

FICHA TÉCNICA SUPER ALGAE 40

BIOESTIMULANTE DE LA CUAJA Y TAMAÑO DE LOS FRUTOS
Y BAYAS - ACTIVADOR RADICULAR



El Bioestimulante SUPER ALGAE 40, es un bioestimulante natural derivados derivado de hidrolisis enzimático de alta eficacia, macro y micronutrientes, auxinas, aminoácidos y vitaminas. Aplicado al follaje actúa como un activador energético en las plantas, superando las condiciones de estrés fisiológico. Al ser aplicado en las etapas de crecimiento activa y estimula el metabolismo de las condiciones fisiológicas de la planta, produciendo mejor calidad y aumentando la cosecha.

I. VALORES PROXIMADOS

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 Fúlvicos: 10%
PH	4.5 – 6

II. AMINOGRAMA

Histidina:.....	0.3 - 1.15%
Arginina:.....	0.7 - 0.95%
Treonina:.....	0.4 - 0.83%
Serina:.....	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
aspártico:.....	0.79 - 1.02%
Triptofano:.....	<0.02 - 0.17%
L-glutamina.....	<0.01%
Alanina:.....	0.82 - 0,95%
Cisteína.....	<0.01%
Asparagina.....	<0.01%



Av. Terpsícore N°290 (Urb. Salamanca)
Lima – Lima - Perú



www.biolevasa.com



administracion@ biolevasa.com
info@ biolevasa.com



+51 979 528 655

FICHA TÉCNICA SUPER ALGAE 40

BIOESTIMULANTE DE LA CUAJA Y TAMAÑO DE LOS FRUTOS
Y BAYAS - ACTIVADOR RADICULAR

Bio
Levasa®

III. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Color marrón
- Olor pescado -agridulce

IV. COMPOSICIÓN QUÍMICA.

AMINOACIDO	EFFECTO O FUNCION
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 poliaminas.
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"

V. APLICACIÓN Y DOSIS.

Se recomienda su aplicación en todo tipo de cultivos mediante aplicación foliar o edáfica.

- Usar de 8 a 10 litros por Ha. por Fertirriego o vía Drench.
- Se recomienda realizar entre 6 a 8 aplicaciones por campaña

- APLICACIÓN FOLIAR

- Aplicar de 1.0 a 3.0 Lt por Ha, se recomienda aplicaciones semanales a quincenales según sea el caso o necesidad.

VI. COMPATIBILIDAD

- NO MEZCLAR CON FUNGICIDAS Y/O BACTERICIDAS.
- Puede mezclarse adherentes sin embargo se recomienda realizar pruebas en campo.



Av. Terpsícore N°290 (Urb. Salamanca)
Lima – Lima - Perú



www.biolevasa.com



administracion@biolevasa.com
info@biolevasa.com



+51 979 528 655

FICHA TÉCNICA

SUPER ALGAE 40

BIOESTIMULANTE DE LA CUAJA Y TAMAÑO DE LOS FRUTOS
Y BAYAS - ACTIVADOR RADICULAR



VII. SEGURIDAD E HIGIENE.

- No requiere implementos de seguridad personal para vías respiratorias, protección ocular, botas, guantes o mameluco.

VIII. ALMACENAMIENTO Y PRESENTACIÓN

- Guardar el producto en lugares frescos y bajo sombra.
- Las propiedades no se afectan en periodos de conservación hasta de 12 meses.
- Presentación en envases de 1Lt – 5Lts y 20 Lts.

IX. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- No tóxico.
- No es corrosivo.
- No es volátil.
- No es inflamable.
- Altamente Biodegradable.
- Producto Eco-amigable.

