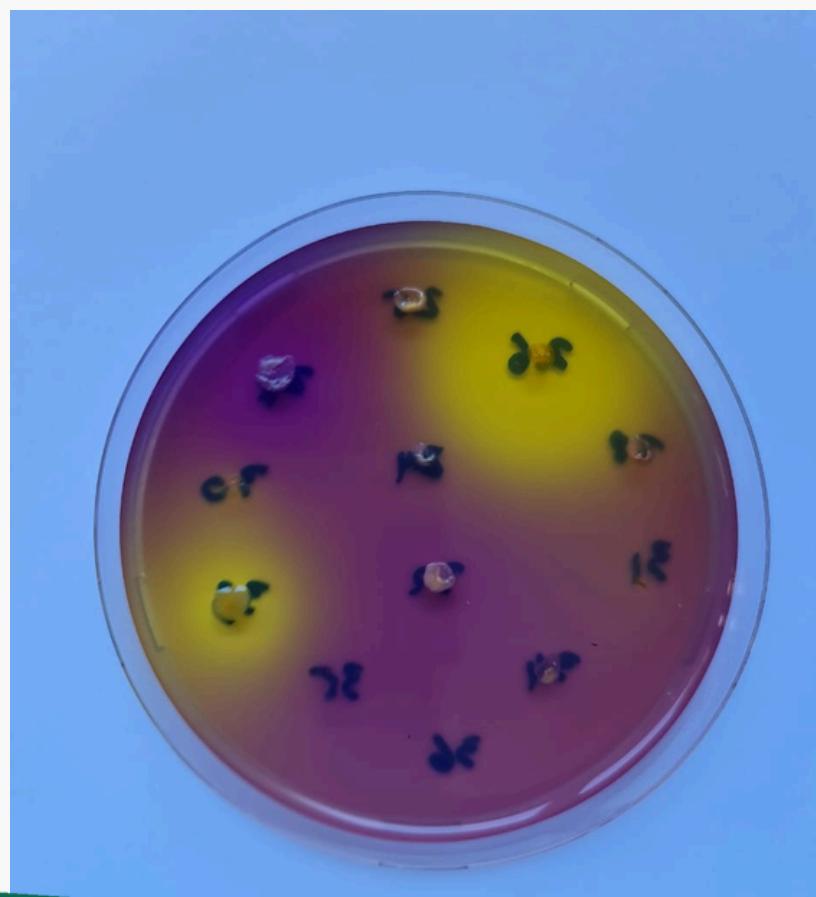


FICHA TÉCNICA

Biophox Plus

ASF
ABONOS SAN FRANCISCO



info@abonossanfrancisco.com

+569 9590 1122 | +569 9219 0476

www.abonossanfrancisco.com

FICHA TÉCNICA

Biophox Plus



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El uso de Biophox Plus permite aprovechar de manera más eficiente el fósforo contenido en la roca fosfórica y en el suelo, reduciendo pérdidas y mejorando la disponibilidad de nutrientes para el cultivo. Los microorganismos incluidos estimulan la actividad biológica de la rizósfera, fortalecen el desarrollo radicular y contribuyen a un mayor vigor de las plantas. Esta acción conjunta favorece la productividad agrícola, disminuye la dependencia de fertilizantes químicos solubles y promueve prácticas más sostenibles que conservan la salud y estructura del suelo a largo plazo.

PROCEDENCIA:

La materia prima con que se elabora corresponde a 100% roca fosfórica o mineral fosforita obtenida de un depósito mineral sedimentario ubicado en sector costero de la zona norte de Chile.

CONTENIDO:

PRINCIPALES		PRINCIPALES	
Elementos:	Análisis:	Elementos:	Análisis:
% P2O5	18-22%	ppm As	13
% Al	2	ppm Cu	30
% Ca	30	ppm Cr	6
% Fe	1,6	ppm Mn	126
% K	0,7	ppm Mo	< 1
% Mg	0,6	ppm Pb	14
% Na	1,8	ppm Zn	25
% S	1,2		
% SiO2	32		

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS, FÍSICAS Y MICROBIOLÓGICAS:

Solubilidad del fósforo en citrato de amonio	%	5-7
Fósforo soluble en agua	%	0,037
Color	Gris - Pardo	
Peso específico	gr/cc	2,4
Densidad aparente	gr/cc	1,4
Humedad	%	5
Bacterias del género <i>Lysinibacillus</i>	UFC/gr	$\geq 3,0 \times 10^6$
Bacterias del género <i>Bacillus</i>	UFC/gr	$\geq 3,0 \times 10^6$
Hongos del género <i>Trichoderma</i>	UFC/gr	$\geq 6,5 \times 10^5$
Hongos del género <i>Penicillium</i>	UFC/gr	$\geq 6,5 \times 10^5$
Presentación	Sacos de 1000 kg, con granulometría 95% bajo malla 100	

