

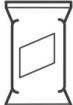
L-AMINO PGR

L-Amino PGR es una mezcla única de L - Aminoácidos y Algas marinas de agua fría. Está formulado específicamente para mejorar la germinación de semillas, aumentar el rendimiento y optimizar la eficiencia metabólica en los sistemas agrícolas.

Características del Producto

NOMBRE	L-Amino PGR®
PROVEEDOR	Polyorganic Technologies.
ORIGEN	E.E.U.U.
APARIENCIA	Polvo Blanco
COMPOSICION	Nitrógeno (N) 5%
	Nitrógeno soluble en agua 5%
	Nitrógeno insoluble en agua 0%
	Potasio soluble (K ₂ O) 11%
	L-Aminoácidos 35%
	(derivado de hidrolizado de proteína de soja)
SOLUBILIDAD EN AGUA	95 %
pH	6
DENSIDAD	0.7 g/cm ³
GRANULOMETRIA	125 micrones

Presentación

1 kg	5 kg	10 kg
		

La porción de L - aminoácidos de la fórmula mejora la germinación de las semillas, maximiza el rendimiento, aumenta las eficiencias metabólicas y proporciona una mayor resistencia al estrés abiótico

Contiene Extractos de Algas Marinas

Contiene extracto de algas marinas de agua fría altamente concentrado derivado de *Ascophyllum nodosum* recién cosechado. El concentrado de algas marinas líquido se seca a temperatura ambiente para no afectar negativamente a los compuestos estimulantes del crecimiento de las plantas. Contiene hormonas de crecimiento vegetal (auxinas, citoquininas, giberilinas), aminoácidos, vitaminas, alginatos y micronutrientes. Las auxinas en presencia de citoquininas estimulan la floración, controlan la arquitectura de la raíz, la diferenciación del tejido vascular y la iniciación de la raíz lateral. Las citoquininas estimulan la floración, controlan la división celular, proporcionan una mayor resistencia a la sequía y mejoran la síntesis de clorofila. Promueve el desarrollo de yemas laterales, mejora la floración y el cuajado de frutos, acelera la germinación de las semillas. Reduce la incidencia de la senescencia (pérdida del poder de las células para dividirse y crecer), aumenta la vida útil de los comestibles, mejora la formación, el crecimiento y el desarrollo de las raíces

En resumen, la porción de algas marinas de la fórmula mejora la germinación de las semillas, estimula el crecimiento vegetativo, mejora la brotación, el proceso de floración y fructificación estimula la raíz crecimiento, mejora el establecimiento de la planta y proporciona mayor resistencia al estrés abiótico

Nutrientes derivados de Proteína de Soja Hidrolizada, extracto de algas marinas (derivado de *Ascophyllum nodosum*)

Contiene ingredientes alimentarios no vegetales. L – Aminoácidos 35%

AMINO ACIDO	PORCENTAJE	AMINO ACIDO	PORCENTAJE
Acido Glutámico	16,20%	Isoleucina	4,15%
Acido Aspártico	9,87%	Glicina	3,56%
Leucina	6,73%	Alanina	3,57%
Arginina	6,45%	Treonina	3,15%
Lisina	5,35%	Tirosina	3,05%
Serina	4,42%	Histidina	2,20%
Prolina	4,35%	Triptófano	1,20%
Fenilalanina	4,35%	Metionina	1,10%
Valina	4,25%	Cisteina	1,10%
		TOTAL	85.05%

Dosis sugeridas por temporada

Aplicación Especifica Activador de Semillas

Tratamiento	Dosis	Observaciones
Remojo de Semillas	2.5 gr/lit	Remoje las semillas en la mezcla durante 5 minutos antes de sembrar las semillas o prepare la dilución y rocíe las semillas antes de siembra
Surco	1kg/ha	Diluir en suficiente volumen de agua y Trate las semillas al momento de la siembra

Aplicación Especifica Post Plantación

Dosis general es de 150 gramos por hectárea 2-3 veces por ciclo de cultivo o temporada de crecimiento.

El cuadro a continuación contiene dosis y tiempos de aplicación específicos por cultivo para optimizar el rendimiento.

Mezcle previamente L Amino PGR con agua en un recipiente separado, llene el tanque de rociado hasta la mitad, active la agitación, agregue la premezcla y llene el resto del tanque

La cantidad de agua sugerida es 250 - 750 litros por hectárea no exceda los 1.750 litros por hectárea.

Aplicar como pulverización foliar hasta el punto de escurrimiento, no aplicar justo antes de la lluvia o el riego.

Para obtener resultados óptimos, aplique temprano por la mañana, por la noche o en días nublados para prolongar el tiempo de secado

CULTIVO	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Maíz Riego y Secano	0.85	Etapa de 3-5 hojas
	0.85	Etapa de 6-8 hojas
Granos-Cereales	1.12	Etapa de 3-5 hojas
	0.85	Etapa de elongación del tallo
Frijoles secos	1.12	Etapa de 3-4 hojas
	0.85	3-4 semanas después
Legumbre	0.85	Etapa de 3-5 hojas
	1.23	Etapa de brote verde
Papas	1.12	Etapa de 3-5 hojas
	1.12	1-2 semanas antes de la floración
	0.85	3-4 semanas después
Frutales – Nueces	0.56	2 semanas después de la aparición de hojas nuevas.
	0.85	4 – 6 semanas después
	0.85	4 – 6 semanas después
	0.85	4 – 6 semanas después
Fresas	0.85	BBCH 13-15 / Etapa 3-4 Hojas
	0.85	BBCH 55 / Conjunto de flores en rosetas

Vegetales de hoja, Brassica	1.12 0.85	Etapa de 3-4 hojas Después de un crecimiento del 33 % obtenido para ese cultivar en particular
Verduras de raíz y tallo	1.12 0.85	Etapa de 3-4 hojas Después de que se haya alcanzado el 33 % de crecimiento raíz-tallo
Tomate- pepino	1.12 0.85 0.85 0.85	Etapa de 3-4 hojas Primera flor con ovario visible en el tallo. 4-6 semanas después 4-6 semanas después
Cebolla	1.12 1.68	Etapa de 2-4 hojas Diámetro del bulbo @ 35 %