



BIORGANIX

Catálogo de Productos

En Biorganix Mexicana nos dedicamos al desarrollo y validación de tecnologías innovadoras, enfocados en la creación de productos bio-seguros y de residuo cero.

Hemos trabajado en proyectos colaborativos desarrollando y validando más de 90 productos destinados al mercado nacional e internacional.





Raizörg 3G

RAIZORG 3G

Raizörg 3G es un Biofertilizante pelletizado que en su formulación posee un consorcio de bacterias fijadoras de nitrógeno, solubilizadoras de fósforo, productoras naturales de auxinas y metabolitos antibióticos, endomicorizas vesículo arbusculares, humus de lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*) y microelementos de origen orgánico.

Modo de Acción

Raizörg 3G posee la biotecnología TBE (Triple Bio-Effect); esta tecnología permite el rápido establecimiento de los microorganismos de cada pellet en el suelo. Una vez activos, los microorganismos realizan las siguientes tres funciones:

- Biorreciclaje
- Bioestimulación
- Bioprotección

Beneficios:

- Promueve el enraizamiento de los cultivos.
- Posee efecto de protección ante enfermedades en el suelo.
- Promueve el biorreciclaje de nutrientes insolubles del suelo.
- Rápida adaptación en el suelo, enriquecimiento de la microflora y microfauna.





NITROHUNTER 10

Nitrohunter 10 es un biofertilizante especializado en la fijación de Nitrógeno ambiental hacia la planta. Posee múltiples beneficios a la planta, gracias a su contenido de 10 cepas bacterianas. Entre dichas cepas se encuentran especies que producen ácido indolacético, una auxina que induce el enraizamiento en los cultivos. También solubilizan fósforo y otros nutrientes de difícil asimilación por la planta.

Derivado del metabolismo bacteriano de NitroHunter 10, se producen micotoxinas que protegen a las raíces de los cultivos del ataque de hongos patógenos, manteniendo esta protección de forma prolongada.

Beneficios:

- Inducción natural del enraizamiento de las plantas.
- Fijación natural del Nitrógeno ambiental, este es puesto a disposición del cultivo.
- Solubilización de fósforo del suelo, convirtiéndose en fósforo completamente asimilable. Control de hongos fitopatógenos en el suelo.
- Reestablece el equilibrio microbiológico del suelo.
- Mejora la textura y estructura del suelo a medio plazo.



COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

INGREDIENTE ACTIVO:

	% EN PESO
Paraclostridium sp., cepa BX-8080 (Equivalente a 1×10^8 UFC/ml.) No menos de.....	30.00
Bacillus amyloliquefaciens ssp. plantarum, cepa BX-059 (Equivalente a 1×10^8 UFC/ml.) No menos de.....	15.00
Bacillus subtilis, cepa BX-109 (Equivalente a 1×10^8 UFC/ml.) No menos de.....	15.00
Bacillus megaterium, cepa BX-001 (Equivalente a 1×10^8 UFC/ml.) No menos de.....	10.00
Bacillus pasteurii, cepa BX-001 (Equivalente a 1×10^8 UFC/ml.) No menos de.....	5.00
Bacillus amyloliquefaciens, cepa BX-038 (Equivalente a 1×10^8 UFC/ml.) No menos de.....	5.00



Fijación biológica de nitrógeno ambiental



Producción natural de micotoxinas



Insilato AL

INSILATO AL

Insilato AL es un suplemento de aplicación al momento de realizar el ensilaje.

Cuenta con la tecnología AcidiTech, es un producto a base de bacterias viables de la especie *Pediococcus acidilactici* cepa GS62, que en contacto con el forraje, produce enzimas que promueven la rápida fermentación de dicho material vegetal, permitiendo incrementar la cantidad de ensilaje disponible, en términos microbiológicos, físicos y de estabilidad aeróbica.

Fórmula por Mililitro de Producto.

Beneficios:

- Máximo control fermentativo en el proceso de ensilaje.
- Rápida disminución del pH.
- Mejora el coeficiente de conversión de materia seca a carne/leche.
- Mayor digestibilidad de la materia seca.
- Mayor estabilidad aeróbica.
- Inhibe la contaminación y proliferación de enterobacterias patógenas al ganado como, *Escherichia coli*, incluso después de abierto el silo.





