

BIOKAWSAY

BIOESTIMULANTE DE PESCADO

FICHA TÉCNICA



El Bioestimulante Biokawsay es un producto obtenido a partir de proteínas de origen marino hidrolizadas enzimáticamente en condiciones controladas. Este proceso permite obtener un producto estable, rico en nutrientes, ac. carboxílicos, aminoácidos libres y péptidos de bajo peso molecular, favoreciendo la absorción vía foliar o radicular, permitiendo la tolerancia y el desarrollo vegetativo ante el estrés de tipo térmico, hídrico, luminoso, salino o de patógenos. Por otra parte, el beneficio de la aplicación de aminoácidos en los cultivos está en el significativo ahorro de energía en la producción de los mismos, esto se ve reflejado en el vigor de la planta. Así mismo estimula la división celular y nuevos brotes; mejora la absorción de nutrientes y de principios activos de pesticidas, aumentando el rendimiento y la calidad del cultivo.

VALORES APROXIMADOS

NUTRIENTES	COMPOSICIÓN APROXIMADA
	NUTRIENTES
pH	
ALMACENAMIENTO	
COMPATIBILIDAD	
FORMULADO POR	
BIOABONOS ORGÁNICOS E.I.R.L.	
RUC: 20602392253	
PRODUCTO PERUANO	
CONTACTO : 931181460	
NUTRIENTES	Nitrógeno (N):24.63 g / L
	Fósforo (P) :1.8 g / L
	Potasio (K) :4.6 g / L
	Calcio (Ca) :2.5 g / L
	Hierro (Fe) :32 mg/L
	Magnesio (Mg) :450 mg / L
	Cobre (Cu) :1.60 mg / L
	Zinc (Zn) :134 mg / L
	Manganeso (Mn) :6.0 mg/ L
	Boro (B) :2.5 mg/ L
	Materia Orgánica :17.8 %
	Aminoácidos Libres: ...10 - 14%
	Ácidos Fólvicos: 10%
pH	5.90

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Color marrón
- Olor pescado agri dulce

AMINOGRAMA

Histidina:	0.3 - 1.15%
Arginina:	0.7 - 0.95%
Treonina:	0.4 - 0.83%
Serina:	0.32 - 0.35%
Acido Glutámico:	0.80 - 1.57%
Prolina:	0.11 - 0.40%
Glicina:	0.60 - 0.78%
Valina:	0.94 - 1.14%
Metionina:	0.60 - 0.71%
Isoleucina:	0.02 - 0.73%
Leucina:	0.61 - 1.45%
Tirosina:	0.65 - 0.83%
Fenilalanina:	0.66 - 0.80%
Lisina:	0.78 - 0.80%
Ácido aspartico:	0.79 - 1.02%
Triptofano:	<0.02 - 0.17%
L-glutamina:	<0.01%
Alanina:	0.82 - 0.95%
Cisteína:	<0.01%
Asparagina:	<0.01%



AMINOÁCIDO

EFFECTO O FUNCIÓN

Todos los aminoácidos libres.	Síntesis de proteínas
Glicina.	Síntesis de ADN, metabolismo alcaloide.
Acido glutámico.	Síntesis de clorofila
Triptófano.	Precursor de auxinas y fitoalexinas
Metionina.	Precursor de etileno y poli aminas.
Prolina	Metabolismo del estrés, floración
Serina.	Precursor de glicina betaina, metabolismo del estrés
Alanina	Precursor de ciertos antibióticos en algunas especies
Leucina, lisina, triptófano, histidina, fenilalanina, tirosina y glicina.	Metabolismo alcaloide, protección de la planta contra plagas y estrés.
Fenilalanina.	Producción de ácido salicílico, prevención de enfermedades y estrés.
Tirosina.	Precursor de glucosinolatos "fitoanticipinas"

ALMACENAMIENTO Y PRESENTACIÓN

- Guardar el producto en lugares frescos y bajo sombra.
- La propiedades no se afectan en periodos de conservación hasta de 12 meses.
- Presentación en envases de 1L ,5L y 20 L.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- No tóxico.
- No es corrosivo.
- No es volátil.
- No es inflamable.
- Altamente Biodegradable.
- Producto Ecoamigable.

APLICACIÓN Y DOSIS

Se recomienda su aplicación en todo tipo de cultivo mediante aplicación foliar ó edáfica.

Elaboración Foliar:

Aplicar de 100 ml a 500 ml por mochila de 20 litros ó de 1 litros a 5 litros de por cilindro de 200 L, se recomienda aplicaciones quincenales o mensuales según sea el caso.

Aplicación por riego:

Usar de 4 a 10 litros por hectarea por riego tecnificado.

COMPATIBILIDAD

- Puede mezclarse con pesticidas, fertilizantes y adherentes, sin embargo se recomienda realizar pruebas en campo.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Se recomienda de forma preventiva utilizar implementos de seguridad personal para vías respiratorias, protección ocular, botas, guantes ó mameluco.



Bioabonos Orgánicos E.I.R.L.
Agricultura Responsable



www.bio-abonos.com



ventas@bio-abonos.com



931-181-460



Fundo Buena Vista 10148 Lima Lurín