

# AMINOPROM

Nombre Comercial	:	<b>AMINOPROM.</b>
Grupo	:	Fertilizante Foliar.
Tipo	:	Aminoácidos Libres.
Grado	:	Agrícola.
Formulado por	:	Master Agro Business SAC.
Comercializado por	:	Master Agro Business SAC.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

Nitrógeno Orgánico	70.00 gr/l
Carbono Orgánico	240.00 gr/l
AATC	10.43 gr/l
Aminoácidos Libres	350 gr/l
Ácido Fólico	1.00 gr/l
Algas Marinas	200.00 gr/l
Vitamina B1	1.00 gr/l

## AMINOGRAMA

AMINOÁCIDOS	%	AMINOÁCIDOS	%
Alanina	2.4	Lisina	1.4
Arginina	2.8	Metionina	0.8
Ac. Aspártico	1.6	Ornitina	2.5
Ac. Glutámico	3.5	Fenilalanina	1.0
Glicina	3.3	Prolina	5.0
Hidroxilisina	1.7	Serina	0.4
Hidroxiprolina	2.3	Treonina	0.6
Histidina	0.6	Tirosina	1.2
Isoleucina	0.8	Valina	1.5
Leucina	1.6		

## CARACTERÍSTICAS

**AMINOPROM** es un formulado líquido a base de aminoácidos libres enriquecido con activadores fisiológicos con funciones energéticas; además tiene funciones revitalizantes y antiéstrésante que aporta simultáneamente sustancias de alto contenido reconstituyente.

Los aminoácidos libres y los compuestos indicados sirven para mejorar los mecanismos endógenos de producción de las sustancias que desarrollan acciones de protección, regulación osmótica y antioxidante.

La alta concentración de aminoácidos libres en especial de **PROLINA**, **ÁCIDO GLUTÁMICO** y **GLICINA** incrementan el ritmo de crecimiento, la superación de los periodos de mayor gasto de energía, mayor capacidad de supervivencia y de adaptación al ambiente de desarrollo, mayor vitalidad y resistencia a las adversidades suelo - clima, desarrollo y crecimiento más regular con mayor productividad.

**AMINOPROM** es por tanto insustituible para prevenir o limitar los daños debido a excesiva salinidad, a los cambios repentinos de temperatura, a la excesiva radiación solar y para favorecer una respuesta vegetativa en plantas debilitadas.

## AMINOPROM

### PROLINA.

- ° Tiene un papel fundamental en el equilibrio hídrico de la planta.
- ° Favorece la apertura estomática.
- ° Mantiene la fotosíntesis en condiciones adversas.
- ° Aumenta el porcentaje de germinación de grano del polen, sobre todo bajo temperaturas adversas.

### ÁCIDO GLUTÁMICO.

- ° Precursor de otros aminoácidos, estimula el crecimiento vegetal.
- ° Estimula los procesos fisiológicos en hojas jóvenes.
- ° Interviene en los mecanismos de resistencia a factores adversos.
- ° Aumenta el poder germinativo del grano de polen y la elongación del tubo polínico.
- ° Vía foliar ayuda a la planta a sintetizar los aminoácidos que en ese momento requiere.

### GLICINA.

- ° Aminoácido con acción quelatante.
- ° Favorece la formación de nuevos brotes.
- ° Participa en los sistemas de resistencia de la planta junto con la lisina.
- ° Interviene en la polinización y fecundación.
- ° Ayuda a la formación de tejido foliar.

### MODO DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS/CIL.	DOSIS/HA.	OBSERVACIONES
Brócoli, Col, Coliflor, Lechuga, Espinaca, Ajo, Cebolla, Papa, Camote, Yuca, Esparrago, Maíz, Tomate, Pimiento, Ají, Paprika, Piquillo, Guajillo, Zapallo, Sandía, Melón, Fresa, Algodón.	0.5 - 1 L.	2 - 4 L.	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días. 1.- Aplicar una semana después del transplante. 2.- Aplicar durante el desarrollo de plantas. 3.- Aplicar en inicio de floración. 4 y 5.- Durante el desarrollo y llenado de frutos.
Leguminosas: Arjeva, Pallar, Garbanzo, Frijol, Vainita, Holantao, Habas, Caupi, Soya.	0.5 - 1 L.	2 - 4 L.	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días a partir de 4 a 6 hojas.
Frutales Siempre Verde: Mandarina, Naranja, Limón, Tangelo, Palto, Mango, Papayo, Lúcumá, Maracuyá. Granadilla, Granado, Olivo, Plátano.	0.5 - 1 L.	2 - 4 L.	De 3 a 5 aplicaciones. 1.- En inicio de floración. 2.- En cuajado. 3 - 5.- Aplicaciones durante el desarrollo de frutos.
Frutales Caducifolios: Vid, Manzano, Durazno, Peral, Higo, Pecano, Arándano, Cerezo y demás frutales.	0.5 - 1 L.	2 - 4 L.	De 3 a 5 aplicaciones. 1.- En inicio de floración. 2.- En cuajado. 3 - 5.- Aplicaciones durante el desarrollo de frutos.

## AMINOPROM

### TRATAMIENTO ANTIESTRES

Heladas, sequías, calor, asfixia radicular, daños por el viento, trasplante, virosis y fitotoxicidad.

**DOSIS:** 0.5 - 1 L./Cil. de 200 Litros. Repetir de 2 a 3 aplicaciones seguidas.

### TRATAMIENTO ENRAIZANTE

Aplicar en drench o al sistema de riego 2 a 6 litros por hectárea.

### FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

**AMINOPROM** no es fitotóxico, utilizándolo según las instrucciones.

Es compatible con cualquier plaguicida de uso común a excepción de compuestos cúpricos, azufrados, aceite mineral y otros de fuerte reacción alcalina.

### PERIODO DE CARENANCIA

No procede para este producto por no ser tóxico.

### LIMITE MÁXIMO DE RESIDUOS

Los compuestos orgánicos incluidos en **AMINOPROM** así como sus posibles productos de degradación o metabolitos, son sustancias que se encuentran normalmente en la naturaleza formando parte de la dieta diaria del ser humano, sin riesgo para la salud o al medio ambiente.

### ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que escapan a nuestro control (*preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.*). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (*falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.*) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

### PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envases : 1 L - 5 L - 20 L - 200 L

### RESOLUCIÓN SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR N° 0024 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR N° 0012 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR N° 0087 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de IMPORTADOR N° 0118 - MINAGRI - SENASA

