

NOMBRE COMERCIAL:



INGREDIENTE ACTIVO: COMPLEJO DE MICRONUTRIENTES GRANULADOS

REGIÓN: MX **CLAVE:** FIT18

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: FERTILIZANTE GRANULADO DE APLICACIÓN AL SUELO

NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO: RSCO-137/III/26

PRESENTACIÓN: 20, 25 Kg

FITOPROMIX ZINC 12%® es un fertilizante granulado de liberación controlada que contiene un equilibrio nutricional de microelementos esenciales (Zn, Fe, B, Mo, Cu, Mn) y elementos secundarios (Ca, S, Mg) de mayor demanda en suelos alcalinos y suelos ácidos todos retenidos en una arcilla montmorillonita de alta capacidad de intercambio catiónico y con una alta concentración de silicio el cual tiene funciones importantes en la planta. Las arcillas al entrar en contacto con humedad liberan de manera paulatina, los micronutrientes esenciales y elementos secundarios que contienen; dejándolos disponibles para que las raíces de las plantas puedan absorberlos. Gracias a su uniforme granulometría es ideal para complementar la mezcla de macronutrientes para que los cultivos expresen su máximo potencial genético y obtener una excelente calidad y altos rendimientos.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

| DETERMINACIÓN | RESULTADO % |
|----------------|-------------|
| Zinc (Zn) | 12.00% |
| Silicio (Si) | 10.00% |
| Fierro (Fe) | 5.00% |
| Magnesio (Mg) | 4.00% |
| Calcio (Ca) | 3.00% |
| Manganeso (Mn) | 3.00% |
| Boro (B) | 2.00% |
| Cobre (Cu) | 0.06% |

BENEFICIOS DEL SILICIO EN LA AGRICULTURA

El silicio genera una mayor resistencia de las plantas a las plagas y enfermedades.

Facilita a las plantas la asimilación de fósforo, lo que a su vez genera un mayor rendimiento de los cultivos.

Contribuye de manera importante en el fortalecimiento para resistir temperaturas extremas y ayuda a contrarrestar el estrés en las plantas.

Mejora la fertilidad incrementando sus propiedades hídricas, físicas y químicas, lo que facilita la asimilación de nutrientes.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

| ¿CÓMO ES? | |
|---------------|-------------|
| Color | Café rojizo |
| Apariencia | Granulado |
| pH | 6.63 |
| Densidad | 0.96 - 1.00 |
| Granulometría | Malla 4 - 6 |

ÉPOCA DE APLICACIÓN

| CULTIVO | CUANDO APLICAR | DOSIS Kg/Ha |
|-------------------|---|-------------|
| Granos | <ul style="list-style-type: none"> • Aplicarse en cultivos establecidos en suelos con bajos niveles de fertilidad. • Las cantidades o dosis dependen del cultivo y estado nutricional del suelo. • Es conveniente aplicarlo durante la primera y segunda fertilización, siempre y cuando el fertilizante sea cubierto. • En los frutales es recomendable aplicar en dos etapas al inicio de la temporada de lluvia y en la parte intermedia del temporal para una mayor optimización de los nutrientes aportados. | 20 a 100 |
| Frutales | | 20 a 100 |
| Hortalizas | | 20 a 100 |

ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE: Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces y que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa y forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.

