

# ZeoFert®



# Fertilizante mineral

## Descripción

El fertilizante mineralizado ZeoFert® es una mezcla física que aporta la mayoría de nutrientes a los cultivos. Es un producto 100% natural e ideal para usarlo como fórmula de base o arranque, garantizando altos rendimientos a un costo moderado que el productor pueda pagar.

El ZeoFert se recomienda para todo tipo de cultivos y funciona en todo tipo de suelos, pues combina las cantidades justas de nutrientes como fósforo y potasio, con calcio, magnesio, azufre, hierro, zinc, cobre, boro y ácidos húmicos y fúlvicos, además de otros micronutrientes indispensables para el desarrollo óptimo de la planta y... ¡SIN PAGAR DE MÁS!

## Composición química

ELEMENTO	VALOR
Nitrógeno (N) .....	3.74%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	9.38%
Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	2.06%
Calcio (CaO) .....	16.05%
Magnesio (MgO) .....	3.35%
Azufre (SO <sub>3</sub> ) .....	2.97%*
Silicio total (SiO <sub>2</sub> ) .....	38.93%
Hierro (FeO) .....	2.68%
Manganeso (MnO) .....	250 ppm
Aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) .....	3.13%**
Sodio (Na <sub>2</sub> O) .....	0.21%
Zinc (Zn) .....	179 ppm
Boro (B) .....	4.72 ppm
Cobre (Cu) .....	4.05 ppm
Molibdeno (Mo) .....	1.7 ppm
Cobalto (Co) .....	13 ppm
pH .....	7.65

\*Silicio disponible 8.5%.

\*\*No crea toxicidad, ya que no está disponible.

## Beneficios

- Estabiliza el pH de suelos tanto ácidos como alcalinos, desbloqueando los nutrientes y haciéndolos disponibles para el cultivo.
- Mejora la estructura del suelo, estimulando la aeración y el aprovechamiento óptimo del agua.
- Aporta silicio disponible que desarrolla los mecanismos de defensa y hormonal de la planta.
- Exalta las propiedades del cultivo en cuanto a proteínas, aceites esenciales, azúcares en frutas y hortalizas, etc.
- Alarga la vida de anaquel del producto con el aporte de macro y microelementos.
- No quema la raíz, por lo que su aplicación puede ser dirigida.
- No contamina ni saliniza los suelos, ya que no contiene portadores químicos.

## Recomendaciones

Frutales y árboles (en producción) .....	7 - 10 kg/planta/año
Granos y legumbres ....	450 - 550 kg/Ha
Hortalizas .....	800 - 1,000 kg/Ha + fuente de N (orgánico o químico)
Berries .....	100 - 120 gr/planta/año

El ZeoFert® contiene poco nitrógeno, por lo que es indispensable adicionarlo con una fuente de este nutriente. Se sugiere mezclar dos partes de composta por una de ZeoFert®, ó 70% de ZeoFert más un 30% de químico. La aplicación es de forma manual o mecanizada al momento de preparar la parcela para siembra. No colocar a más de 10 cm de profundidad. Si la aplicación es al voleo, se debe duplicar la dosis sugerida.

## Presentación

**Envase:** costal de polipropileno de 25 kg. POLVO O GRANO.

## Precauciones

No ingerir. Emplear equipo adecuado para manejo del producto: soporte lumbar para carga, mascarilla contra polvo y lentes de seguridad cerrados. No es corrosivo ni tóxico, sin embargo por la naturaleza de la molienda es muy volátil. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua. Mantener sobre tarimas y a salvo del sol, altas temperaturas, intemperie y la humedad. Desechar el empaque en un lugar adecuado, procurando cuidar los cuerpos de agua cercanos.