

# Fertigro®

Ortofosfato de Base Orgánica de Alta Eficiencia.  
Aplicación al Suelo y en Fertirriego.

## Composición

Nitrógeno Amoniacal .....	8.0 %
Fósforo (P2O5) .....	25.0 %
Ácidos orgánicos derivados de Leonardita .....	7.2 %

Aspecto Físico: Líquido

## Compatibilidad

- Nitrato de amonio y sulfato de amonio
- Nitrato de potasio y sulfato de potasio
- Cloruro de potasio y carbonato de potasio
- Urea
- Microelementos quelatados
- Aminoácidos



## Incompatibilidad

- Nitrato de calcio y sulfato de calcio
- Carbonato de calcio
- Nitrato de magnesio y sulfato de magnesio
- pH menor a 4.0



## Información general

Fertigro 8-25-0 es una fórmula nutricional líquida, especialmente diseñada para proporcionar parte del nitrógeno y todo el fósforo que requiere un cultivo en su arranque dependiendo del caso y circunstancias. Contiene ácidos orgánicos derivados de Leonardita que ayudan a la planta a asimilar mejor algunos nutrientes presentes en el suelo que se encuentran fijados. Puede ser aplicado en presiembrado, banda lateral (side-dress) o debajo de las semillas de los cultivos sembrados directamente, o bien al momento de trasplantar.

Fertigro 8-25-0 se fabrica de acuerdo con procedimientos patentados por el Gobierno de los Estados Unidos. Del total de su contenido de fósforo un mínimo de 70% está presente en la forma de ortofosfato orgánico que es la mejor forma de asimilación por la planta.

No es fitotóxico cuando se utiliza a las dosis y en las formas aquí recomendadas. Es compatible con la mayoría de los agroquímicos actualmente en uso. Recomendamos siempre hacer prueba de compatibilidad en pequeña escala antes de aplicarlo en forma extensiva.



## Indicaciones de Mezclado

1. Agregue agua al tanque hasta la mitad.
2. Agregue **Fertigro 8-25-0** agitando.
3. Si es necesario, agregar otros productos compatibles.
4. Llenar el tanque a su capacidad, continuar agitando.

## Factores de Éxito: Suelo

- Bajo contenido de materia orgánica.
- Saturación de calcio o aluminio.
- Presencia de carbonatos.
- Altos contenidos de arcillas y/o arena.
- pH muy alcalinos o muy ácidos.

## Recomendaciones

*Fertigro 8-25-0 puede ser utilizado como fuente total de fósforo o bien en aplicaciones parciales en tratamientos de arranque.*

*En virtud de que las condiciones de los suelos y de los cultivos varían grandemente en las diferentes zonas, no pueden darse dosificaciones de carácter general. Aconsejamos usar prácticas agronómicas recomendadas para diseñar programas nutricionales con **Fertigro 8-25-0**, tomando en cuenta que:*

1. Las recomendaciones deben basarse en análisis de suelo, en las necesidades nutricionales del cultivo y en una cosecha estimada.
2. El contenido de nitrógeno y fósforo expresado en la etiqueta (8-25-0) está dado en forma porcentual, peso por peso. Ésta fórmula tiene un peso específico de 1.3, lo que significa que cada litro contiene 10.4 % de nitrógeno y 32.5 % de fósforo, peso en volumen.
3. Cuando las necesidades nutricionales de un cultivo requieren mayores cantidades de potasio, nitrógeno o de nutrientes no contenidos en este producto, estas deberán satisfacerse complementando la recomendación con otros productos de reconocida eficacia.
4. Para aplicaciones como "arrancador" (Pop-up); en granos, aplíquese siempre inyectando de 2-4 cm debajo de la semilla.
5. Recomendado para aplicarse en sistemas de riego por goteo y microaspersión, siempre y cuando se tenga la seguridad de que el agua utilizada no contiene exceso de carbonatos.
6. Para la dosis total de fósforo en un programa de nutrición, inyéctese a la profundidad del surco tomando en consideración el hábito de crecimiento radicular del cultivo del que se trate, procurando que el producto quede colocado en el lugar donde las raíces se desarrollan.

## Recomendaciones particulares

---

---

---

---



diseño Patricia Ruiz