

L-AMINO

Mezcla personalizada de aminoácidos L libres derivados completamente de proteínas vegetales, formulado específicamente para contener altos niveles de los aminoácidos maestros ácido glutámico y ácido aspártico. El ácido glutámico y el ácido aspártico son precursores de otros aminoácidos clave. El ácido glutámico es precursor del poderoso antioxidante glutatión. Los aminoácidos L mejoran el metabolismo de las plantas y aumentan las eficiencias metabólicas que son esenciales para el crecimiento saludable de las plantas. Los procesos metabólicos críticos incluyen la síntesis de proteínas, la reducción del estrés, la fotosíntesis, la regulación estomática, la producción de fitohormonas y la respiración. Mejora la asimilación de la nutrición y facilita la translocación de dichos nutrientes dentro del tejido de la hoja forma quelato de aminoácidos, que actúa como un mecanismo quelante al neutralizar la carga de iones metálicos, experto en micronutrientes quelantes rápidamente asimilado por las plantas donde también sirve como una fuente de nitrógeno orgánico fácilmente disponible. En resumen, L - Amino Acid mejora la germinación de semillas, maximiza el rendimiento, aumenta la eficiencia metabólica & proporciona una mayor resistencia al estrés abiótico.

Análisis Garantizado: Nitrógeno Total (N) 13%
Nitrógeno soluble en agua 13%
Nitrógeno insoluble en agua 0%

Nutrientes derivados de Proteína de Soja Hidrolizada

Contiene ingredientes alimentarios no vegetales. L – Aminoácidos 87%

Perfil de Aminoácidos:

AMINO ACIDO	PORCENTAJE
Acido Glutámico	17,15%
Acido Aspártico	10,86%
Leucina	6,72%
Arginina	6,46%
Lisina	5,36%
Serina	4,42%
Prolina	4,34%
Fenilalanina	4,34%
Valina	4,25%
Isoleucina	4,16%
Glicina	3,57%
Alanina	3,57%
Treonina	3,14%
Tirosina	3,06%
Histidina	2,21%
Triptófano	1,19%
Metionina	1,10%
Cisteina	1,10%
TOTAL	87,00%

Aplicaciones Específicas – Agricultura – Post Plantación

La tasa general es de 0,85 kg - 1,12 kg por hectárea mensualmente durante la temporada de cultivo. Utilice una tasa más alta durante los períodos de estrés (calor, sequía, humedad). El cuadro a continuación contiene las tasas mínimas específicas de cultivo y el tiempo para optimizar el rendimiento. Premezcle L Amino con agua en un recipiente separado, llene el tanque de rociado hasta la mitad, encienda la agitación, agregue la premezcla y llene el resto del tanque mientras agita. Utilice un volumen suficiente de agua para lograr la cobertura deseada. Aplique como pulverización foliar hasta el punto de escurrimiento, no aplique justo antes de la lluvia o el riego. Para obtener resultados óptimos, aplique temprano en la mañana, tarde o en días nublados para prolongar el tiempo de secado.

CULTIVO	TIEMPO DE APLICACION	KG/ HA
Maíz Irrigación y Secano	3-5 Hojas	0.85
	6-8 Hojas	0.85
Granos - Cereales	3-5 Hojas	1.12
	Etapa de Elongación del tallo	0.85
Haba de Soja	3-4 Hojas	1.12
	3-4 semanas después	0.85
Frijoles Secos	3-4 Hojas	1.12
	3-4 semanas después	0.85
Judías Verdes	3-4 Hojas	1.40
	1-2 semanas antes de floración	1.12
Legumbre	3-5 Hojas	0.85
	Etapa de Brote Verde	1.23
Papas	3-5 Hojas	1.12
	1-2 semanas antes de floración	1.12
	3-4 semanas después	0.85
Vides	2 semanas después de la aparición de hojas nuevas	0.56
	3-4 semanas después	0.85
	3-4 semanas después	0.85
	3-4 semanas después	0.85
	3-4 semanas después	0.85
Fresas	BBCH 13-15 / 3 – 4 Hojas	1.12
	BBCH 55 / flores en rosetones	0.85
Vegetales de Hoja Básicas	3-4 Hojas	1.12
	Después de un crecimiento de 33% realizado para ese cultivar en particular	0.85
Vegetales de Raíz y Tallo	3-4 semanas después	1.12
	Después de que se haya logrado un 33 % de crecimiento de raíz - tallo	0.85
Tomates – Pepinos	3 – 4 Hojas	1.12
	Primera flor con ovario visible en el tallo	0.85
	4-6 semanas después	0.85
	4-6 semanas después	0.85
	4-6 semanas después	0.85
Cebollas	2-4 Hojas	1.12
	Diámetro de bulbo al 35%	1.68

Información Adicional

> 98 % pasa a través de malla 100, nivel de humedad < 5,00 %. El producto debe almacenarse en un ambiente fresco y seco fuera de la luz solar directa. Cuando se almacena correctamente, el producto tiene una vida útil de 24 meses. Contiene ingredientes higroscópicos que evitan el exceso de humedad. Mantenga la bolsa interior bien sellada y la tapa segura en todo momento. Puede mezclarse en tanque con fertilizantes, bioestimulantes e inoculantes microbianos. Realice una prueba de jarra para asegurarse de que los productos sean compatibles. Asegúrese de agitar bien mientras agrega el producto al tanque. No mezcle en el tanque más de lo que utilizará en un período de 24 horas. Si la mezcla del producto se deja en el tanque durante la noche, asegúrese de agita

Seguridad de la Planta

El producto ha sido probado en numerosas especies de plantas sin respuesta fitotóxica aparente. Sin embargo, el producto no ha sido probado en todas las variedades de plantas en combinación con todas las mezclas de tanque posibles, bajo todas las condiciones ambientales imaginables. Siempre recomendamos probar el producto en una pequeña cantidad de plantas para verificar si hay una respuesta adversa de la planta. ANTES de la aplicación de campo a gran escala