

Activador Biológico de Suelo

BioSalmon[®]

Energía extra para sus cultivos



APTO PARA
AGRICULTURA
ORGÁNICA



INSUAGRO

Activador Biológico de suelo

BioSalmon®

La materia orgánica activa corresponde a la fracción de la materia orgánica total de más fácil descomposición, también denominada "fracción lábil". Sus componentes incluyen polisacáridos, ácidos fúlvicos y otras sustancias no húmicas. Dicha fracción provee la mayor cantidad de la energía en los microorganismos y gran parte del nitrógeno mineralizable. Además, es la responsable de efectos benéficos en la estructura del suelo (aireación, infiltración de agua, resistencia a la erosión y facilidad de laboreo). Constituye un indicador de la dinámica del suelo y su calidad, puesto que una buena actividad microbiana es el reflejo de óptimas condiciones físicas y químicas que permiten el desarrollo de procesos metabólicos de bacterias, hongos, algas, actinomicetes y de su acción sobre la descomposición de sustratos orgánicos.



Es una Enmienda Orgánica Líquida para activar suelos, con alto contenido de materia orgánica de origen no húmico, ácidos fúlvicos, polipéptidos de muy alta calidad biológica, macronutrientes y micronutrientes.

COMPOSICIÓN

Materia Orgánica	32,5-36% p/p
Polipéptidos totales	24% p/p
Ácidos Fúlvicos	2% p/p
Nitrógeno Total	4,7-5% p/p
Fósforo (P2O5)	0,6-1% p/p
Potasio (K2O)	0,5% p/p
Calcio (CaO)	0,5-1,3% p/p
Magnesio (MgO)	0,5% p/p
Zinc (Zn)	100 ppm
Boro (B)	6 ppm
Manganeso (Mn)	12 ppm
Hierro (Fe)	800 ppm
Otros microelementos	300 ppm
Metales Pesados (As, Hg, Cd, Pb)	≤ 3 mg/kg
Solubilidad en agua	96% a 20 °C
pH	3,5-3,8
Densidad	1,15 g/L a 20 °C

*Producto libre de Escherichia coli y Salmonella.

BioSalmon®

BENEFICIOS



- ✓ Activa la biología del suelo, favoreciendo el desarrollo de micro y macroorganismos benéficos.
- ✓ Proporciona una mejora sustancial de las propiedades físico-químicas del suelo.
- ✓ Mejor conexión planta/suelo.
- ✓ Favorece fuertemente el desarrollo de raíces.
- ✓ Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (cic) y la retención de humedad en los suelos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	Dosis: L/ha	Forma y Momento de Aplicación
Cereales y Oleaginosas	3 a 5	Posicionamiento: desde 30 a 40 días antes de la siembra a pre emergencia del cultivo.
Papas.	5 a 10	Dosis por semana, a partir de 7 días post trasplante durante 6 a 10 semanas.



Para más información

info@insuagro.com.ar / www.insuagro.com.ar

