

**NOMBRE COMERCIAL:**



**INGREDIENTE ACTIVO:** COMPLEJO DE MICRONUTRIENTES GRANULADOS

**REGIÓN:** MX **CLAVE:** FIT20

**AUTORIZACIÓN COFEPRIS:** 183300622X0043

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** FERTILIZANTE GRANULADO DE APLICACIÓN AL SUELO

**PRESENTACIÓN:** 20, 25 Kg

**FITOPROMIX F40®** es un fertilizante granulado de liberación controlada que contiene un equilibrio nutrimental 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 %
Silicio (Si)	15.00%
Fierro (Fe)	6.00%
Zinc (Zn)	5.00%
Calcio (Ca)	5.00%
Azufre (S)	4.00%
Magnesio (Mg)	3.00%
Boro (B)	1.00%
Manganeso (Mn)	1.00%
Molibdeno (Mo)	0.04%
Cobre (Cu)	0.0010%

#### 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	7.6
Densidad	0.96 - 1.00
Granulometría	Malla 8 - 10

## ÉPOCA DE APLICACIÓN

CULTIVO	CUANDO APLICAR	Dosis Kg/Ha
<b>Granos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicarse en cultivos establecidos en suelos con bajos niveles de fertilidad.</li> <li>• Las cantidades o dosis dependen del cultivo y estado nutricional del suelo.</li> <li>• Es conveniente aplicarlo durante la primera y segunda fertilización, siempre y cuando el fertilizante sea cubierto.</li> <li>• 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.</li> </ul>	20 a 100
<b>Frutales</b>		20 a 100
<b>Hortalizas</b>		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.