

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****QUIMIFOS**<sup>®</sup> **Ca-Fe**

<b>1.1. Nombre comercial</b>	QUIMIFOS Ca-Fe
<b>1.2. Registro de venta ICA N°</b>	9318
<b>1.3. Nombre común</b>	FERTILIZANTE EDÁFICO
<b>1.4. Tipo de formulación</b>	GRANULADO

**1.5. Composición Garantizada**

Fósforo Total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4,00 %
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,00 %
Calcio (CaO)	20,00 %
Magnesio (MgO)	5,00 %
Azufre Total (S)	2,50 %
Boro (B)	0,50 %
Cobre (Cu)	0,20 %
Hierro (Fe)	2,50 %
Manganeso (Mn)	1,40 %
Zinc (Zn)	1,10 %

**2. MODO DE ACCIÓN**

Es un fertilizante granulado de formulación completa y balanceada con base en microelementos, complementado con elementos secundarios y mayores, para aumentar la producción y rentabilidad de los cultivos, que puede ser aplicado en forma individual o en mezcla con otros fertilizantes.

**2.1** Recomendaciones de uso y manejo: Se sugiere aplicar QUIMIFOS Ca Fe en dosis de 50 a 150 kg/ha por hectárea, en la siembra, rebone o en las rondas de fertilización del cultivo, pero puede variar en base a los análisis de suelos y/o de tejido foliar, y la experiencia del asistente técnico local. Consulte nuestro asesor técnico de su zona.

### 3. IMPORTANCIA Y BENEFICIO DEL PRODUCTO

QUIMIFOS Ca Fe es un fertilizante que restablece y mantiene la fertilidad de los suelos y contribuye a una mayor asimilación de los nutrientes. Al suplir los requerimientos generales de micronutrientes, QUIMIFOS Ca Fe balancea la fertilización estimulando el crecimiento, desarrollo y producción de los cultivos.

En cultivos establecidos sobre suelos que presentan altas deficiencias de Microelementos, como consecuencia de una reacción alcalina o que por su reacción ácida se les haya incorporado altas cantidades de cal; la aplicación de QUIMIFOS Ca Fe por ser una fuente suplementada con S facilita eficientemente el transporte y asimilación de estos micronutrientes requeridos en los distintos procesos fisiológicos en la planta.

QUIMIFOS Ca Fe puede ser aplicado en forma individual o en mezcla con fertilizantes simples o compuestos (NPK), al ser formulado con materias primas altamente disponibles y unificadas en forma de complejo granulado, facilitan el aporte homogéneo y conjunto de los elementos mejorando la eficiencia y disponibilidad de los nutrientes en función del tiempo; evitando pérdidas por lavado, segregación o por procesos de fijación.