

Nombre Comercial	: PROTOAMIN
Grupo	: Bioestimulante
Tipo	: Aminoácidos libres
Grado	: Agrícola
Formulado y Comercializado	: GLOBALTEC

Composición Química P/V:

COMPOSICIÓN

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

CARACTERISTICAS FÍSICAS

Formulación	: Líquido
Densidad	: 1.20
pH	: 6.0 - 6.5
Color	: Marrón
Inflamable	: No inflamable
Corrosivo	: No corrosivo



PROTOAMIN

Una formulación innovadora obtenida por hidrólisis enzimática de proteína animal, esta tecnología permite garantizar la presencia de aminoácidos esenciales para el cultivo.

Líder como Activador fisiológico, revitalizante y anti estresante 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.

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 más críticas

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios normalmente utilizados, excepto con aceites minerales y productos de reacción muy ácida y/o alcalina.

Puede ser usado en todos los cultivos sin excepción.

TOXICIDAD

A pesar de su baja toxicidad es conveniente tomar en cuenta todas las precauciones necesarias de la agricultura.

AMINOGRAMA

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

[®]
PROTOAMIN



RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	DOSIS (Lt/cil)	DOSIS (L/ha)	Momento de Aplicación
Vid.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- Al brotamiento. 2º- Al inicio del potoneo o estado de piña. 3º- Inicio de floración y cuajado de frutos para mejorar calibre.
Palto, Manzano, durazno, mandarina, naranjo, limon, olivo.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- Al brotamiento. 2º- Al inicio del potoneo o estado de piña. 3º- Inicio de floración y cuajado de frutos para mejorar calibre.
Zapallo, Sandia.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- Despues de la poda de hojas o 15 días despues de la siembre. 2º- Al inicio de floración. 3º- Durante el desarrollo y llenado de frutos.
Páprika.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- 30 días después del trasplante. 2º- 90 días después del traspante. 3º- Durante el desarrollo y llenado de frutos.
Maiz Amarillo, Maiz choclo	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- Antes del Aporque. 2º- Inicio de la emergencia de la espiga.
Pallar, Frijol, Vainita, Holantao, haba y garbanzo.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- Al inicio de floración. 2º- Al inicio de cuajado de vainas.
Tomate.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- Al inicio de floración.(20% de flores) 2º- y 3º- Repetir con intervalo a los 15 días después de la primera aplicación.
Papa, Camote, Yuca.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- 25 días después del trasplante. 2º- A los 50 días después del trasplante. 3º- A inicio de engrosamiento del bulbo.
Cebolla.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- 25 días después del trasplante. 2º- A los 50 días después del trasplante. 3º- A inicio de engrosamiento del bulbo.
Crisantemo, Rosa.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- Al inicio de formación de botones florales. 2º- A los 15 días después de la primera.
Alcachofa.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- 60 días después del trasplante. 2º- 90 días después del trasplante(antes de la formación de botones florales).
Algodón	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	1º- Despues del aporque 2º- Al inicio de la floración y botoneo. 3º- Durante el desarrollo y llenado de frutos.