

# AMINOVIGOR Premium®

Bioestimulante completo de aminoácidos.

<b>Datos de la Empresa:</b>	ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.
<b>Nombre del Producto:</b>	AMINOVIGOR Premium.
<b>Propiedades Físico-Químicas:</b>	
<b>Ingrediente Activo:</b>	COMPLEJO DE AMINOÁCIDOS.
<b>Naturaleza Física:</b>	Suspensión uniforme.
<b>Modo de Acción:</b>	Aminoácidos- Macro y micronutrientes de absorción foliar y radicular.
<b>Densidad:</b>	1.22 kg/litro.
<b>Duración del Producto:</b>	2-3 años.
<b>Toxicidad:</b>	Ninguna.
<b>Almacenamiento:</b>	Conservar en ambientes frescos y ventilados.
<b>Certificación para uso en agricultura orgánica: CU 871517.</b>	

**Aminovigor Premium®** es un bioestimulante compuesto por un rico complejo de aminoácidos biológicamente activos, péptidos, ácidos orgánicos, vitaminas, materia orgánica líquida, microorganismos benéficos, enzimas, promotores de fitohormonas naturales, macro y micronutrientes asimilables, vía foliar y radicular.

**Aminovigor Premium®** es un corrector de deficiencias nutricionales, activa los procesos fisiológicos y vigoriza a la planta durante situaciones críticas: condiciones climáticas y edáficas adversas, fitotoxicidad, etapas fenológicas con alta demanda energética. Favorece: crecimiento y desarrollo de las plantas, brotación vigorosa, floración homogénea, amarre de frutos, llenado y duración post cosecha de los frutos.

## BENEFICIOS:

- Corrector de deficiencias nutricionales.
- Favorece el desarrollo vigoroso y equilibrado de la planta..
- Estimula la floración masiva y uniforme.
- Incrementa fertilidad del polen, cuajado y amarre de los frutos, aumenta la productividad y rendimiento.
- Promueve las defensas naturales de la planta.

- Regula el equilibrio hídrico de las plantas.
- Potencia la translocación de azúcares a los frutos, mejorando su calidad, dulzor y color.
- Favorece la solubilización y transporte de los nutrientes vía raíz.
- Mejora la estructura del suelo.
- Genera condiciones favorables para microorganismos benéficos del suelo y agentes biológicos.

COMPOSICIÓN	
pH	4.10
Materia Orgánica Soluble	20.02%
Nitrógeno (N total)	23,640.00 mg/L
Fósforo (P total)	3,549.96 mg/L
Potasio (K total)	8,200.00 mg/L
Calcio (Ca total)	8,280.00 mg/L
Magnesio (Mg total)	1,240.00 mg/L
Hierro (Fe total)	68.70 mg/L
Cobre (Cu total)	1.40 mg/L
Zinc (Zn total)	15.30 mg/L
Manganeso (Mn total)	1.70 mg/L
Boro (B total)	3.35 mg/L
Ácido Húmico	4.68 %
Ácido Fúlvico	4.83 %
Huminas	0.71 %

L- AMINOÁCIDOS LIBRES	
Acido Glutámico	1.27 %
Acido Aspártico	3.16 %
Glicina	1.09 %
Leucina	0.54 %
Valina	0.64 %
Isoleucina	0.73 %
Fenilalanina	1.08 %
Prolina	0.67 %
Metionina	0.38 %
Triptófano	0.021 %
Arginina	0.36 %
Tirosina	0.29 %
Serina	0.41 %
Alanina	0.36 %
Histidina	0.18 %
Treonina	0.18 %
Lisina	0.79 %

### RECOMENDACIONES DE USO:

Se recomienda el uso de Aminovigor Premium, vía foliar y además vía suelo a través del sistema de riego tecnificado en las diferentes etapas fenológicas de los cultivos anuales y perennes. En viveros, invernaderos, en riego tecnificado y agricultura convencional.

