

FICHA TÉCNICA
AMINOÁCIDOS 43%

GENERALIDADES

Amino Total contiene 18 variedades de L-Aminoácidos, hasta un 43% que son la composición de algunas proteínas vegetales especiales con actividad metabólica y pueden participar directamente en la fotosíntesis y están a favor de la actividad de apertura de los estomas. Además, L-aminoácidos son agentes quelantes eficaces y precursores o activadores de fitohormonas. Así mismo, Aminoácido 43% es una especie de alimento que sirve para que las plantas se desarrollen y crezcan vigorosas, así como para la recuperación eficaz ante un estrés. Amino 43% es casi totalmente soluble, por lo que es muy adecuado para la mezcla con otros ingredientes para formar algunos de los nuevos fertilizantes funcionales.

COMPOSICION

Total Amino Ácidos	48.0 %
L-Aspartato	3.75 %
L-Cistina	0.65 %
L-Histidina	0.32 %
L-Fenilalanina	1.88 %
L-Treonina	2.28 %
L-Valina	1.93 %
L-Lisina	2.74%
L-Serina	5.20 %
L-Metionina	0.44 %
L-Isoleucina	1.41 %
L-Glicina	3.02 %
L-Leucina	4.21 %
L-Arginina	4.99 %
L-Alanina	2.55 %
L-Tirosina	1.31 %
L-Prolina	6.20 %
L-Sarcosina	0.01%
L-Norvalina	0.01 %
L-Glutámato	5.05 %
Total Nitrógeno	16.47%
Humedad	3.59%
Soluble en Agua	98%
Materia orgánica	21.%

MODO DE ACCIÓN

Corrige rápidamente las deficiencias de los nutrientes debido a L-Amino Ácidos siendo absorbidos fácil y directamente, utilizados para la síntesis de proteínas. Ayuda a aumentar la concentración de clorofila que conduce a un mayor grado de fotosíntesis, lo cual hace que los cultivos mejoren su crecimiento. L-Aminoácidos actúan como un agente osmótico citoplasma de las células de los estomas, ayuda a las plantas a mejorar la absorción de micro nutrientes, así como los gases, favoreciendo la apertura de los estomas. Como agentes quelantes ayudan a la absorción y el transporte de micronutrientes dentro de la planta. Contribuye al equilibrio de la flora microbiana del suelo para mejorar la mineralización de la materia orgánica y la formación de una buena estructura y fertilidad del suelo alrededor de las raíces.

CARACTERÍSTICAS

- Contribuye al aumento en la concentración de clorofila que hace que los cultivos sean exuberantes.
- Ayuda a mejorar la absorción de macro y micro elementos nutrientes en las plantas al favorecer la apertura de los estomas.
- Como agentes Quelantes ayudan a la absorción y el transporte de micronutrientes dentro de la planta de manera facilitada, corrigiendo deficiencias rápidamente.

RECOMENDACIONES DE USO

Vía Foliar: El grado de dilución: 1:500-2000. Para repetir 2-3 veces a intervalo de 10-15 días durante la etapa vegetativa, 1 hora antes y después de la floración, respectivamente.

Nota: añadir la cantidad necesaria de producto a un tanque pulverizador que llena la mitad del volumen, luego agregar el resto en agua y mezclar para homogenizar. Aplicar por la mañana temprano o tarde en la noche, evitando la pulverización en la lluvia, vientos fuertes o condiciones extremas de temperatura

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE No contamina el medio ambiente.

INFORMACIÓN ADICIONAL

AGROACTIVO, garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Amino 43% se debe mantener en contenedores sellados herméticamente en todo momento por sus características higroscópicas y debe mantenerse fuera de la luz solar directa y de preferencia en un lugar fresco y seco.

COMPATIBILIDAD

Amino total es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes. Pero cuando las interacciones químicas no están claras, una prueba de compatibilidad se debe hacer mezclas a menor escala.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Almacene sobre estibas, bajo techo. En caso de inhalación accidental del polvo o sus vapores, retire la persona al aire fresco. Nocivo si se ingiere, evite el contacto con los ojos y la piel, en caso de derrame o contacto, lavar con suficiente agua y jabón. En caso de ingestión, dé a beber suficiente agua y repita cada 10 minutos. No contamina aguas para uso doméstico.

CULTIVOS EN LOS QUE SE PUEDE USAR

Es un producto que puede aplicarse por pulverización foliar y en el riego, sobre un amplio rango de cultivos: Su uso es posible en cualquier momento, pero está especialmente indicado cuando la planta tiene que hacer un esfuerzo metabólico mayor, como en el trasplante, crecimiento vegetativo, floración, cuajado y maduración.

LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO