

# Zeo R

## Zeolita Clinoptilolita

ZEO R® es un mineral de origen volcánico con gran capacidad de intercambio catiónico que mejora la estructura del suelo y desbloquea los macronutrientes de cosechas anteriores.

### Beneficios en la agricultura

- Mejora la retención de la humedad disminuyendo la dosis de riego hasta un 15%.
- Controla la acidez del suelo estabilizando el pH.
- Disminuye los contenidos de sodio.
- Aumenta la resistencia a la compactación del suelo.
- Mejora la calidad y la vida de anaquel de los frutos.
- Reduce el costo de fertilizantes mediante la retención de nutrientes en la zona radicular.
- Acelera el proceso de descomposición de residuos orgánicos y su pronta conversión en abonos.
- Facilita un crecimiento y desarrollo de los cultivos, disminuyendo los riesgos por ataque de plagas y enfermedades.
- Evita pérdidas por lixiviación y volatilización.

### Dosis Agricultura

Para todo tipo de cultivo de 200 a 800 kg por ha.  
**FRUTALES** de 400 a 500 kg por hectárea.  
**HORTALIZAS** de 300 a 400 kg por hectárea.  
**GRAMÍNEAS** de 400 a 500 kg por hectárea.

### Beneficios en la ganadería

- Mantiene un medio sin malos olores, impide la proliferación de vectores dañinos para los animales.
- Ahorro de medicamentos mejorando la economía del productor.
- Adicionado al pienso para ganado: bobino, porcino y aves de corral, incrementa la conversión alimenticia y acelera el crecimiento de los animales.

### Dosis Ganadería

De 5 a 20 kg por tonelada para cualquier fórmula de alimento.

### Recomendaciones

- Aplicar de fondo al inicio del cultivo mezclado con fertilizantes químicos, minerales y compostas.
- Aplicar en banda después de establecido el cultivo, en frutales aplicar al voleo cerca del tronco.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**FÓRMULA:**  $(Ca_4) + Mg(Al_6Si_3O_{72}) \cdot 2H_2O$

**COLOR:** Verde a amarilla

**OLOR:** Ninguno

**DIÁMETRO DE POROSIDAD:** 4 a 9 ángstroms

**POROSIDAD:** 45% a 50%

**PH:** 5 a 6.7

**CIC:** 92.6 Meg/100 gr

**DUREZA:** 4 Mohs

**ÁREA DE SUPERFICIE:** 25 m<sup>2</sup>/gr

**HIGROSCOPIA:** 30%

### GRANULOMETRÍA

Zr Micronizado: <0.05 mm

Zr-5: de 2 a 5 mm granulado

Zr-100: de 0.5 a 2 mm polvo

### USO INDUSTRIAL

Medio filtrante

Zr-1830: de 1-3 mm granulado

Zr-816: de 2 a 5 mm granulado

Zr-68: de 6 a 8 mm granulado

### PRESENTACIÓN

Saco de polipropileno laminado de 50 kg

Bolsa de Big Bag de 1000 kg

### PRECAUCIONES

- Usar ropa de seguridad, gafas y máscara contra polvos.
- Almacenar el producto envasado y entarimado en un lugar seco, cerrado, protegido de la humedad y la intemperie.
- Colocar los envases vacíos en lugares establecidos para no contaminar lagos, ríos y cuerpos de agua.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.

**PRODUCTO OBTENIDO  
Y ELABORADO 100% EN MÉXICO**



### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

SILICIO (Si) .....	16.10%
ALUMINIO (Al) .....	4.35%
CALCIO (Ca) .....	14.29%
MAGNESIO (Mg) .....	4.07%
HIERRO (Fe) .....	1.83%
POTASIO (K) .....	1.87%
AZUFRE (S) .....	0.10%
SODIO (Na) .....	0.64%
MANGANESO (Mn) .....	0.06%
ZINC (Zn) .....	87.88 mg/kg
BORO (B) .....	<0.16 mg/kg
COBRE (Cu) .....	17.74 mg/kg
MOLIBDENO (Mo) ..	3.06 mg/kg



**Glebar**  
Nutrimos la Tierra

Km 8.5  
Carretera Tehuacán-Huajuapán S/N  
Col. Sta. María Coapan  
Tehuacán, Puebla, México  
C.P. 75857

Tel. 238 147 8819  
ventas@glebar.mx

www.glebar.mx