Extractos naturales

Extractos Vegetales

Gobernadora	Extractos verdes	Orégano
Tepezcohuite	Papa	Equinácea purpurea
Ajo	Ácido hibisco (Jamaica)	Sauce
Canela	Clavo	Laurel
Saponinas	Manzanilla	Ortiga
Sábila	Epazote	Pimienta negra
Té verde	Albahaca	Zacate limón
Propóleo	Ruda	Romero
Betabel	Cilantro	

Materias Primas

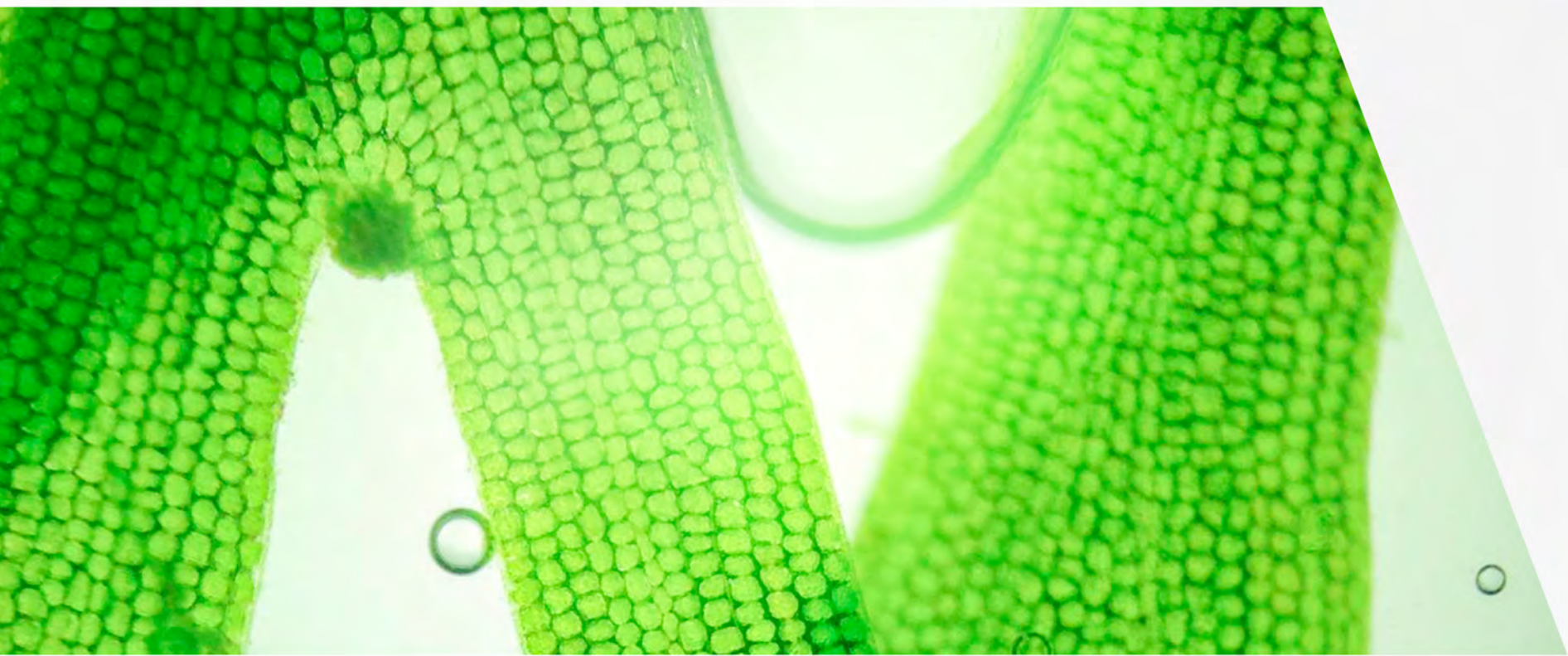
Neem	Algas marinas
Coco	Quitosan
D-limoneo	Soluble de Pescado
Terpenos de toronja	Aceite de Soya
Árbol de te	Lecitina de Soya
Cis-Jasmone	
Oleoresinas de Capsicum	
Citronela	



Microbiológicos

- Bacterias solubilizadoras de fósforo
- Bacterias fijadoras de nitrógeno
- Trichoderma spp.
- Beauveria bassiana
- Metharizium sp.
- Isaria sp.
- Levaduras

Los microorganismos y sus metabolitos son una de las tecnologías más eficientes y renovables en la actualidad. Mediante el estudio de microorganismos como bacterias, hongos, microalgas y levaduras hemos logrado desarrollar y transferir productos y/o procesos a diversas áreas del mercado.



Ficotecnologías

Integramos los conocimientos de cultivo y escalado de microalgas para aplicar el concepto de bioeconomía circular en la resolución de problemas ambientales.



Biorganix Mexicana S.A. de C.V.
Aiera No. 240 Col. Parque Industrial
Ramos Arizpe, Coahuila. Mx. C.P.25903
Tel. 844.882627 - Cel. 844.196.73.33
ventas@biorganix.com.mx