

FICHA TÉCNICA



LIBER-PHOS

Registro de venta ICA N° 12330



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	38.00 g/L
Fosforo Asimilable (P ₂ O ₅)	87.50 g/L
pH en Solución al 10%	1.59
Densidad a 20 °C	1.12 g/mL
Conductividad Eléctrica 1.100:	5.04 dS/m

CARACTERÍSTICAS

Liber-Phos es un complejo de bacterias especializadas en la transformación del fósforo (ion fosfato) en el suelo y su disponibilidad, asociándose de manera natural al sistema radicular de las plantas a través de mecanismos como la liberación de ácidos orgánicos y de enzimas hidrolíticas.

FUNCIONES

- Solubilizar y mineralizar formas de fósforo orgánicas e inorgánicas.
- Incrementar la movilización y disponibilidad del fósforo para la nutrición de las plantas.
- Reducir la contaminación ambiental y mejorar la productividad de los cultivos.

CULTIVO

Frutales
Café
Hortalizas

APLICACIÓN

Utilizar agua limpia, calibre los equipos para conseguir una distribución uniforme y aplique al suelo en zona de raíces.

DOSIS

3-4 litros/ha

1 litro / 200 litros de agua

PRECAUCIONES

- Las soluciones de **LIBER-PHOS** deben ser almacenadas en recipientes de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico.
- Lluvias fuertes que ocurran dentro de las seis horas siguientes a la aplicación, reducen su efectividad.
- Evite el contacto con los ojos y la piel ya que puede causar irritación.
- Después de la aplicación lávese bien la piel con abundante agua y jabón.

Orden de mezcla: 1. Agua

2. **LIBER-PHOS**