

# AMINOVIDA

Complejo de Aminoácidos enriquecido con Algas Marinas .

**Datos de la Empresa:**

ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.

**Nombre del Producto:**

**AMINOVIDA.**

**Propiedades Físico-Químicas:**

**Ingrediente Activo:**

COMPLEJO DE AMINOACIDOS.

**Naturaleza Física:**

Suspensión uniforme.

**Grupo Químico:**

Aminoácidos.

**Concentración:**

Aminoácidos- Macro y micronutrientes.

**Modo de Acción:**

Activador fisiológico, bioestimulante, corrector de deficiencias nutricionales, antiestresante.

**Densidad:**

1.035 kg/litro.

**Certificación para su uso en Agricultura Orgánica: Control Union. CU 871517 bajo las normas NOP, EU, RTPO**

## DESCRIPCIÓN:

AMINOVIDA es un activador fisiológico de las plantas, biorregulador enzimático natural compuesto por 16 L aminoácidos libres perfectamente balanceados que incrementan: enraizamiento, crecimiento vegetativo, inducción floral vigorosa, cuajado y llenado de frutos, tubérculos y granos, aumentando la productividad del cultivo.

AMINOVIDA contiene, además algas marinas que es un excelente inductor de fitohormonas, citoquinas, auxinas y giberelinas, precursores de las fitoalexinas y otros compuestos provenientes de los procesos fermentativos de elaboración, los cuales controlan el estrés y aumentan las defensas naturales de la planta.

## BENEFICIOS:

- Eficaz corrector de deficiencias nutricionales de la planta.
- Promueve mayor desarrollo vegetativo y brotación vigorosa.
- Favorece el engrosamiento de tallos e incrementa ramas fructíferas.
- Incrementa cantidad de clorofila y capacidad fotosintética.
- Facilita la asimilación y translocación de nutrientes, con el menor gasto de energía.
- Asegura una floración concentrada y vigorosa.
- Aumenta la fertilidad en las flores, cuajado y amarre de los frutos.
- Favorece el prendimiento de los injertos y germinación uniforme de semillas.
- Eleva las defensas naturales de las plantas plagas.

- Regula el equilibrio hídrico en la planta superando condiciones de sequías e inundaciones.
- Potenciador de calidad de los frutos: coloración intensa, incremento en peso y dulzor.
- Incrementa el rendimiento de las cosechas.
- Granos y frutos con calidad de exportación y libre de residuos.
- Mejora la disponibilidad de nutrientes que se encuentran en el suelo.
- Optimiza las características fisicoquímicas y biológicas del suelo.
- Incrementa el contenido de materia orgánica en el suelo.
- Mejora la retención de humedad y el desarrollo de las raíces.
- Promueve la presencia de microorganismos benéficos en el suelo.
- Compatible con la incorporación de agentes biológicos como hongos antagonistas.

## COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN QUÍMICA GARANTIZADA		AMINOÁCIDOS LIBRES	
pH	3.99	Acido Glutámico	1.27 %
Materia Orgánica Soluble	42.87 %	Acido Aspártico	3.16 %
Nitrógeno (N total)	19,040.00 mg/L	Glicina	1.09 %
Fósforo (P total)	2,188.00 mg/L	Leucina	0.54 %
Potasio (K total)	8,400.00 mg/L	Valina	0.64 %
Calcio (Ca total)	2,200.00 mg/L	Isoleucina	0.73 %
Magnesio (Mg total)	8,200.00 mg/L	Fenilalanina	1.08 %
Azufre (S total)	2,800.00 mg/L	Prolina	0.67 %
Hierro (Fe total)	55.90 mg/L	Metionina	0.38 %
Cobre (Cu total)	2.15 mg/L	Triptófano	0.021 %
Zinc (Zn total)	8.15 mg/L	Arginina	0.36 %
Manganeso (Mn total)	2.53 mg/L	Tirosina	0.29 %
Boro (B total)	48.90 mg/L	Serina	0.41 %
Ácido Húmico	5.00 %	Alanina	0.36 %
Ácido Fúlvico	5.00 %	Histidina	0.18 %
Protohormonas:	Citoquininas	Treonina	0.64 %
Protohormonas:	Giberelinas, Auxinas	Carbohidratos:	Ácido Algínico, Manitol

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

Puede ser usado en viveros, invernaderos, jardines, huertos, en agricultura orgánica. AMINOVIDA puede aplicarse en forma foliar y al suelo (por sistema de riego tecnificado/en drench) por ser soluble y 100% asimilable.

AMINOVIDA es aplicable en cualquier época sin restricción, no causa desórdenes fisiológicos. Puede aplicarse en todas las etapas fenológicas de los cultivos anuales y perennes.

- Agitar el producto antes de utilizar, aplicar al día siguiente después del riego.
- Diluir según la dosis recomendada, para plantas delicadas utilizar agua reposada.
- Usar toda la solución preparada el mismo día.
- Aplicar con asperjador/ mochila limpia y tamaño de gota fina, en horas de baja radiación solar

Dosis Aplicación foliar: 5 - 8 ml por litro de agua.

Dosis en "drench" al suelo: 10 ml por litro de agua.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Para mantener la planta 1 vez cada 15 días.

Para recuperar la planta 1 vez por semana.

## PRECAUCIONES DE USO:

- Aplicar en horas de baja intensidad solar.
- No mezclar con productos de pH alcalino.
- No aplicar en mezcla con azufre, ni cobre.
- No comer ni beber mientras se esté aplicando.
- Almacenar el producto en un lugar seco, fresco, ventilado y bajo sombra.

## PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

- Frascos: 120 ml, 250 ml, 500 ml y 1.0 L.
- Galoneras: 4.0 L y 5.0 L.
- Bidones: 12.0 L y 20.0 L

## FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico si se usa de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

## CERTIFICACIONES:

**AMINOVIDA** posee certificación para su uso en la agricultura Orgánica bajo los estándares:

- Control Union Certifications Standards on Inputs (based on EEC 834/2007 and 889/2008) para la Unión Europea.
- Control Union Services Standards on Inputs (based on Japanese Agricultural Standards (JAS) para Japón.



RUC 20602898645



Código de revisión: 03012022

- Control Union Certifications Standards based on the NOP standards para U.S.A.
- Programa RTPO Input de Control Union Services (basado en los anexos 1 y 2 del Reglamento Técnico para los Productos Orgánicos D.S. No. 044-2006-AG).

**FORMULADOR/ DISTRIBUIDOR:**

ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.

RUC: 20602898645

Dirección: Avenida Alfredo Franco N° 240 Int.302 –  
Urb. Chama – Santiago de Surco- Lima.

Teléfono: +51 1 4024846