



AMINOACIDOS

Nombre comercial	: PROTOAMIN
Grupo	: Bioestimulante
Tipo	: Aminoácidos libres
Grado	: Agrícola
Formulado y comercializado por	: GLOBALTEC

Composición Química P/V :

COMPOSICIÓN

Aminoácidos Libres	.....	380.00 g/l
Nitrógeno Orgánico	.....	80.00 g/l
Carbono Orgánico	.....	180.00 g/l
AATC (Ácido acetythiazolidin - 4 - carboxílico)	.....	9.55 g/l
Ácido Fólico	.....	1.00 g/l
Extracto de Algas Marinas	...	300.00 g/l
Vitamina B1	.....	10.00 g/l

Formulación	: Líquido Concentrado LC
Mecanismo de accion	: Bioactivador Enzimatico de las plantas
Densidad	: 1.20 gr/ml
Ph	: 6 pH
Color	: Marrón claro
Olor	: Caracteristico
Presentaciones	: 1 L 5 L 20 L 200 L



PROTOAMIN[®]



AMINOACIDOS

GENERALIDADES

PROTOAMIN una formulación innovadora obtenida por hidrolisis enzimática de proteína animal, Esta tecnología permite garantizar la presencia de aminoácidos esenciales para el cultivo.

PROTOAMIN líder como Activador fisiológico, revitalizante y antiéstrésante ya que aporta simultáneamente un alto contenido de L - Aminoácidos reconstituyendo así el desgaste de energía (ATP).

Es absorbido rápidamente por la planta tanto vía foliar como vía al suelo, aumentando su capacidad fisiológica mayor rendimiento y calidad del fruto.

PROTOAMIN comprobado eficientemente para prevenir y corregir toda situación de estrés donde la planta no puede alcanzar su potencial genético como son: por cambios climáticos, asfixia radicular, estrés hídrico, temperaturas extremas, enfermedades, virosis, fitotoxicidad, por excesiva salinidad en los suelos y por la alta demanda de nutrientes en etapas mas criticas del cultivo (germinación, transplante, brotamiento, floración, cuajado y llenado de frutos.

MODO DE ACCION

PROTOAMIN completo en aminoácidos enfocando los más importantes beneficios dentro de la planta.

Prolina.

- Aumenta la resistencia a la sequía y estrés del cultivo.
- Aumenta el poder de germinación del polen. formando una mejor polinización y fecundación.
- Favorece la apertura de los estomas por lo que facilita su ingreso rápido vía foliar

Glicina.

- Precursor de la clorofila por lo que acelera la fotosíntesis y el flujo citoplasmático. Tiene efecto quelatante sobre los cationes.

Alanina.

- Induce a la resistencia a las enfermedades.
- Activa progresivamente la síntesis de clorofila.

Acido Glutámico.

- Ayuda a la planta a sintetizar los Aminoácidos que necesita en cada momento.
- Promueve la acción estimulante en todas las etapas fenológicas del cultivo: Germinación, transplante, desarrollo, floración, cuajado, y formación del fruto

[®]
PROTOAMIN





AMINOACIDOS

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS/CIL	DOSIS/HA	ETAPA DE APLICACIÓN
Maíz, tomate, pimiento, ají, paprika, piquillo zapallo, sandía, melón, fresa, algodón Ajo, cebolla, papa, camote, yuca, esparrago	500 cc	2 - 4 Lts	1.-Aplicar una semana después del trasplante. 2.-Aplicar durante el desarrollo de plantas. 3.-Aplicar en inicio de floración 4 y 5 durante el desarrollo y llenado de frutos.
Leguminosas: Arveja, pallar, garbanzo, frijol Vainita, holantao, habas, caupi.	500 cc	2 - 4 Lts	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días a partir de 4a 6hojas.
Palto, Mandarina, Naranja, Limón, Tánguelo, Mango, Papayo, Lucúma, Maracuyá, Granadilla, Granado, Olivo, Pecano, Plátano.	500 cc	3 - 6 Lts	De 3 a 5 aplicaciones: 1.-En inicio de floración. 2.-En cuajado 3 a 5 aplicaciones durante el desarrollo de frutos.
Vid, Manzano, Durazno, Peral, y demás frutales.	500 cc	3 - 6 Lts	De 3 a 5 aplicaciones: 1.-En inicio de floración. 2.-En cuajado 3 a 5 aplicaciones durante el desarrollo de frutos.

AMINOACIDOS	%	AMINOACIDOS	%
Alanina	2.5	Lisina	1.7
Arginina	2.9	Metionina	0.9
Ac. Aspártico	1.8	Ornitina	2.5
Ac. Glutámico	3.6	Fenilalanina	1.3
Glicina	3.6	Prolina	5.1
Hidroxilisina	1.8	Serina	0.7
Hidroxiprolina	2.9	Treonina	0.6
Histidina	0.9	Tirosina	1.4
Isoleucina	0.5	Valina	1.7
Leucina	1.6		

TRATAMIENTO VÍA FOLIAR

Heladas, sequia, calor, asfixia radicular, daños por vientos, trasplante, virosis, fitotoxicidad
DOSIS: 500 CC/CIL. Repetir 2 a 3 aplicaciones seguidas.

TRATAMIENTO VÍA SUELO

Para enraizamiento, complemento ideal en caso de estrés o ataques fungosos,
(Sistema de riego en drench) 2 - 4 Litros por Hectárea.





AMINOACIDOS

PROTOAMIN no es fitotóxico, utilizándolo según las indicaciones recomendadas.

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

PROTOAMIN

Mezcle el AGUA con Acidificante antes de agregar **PROTOAMIN**

Adicione **PROTOAMIN**

Agregar el Fertilizantes Foliar.

Agregar el Plaguicida.

Agitar la solución y realizar la pulverización.

Puede ser aplicado en todos los cultivos y etapas fenológicas sin excepción.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Ofrecemos las siguientes Presentaciones comerciales del producto.

1 Litro

5 Litros

20 Litros

200 Litros

[®]
PROTOAMIN

