

SUPER AMINO-40

FICHA TÉCNICA

A. COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO

Aminoácidos "L" libres disponibles (%)	:	40.00
Silicio (%)	:	20.00
Nitrógeno Total (%)	:	14.50
Carbohidratos (%)	:	8.10
pH	:	5.40
Solubilidad en agua (%)	:	100.00

B. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Apariencia	:	Concentrado soluble.
Color	:	Marrón claro.
Olor	:	Característico
PH	:	5.4.
Solubilidad	:	Soluble en agua

C. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

SUPER AMINO 40, que son aminoácidos de origen vegetal, con 40% de aminoácidos "L" disponibles para la planta y debido a su avanzada formulación, con bajo peso molecular, es 100% soluble en agua, especialmente diseñado, para uso agrícola.

SUPER AMINO 40, se puede usar en forma foliar y radicular, los aminoácidos son los constituyentes principales de las proteínas, existen 20 aminoácidos diferentes y todos ellos tienen una parte en común que lo caracteriza, la cual consiste en un grupo amino (-NH₂) y un grupo ácido (-COOH). Forman cadenas al agruparse dos o más aminoácidos y dan lugar a péptidos estas a su vez se unen y forman las proteínas.

SUPER AMINO 40. Es utilizado en etapas críticas en el desarrollo del cultivo, así como en situaciones de estrés abiótico. El beneficio de la aplicación de aminoácidos en los cultivos es un significativo ahorro de energía en la producción de estos, este ahorro de energía se ve reflejado en vigor de la planta y la mejora de la tolerancia ante situaciones de estrés, reduciendo significativamente el daño en el rendimiento y en la calidad del cultivo causado por las situaciones de estrés.

La aplicación foliar de SUPER AMINO 40. Permite aportar de manera directa a la planta la materia prima básica para la formación de proteínas en menor tiempo y con un ahorro energético importante, evitando los procesos de: toma de nutrientes, aminación/transaminación y síntesis. Los aminoácidos son fácilmente absorbidos dado que la planta los reconoce como sustancias del metabolismo celular. En condiciones óptimas y adecuados niveles de potasio, los aminoácidos libres rápidamente son convertidos en proteínas.



SUPER AMINO-40

D. BENEFICIOS

- Aumentan la permeabilidad celular y la absorción y translación de los iones nutrientes.
- Aumentan la floración, disminuyendo el número de abortos florales regulando los procesos osmóticos.
- Indispensables para una excelente floración, combinados con microelementos incrementan el peso y sabor de los frutos.
- Potencian la absorción de nutrientes minerales, facilitando su transporte a través de la savia.
- Aceleran la recuperación de plantas sometidas a condiciones adversas, tales como: trasplantes, transportes, heladas, viento, granizo, poda, asfixias, efectos tóxicos de tratamientos fitosanitarios, etc.
- Equilibran el metabolismo de las plantas.
- Rápida asimilación, tanto foliar como radicular.
- Aprovechamiento total y ahorro para el cultivo.
- Aumento de la producción, calidad y retraso del envejecimiento.

E. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

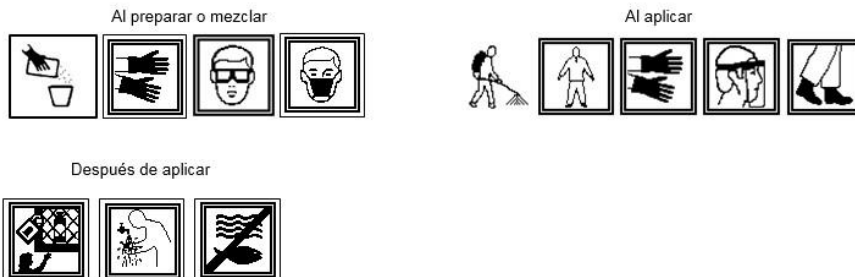
- SUPER ALGAE 40. Es un extracto líquido de algas enriquecido con silicio, diseñado para su uso vía foliar y para su aplicación vía riego tecnificado. En los primeros momentos de desarrollo de la planta; incentiva el crecimiento, formación, brotamiento, desarrollo de yemas, hojas y vigor de la planta.
- Aplicar cuando sea necesario obtener una respuesta más rápida por parte de la planta frente a una situación de estrés. Cualquier situación de stress, interrumpe algún proceso metabólico, de ahí que se produzcan desequilibrios que se van a reflejar en la cosecha. Hay que recordar; también; que la planta antepone sus necesidades, y las carencias que se presentan para un determinado proceso son satisfechas tomando lo necesario de cualquier órgano que lo tenga.
- Se deduce que los órganos de reserva son los más afectados y por consiguiente la producción; por eso se recomienda que la fertilización foliar se aplique preventivamente ajustándose a un programa referido a los estados fenológicos y exigencia por cultivo.
- Está recomendado para ser aplicado en todo tipo de cultivos tanto por vía foliar como radicular (en fertirrigación).

Aunque es un producto de origen orgánico, se recomienda, usar los implementos de seguridad personal estándar: respirador protector de vapores, botas de jebe, mameluco, lentes y guantes.



SUPER AMINO-40

USO DE EQUIPO PERSONAL



F. ALMACENAMIENTO

Almacenar el lugar fresco, ventilado y protegidos del sol, vida útil del producto dos años después de su fabricación.

G. PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y APLICACIÓN

- No, comer, beber y fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No mezclar con detergente catiónico ni ácidos.
- Evitar el contacto directo con ojos y piel. Evite respirar el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

H. CONDICIONES PARA SU USO

Se aplica en mezcla con agua de riego, como fertirrigación o vía edáfica y/o foliar en dosis según recomendación del agrónomo.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.

Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima

Tel: (51) 979 528 655

