



IKOS CHILE LTDA.
76.807.930-7
Imp. Exp y Com. De Insumos Orgánicos
Vaticano 4290 of. 1409 Las Condes Santiago.
Fono: 09-62371393

OIKO BAC FOSFOBIO

OIKO-BAC FOSFOBIO es un complejo de microorganismos capaces de solubilizar los fosfatos insolubles y no disponibles, presentes en los suelos agrícolas que han sido tratados con fertilizantes convencionales. Se utiliza *Azotobacter* sp. género capaz de solubilizar los fosfatos a formas disponibles y *Bacillus megaterium*, bacteria capaz de liberar el fósforo del suelo.

El mayor problema de las fuentes comerciales de fosfato, tratadas con ácidos, es su tendencia de ligarse con otros elementos en el suelo, transformándose en moléculas insolubles. Los fosfatos como Súper, Triple Súper, DAP y MAP se combinan con calcio y en menor grado con hierro y aluminio, formando compuestos que ya no están disponibles para el crecimiento de las plantas.

COMPOSICIÓN

Azotobacter sp. y *Bacillus megaterium*
100.000.000 de individuos/ ml

USO Y DOSIS

Cultivos	Dosis lt/ha	Épocas de aplicación
Cultivos Intensivos	0,25	Inmersión de raíces por 3 horas
	1,00	Aplicar al suelo por sistema de riego
Cultivos Extensivos	0,10	Aplicar a la semilla antes de sembrar
	0,50 - 1,00	Aplicar al suelo cerca de las raíces
Frutales	1,00	Aplicar al suelo a través del sistema de riego 2 veces en la temporada

PRESENTACIÓN

Formulación líquida: envase de 1 litro.