampliando su sistemía en ambos sentidos.

Su modo de actuar escapa a la acción normal de los funguicidas corrientes, los fosfitos no actúan como inhibidores o destructores del patógeno sino como un estimulante en la producción de defensas naturales contra el ataque, con este especial modo de acción, no es posible la aparición de especies de hongos resistentes.

Como el efecto explicado lo produce el ión fosfito, el elemento que acompaña actúa como nutricional, a tal efecto la línea AFITAL tiene una amplia gama de fosfitos (K, Mg, Mn, Ca, Zn) para ser aplicado según estado fenológico o estado carencial del cultivo. En el caso del Fosfito de Cu, el elemento también actúa como antifúngico.

Previene las enfermedades propias del aguado (Phytophthora) y otras enfermedades fúngicas en toda clase de cultivos, hortícolas, cítricos, frutales, etc.,

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)

con propiedades tanto preventivas como curativas, pudiéndose asociar en caso de cuadros agudos con otros fungicidas.

**APLICACIÓN RECOMENDADA** : Se desconocen limitaciones en las dosis especificadas y al aumentarlas la prevención y resistencia a posibles enfermedades será mayor.

Para toda clase de cultivos se aconsejan aplicaciones quincenales de 40 a 80 c.c. / 100 lts. de agua, dosis óptima para cultivos en desarrollo.

En frutales se recomiendan 3-4 aplicaciones, según el ciclo, de 300 a 400 c.c. / 100 lts. de agua ( 3 a 5 lts. / ha ).

En cultivo de papa semilla rociado al 6 % (6 lts. de fosfito en 100 lts. de agua) y en tratamientos foliares en estado vegetativo 4 a 6 aplicaciones a partir de tuberización a una dosis de 3 Lts. / ha. (6 lts. cada 1.000 lts. de agua)

En caso de lluvia en un plazo de 24-36 hs. es conveniente repetir la operación.

AFITAL FOSFITO FOLIAR puede mezclarse con otros productos químicos orgánicos , siempre que sean emulsionables entre sí.

## AFITAL KOLOR PLUS

### COMPOSICIÓN

Potasio ( $K_2O$ ) : 28,50 % p/p  
Fósforo ( $P_2O_5$ ) : 15,00 % p/p

**CARACTERÍSTICAS y APLICACIONES** Fertilizante foliar que no contiene nitrógeno, por lo que está especialmente recomendado en las últimas etapas de elongación celular y maduración de frutas y hortalizas. Favorece el calibre y coloración de los frutos y ayuda al almacenamiento prolongado de la fruta en frigorífico.

### DOSIS

Aplicación foliar: 300-400 c.c. / 100 lts. de agua  
Fertirriego : 5-10 lts. / ha

### PRODUCTOS

FABRICADOS POR : P.F.G. INTERNACIONAL S.A. - LERIDA - ESPAÑA  
AgroEMCODI S.A. – Lanus - Pcia. de Buenos Aires

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)