**Dosis Aplicación Foliar:** 0.5 a 1.0 litros por 200 L de agua.

**Dosis Aplicación al suelo:** 5.0 a 8.0 litros por Ha.

CULTIVO	DOSIS 200 L	APLICACIONES
Cítricos      Café y Cacao.	1.5 L	Aplicar terminada la poda, prefloración, plena floración, al cuajado y llenado de frutos.
Palto, Olivo, Mango, Papaya.	1.5 L	Aplicar desde la prefloración y durante toda la etapa reproductiva del cultivo.
Manzanos, Cirolero, Vid, Duraznos,      Chirimoyos.	1.5 L	Aplicar después del segundo riego, a la formación de yemas, brotación, floración, cuajado y llenado de frutos.
Fresa.	1.0 L	Se aplica desde la siembra, inicios de floración y durante toda la etapa reproductiva y cosecha del cultivo.
Espárragos, Ajos, Alcachofa, Cebolla.	1.0 L	Aplicar después del trasplante, en toda la etapa vegetativa y reproductiva.
Ají , Páprika, Tomate, Pepino.	0.5 L – 0.6 L	Aplicar durante el crecimiento de la planta, prefloración, cuajado y llenado de fruto.
Quínoa, Kiwicha, Maíz.	0.6 L– 1.0 L	Se aplica durante toda la etapa de crecimiento, floración y formación de granos.
Papa, Camote.	1.0 L - 1.5L	Aplicar desde la siembra, sobre la semilla y abono, antes del aporque, crecimiento y floración, hasta completar la tuberización.
Algodón.	1.0 L	Aplicar después del deshije, al crecimiento de la planta, antes y en plena floración, a la formación y llenado de las bellotas.
Habas, Arveja, Sacha Inchi.	1.0 L	Aplicar durante el crecimiento vegetativo, antes de la floración, en plena floración, y llenado de vainas.
Banano.	1.0 L - 1.5 L	Aplicar al trasplante de hijuelos, crecimiento, prefloración, hasta completar el llenado de fruto.
Arroz.	1.0 L	Aplicar en almácigo, trasplante, macollo, punto de algodón y llenado de grano.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS AMINOÁCIDOS QUE CONTIENE:

1. **Glicina.** Interviene en la síntesis de las porfirinas, pilares estructurales de la clorofila y los citocromos. Acción quelatante. Favorece la formación de nuevos brotes.
2. **Leucina.** Incrementa la producción, ayudando en la fecundación y amarre de fruto, y mejora la calidad del fruto.
3. **Valina.** Interviene en mecanismos de resistencia bajo condiciones adversas.
4. **Isoleucinas.** Interviene en la síntesis de las porfirinas. Induce brotación de yemas. Participa en los sistemas de resistencia de la planta junto con la lisina. Quelatante.
5. **Fenilalanina.** Precursores de alcaloides contra patógenos y herbívoros. Ayuda y mejora los problemas de pigmento de las plantas.
6. **Prolina.** Equilibrio hídrico de la planta. Mantiene la fotosíntesis en condiciones adversas. Se acumula considerablemente bajo tensiones ambientales (hasta 25 veces de los valores normales). Aumenta el porcentaje de germinación del grano de polen, sobre todo bajo temperaturas adversas.
7. **Metionina.** Precursor de etileno, incrementa calidad y producción. Aplicado al suelo favorece el crecimiento radical.
8. **Triptófano.** Precursores de alcaloides contra patógenos y herbívoros.
9. **Arginina.** Estimula el crecimiento de las raíces, junto con METIONINA, teniendo una acción rejuvenecedora en la planta.
10. **Tirosina.** Precursores de alcaloides contra patógenos y herbívoros, produce energía en el ciclo de Krebs.
11. **Serina.** Interviene en mecanismos de resistencia bajo condiciones ambientales adversas.
12. **Alalina.** Potencia la síntesis de clorofila.
13. **Histidina.** Protege a las plantas por daño de radiación, mantiene los tejidos sanos, se involucra en la biosíntesis del Triptófano.
14. **Treonina.** Importante en el crecimiento de la planta, participa en los diferentes metabolismos celulares, fuente de energía para la planta.
15. **Ácido Glutámico.** Precursor de otros aminoácidos, estimula el crecimiento y estimula los procesos fisiológicos en hojas jóvenes. Interviene en los mecanismos de resistencia a factores adversos. Vía foliar ayuda a la planta sintetizar los aminoácidos que en ese momento requiere.
16. **Ácido Aspártico.** Interviene en casi todos los procesos metabólicos de la plantas.

## PRECAUCIONES DE USO:

- No mezclar con aceites minerales, cobre o azufre.
- No aplicar con soluciones de pH alcalino.
- No almacenar en condiciones de temperatura que superen los 40 °C.
- Conservar herméticamente cerrado.
- Agitar antes de usar.

## PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Envases en material PEAD (Polietileno de alta densidad), con sello seguridad.

- Frascos de 1 Litro.
- Galoneras de 4 a 5 Litros.
- Bidones de 10,12,16, 20 litros.
- 

## FITOTOXICIDAD:

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

## CERTIFICACIONES:

**AMINOVIGOR Premium** 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.
- 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