



SOLÖAMINO

SOLUCIÓN BIOLÓGICA
Trayendo Vida a su Suelo

Aminoácidos
Revitalizador foliar
Re estructurador del suelo

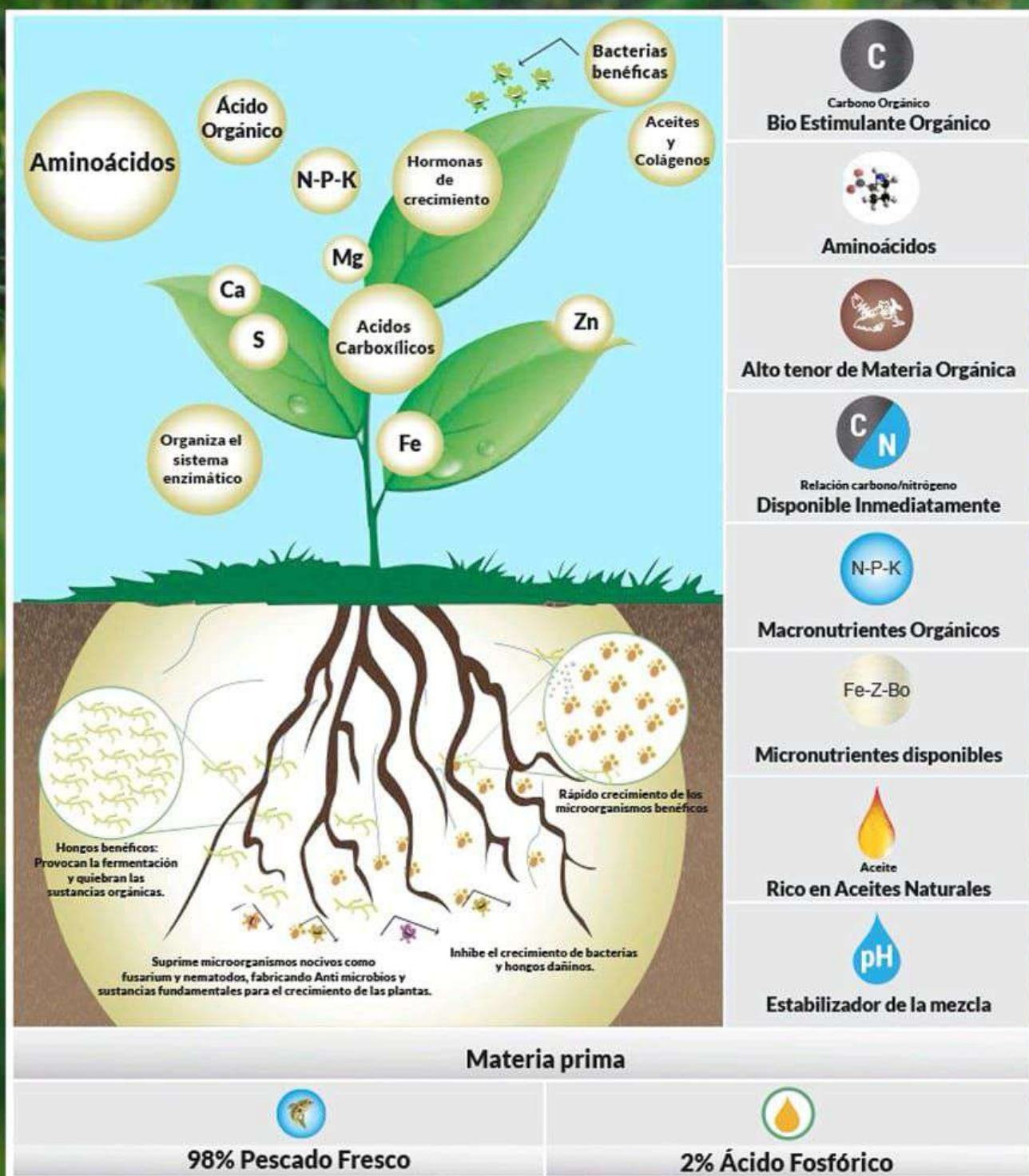
Proceso de producción

El pescado fresco es procesado, fermentado y filtrado a temperatura ambiente. De esta manera se obtiene una solución rica en aminoácidos, bacterias, algas, hongos y enzimas que hacen de nuestro producto un excelente suplemento orgánico de características únicas para beneficiar sus cultivos.



¿Qué es SOLÖAMINO?

Se trata de un complejo de sustancias orgánicas que nutren y estimulan todos los microorganismos benéficos presentes en el suelo y en las plantas, promoviendo y generando un ambiente de alta productividad y calidad en las cosechas.



Composición físico-química

MACRONUTRIENTES

N

P

K

Ca

Mg

S

MICRONUTRIENTES

Fe

Cl

B

Mo

Mn

AMINOÁCIDOS LIBRES 20%

Ácido Aspártico	1.51%	Glicina	3.51%	Prolina	1.84%
Ácido Glutâmico	2.74%	Histidina	0.69%	Serina	0.81%
Alanina	1.62%	Isoleucina	0.57%	Tirosina	0.50%
Arginina	0.89%	Leucina	1.27%	Treonina	0.39%
Cisteína	0.11%	Lisina	0.98%	Triptofano	0.10%
Fenilalanina	0.79%	Metionina	0.62%	Valina	0.77%

COMPOSICIÓN FÍSICA

HUMEDAD

MATERIA SECA

MATERIA ORGÁNICA

PH

PROTEÍNA

CARBONO ORGÁNICO

ACEITE

RELACIÓN CARBONO/NITRÓGENO

45%

55%

70%

3

42%

33%

4%

5

Metales Pesados mg/kg



DENSIDAD

FILTRADO



		Cobre	Cadmio	Plomo	Cromo	Mercurio	Níquel	Zinc
1,15 Kg/L	200 MESH	15.1	<0.06	<0.001	<0.006	<0.01	<0.216	10.1

Obs: Los valores medidos son de referencia, puede existir variación en los lotes por ser un producto natural.

Composición Biológica

Microorganismos del suelo y de las plantas y su impacto en la producción agrícola.

Un suelo vivo presupone la presencia de varias formas de organismos interactuando entre sí y con los componentes minerales y orgánicos del suelo. Esta vida en el suelo está representada por su biomasa, que en total, representa de 5 a 10 % de materia orgánica en su composición. Parece poco en relación de cantidades, pero si observamos con más atención, 1 g de suelo posee una infinidad de bacterias, actinomicetos, protozoos, algas y hongos.

Un número próximo a 1 Billón de individuos agrupados en cerca de 30.000 especies, lo que representa una enorme biodiversidad. Un verdadero mini mundo, con el poder de mantener las condiciones del suelo en perfecto estado para promover actividades agrícolas.

BACTERIAS				
				
AERÓBICA	ANAERÓBICA	LACTOBACILLUS	AZOTOBACTER	RIZOBHIUM

HONGOS	ACTINOBACTERIAS	ENZIMAS	LIBRE DE PATÓGENOS		
					
MUCOR sp.	ACTINOMICETOS	PESCADOS	COLI. FECAIS	E. COLI	SALMONELA

EFECTO MULTIPLICADOR Y BIOESTIMULANTE DE SOLÖAMINO EN EL SUELO.

▪ Nitrógeno de la Biomasa Microbiana



▪ Fósforo de la Biomasa Microbiana



▪ Carbono de la Biomasa Microbiana



▪ Fósforo total disponible



▪ Respiración basal



RESULTADO DE ANÁLISIS MICROBIANO DEL SUELO LUEGO DE LA APLICACIÓN DE SOLÖAMINO