

FICHA TÉCNICA
AMINOÁCIDO 80%

GENERALIDADES

Aminoácido 80% contiene 18 variedades de L-Amino Ácidos, hasta un 50% 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 las estomas. Además, L-aminoácidos son agentes quelantes eficaces y precursores o activadores de fitohormonas. Así mismo, Amino total es una especie de alimento que sirve para que las plantas se desarrollen y crezcan fuertes, así como para la recuperación eficaz ante un estrés. Amino total es casi totalmente soluble, por lo que es muy adecuado para la mezcla con otros ingredientes para formar algunos de los nuevos fertilizantes funcionales.

COMPOSICIÓN

Total Amino Ácidos	81.19%
L-Aspartico	6.52%
L-Cysteina	.122%
L-Fenylalanina	2.19%
L-Thrionina.	5.40%
L-Valina	3.86%
L-Lysina	6.13%
L-Serina	8.16%
L-Metionina	0.59%
.L-Glicina	14.99%
L-Isoleucina	1.89 %
L-Histidina	0.91%
L-Leucina	2.09%
L-Arginina	7.31%
L-Alanina	4.00%
L-Tyrosina	0.91%
L-Prolina	5.77%
L-Acido glutámico	9.09%
L-Tryptofano	0.17%
pH	0.36%
Nitrógeno Total	14.17%
Carbono orgánico oxidable total	35.50%
Potasio total (K2O)	10.00%
Calcio total (Ca)	1.00%
Hierro (Fe)	1.13%
Sodio total (Na)	0.68%
Silicio (SiO2)	1.18%
Humedad	3.78%
Soluble en Agua	100%

MODO DE ACCION

Corrige rápidamente las deficiencias de los nutrientes debido a L-Aminoácidos, siendo absorbidos fácilmente 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 sean más grandes. L-Aminoácidos actúan como un agente osmótico citoplasma de las células de los estomas, ayuda a las plantas a mejorar la absorción de macro 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 de manera facilitada. Ayuda a equilibrar 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

- Corrige rápidamente las deficiencias de los nutrientes
- Ayuda a aumentar 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 a través de favorecer la apertura de los estomas
- Como agentes quelantes ayudan a la absorción y el transporte de micronutrientes dentro de la planta cada vez más fácil
- Como el equilibrio de la flora microbiana del suelo ayuda para mejorar la mineralización de la materia orgánica

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

INFORMACION 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

Aminoácido 80% se debe mantener en envases herméticos y contenedores sellados en todo momento por su característica higroscópica y debe mantenerse fuera de la luz solar directa y de preferencia en un lugar fresco y seco.

COMPATIBILIDAD

Aminoácido 80% SP es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes. Pero cuando las interacciones de química no están claras, se recomienda una prueba de compatibilidad en mezcla 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 fuentes de agua para uso doméstico.

LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO