

FICHA TÉCNICA

SUPER AMINO 40

BIOESTIMULANTE DE LA CUAJA Y TAMAÑO DE LOS FRUTOS
Y BAYAS - ACTIVADOR RADICULAR



I. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Aminoácidos "L" libres disponibles (%)	:	40.00
Silicio (%)	:	20.00
Nitrógeno Total (%)	:	14.50
Carbohidratos (%)	:	8.1
pH	:	5.4
Solubilidad en agua (%)	:	100.0

II. PROPIEDADES.

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..



FICHA TÉCNICA

SUPER AMINO 40

BIOESTIMULANTE DE LA CUAJA Y TAMAÑO DE LOS FRUTOS
Y BAYAS - ACTIVADOR RADICULAR



III. 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 micro elementos 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.

IV. RECOMENDACIONES DE USO

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).



FICHA TÉCNICA SUPER AMINO 40

BIOESTIMULANTE DE LA CUAJA Y TAMAÑO DE LOS FRUTOS
Y BAYAS - ACTIVADOR RADICULAR



DESCRIPCIÓN	Aminoácidos vegetales de síntesis enzimática, 100% soluble		
COMPOSICIÓN	Aminoácidos vegetales.		
CARACTERÍSTICAS SENSORIALES	Aspecto : Líquido soluble Color : Marrón claro Olor : Característico		
CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	Aminoácidos "L" libres disponibles (%)	:	40.00
	Silicio (%)	:	20.00
	Solubilidad en agua (%)	:	100.00
	Nitrógeno Total (%)	:	14.50
	Carbohidratos (%)	:	8.1
	PH	:	5.4
TIEMPO DE VIDA ÚTIL	2 años, en envase cerrado y original		
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Conservar en un lugar fresco, seco, bajo sombra y protegido. Guardar en envase de plástico, nunca en envases de metal		
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.		
USUARIOS DEL PRODUCTO	Se aplica en mezcla con agua de riego, como fertirrigación o vía edáfica y/o foliar en dosis según recomendación del agrónomo		
INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN	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		
REFERENCIAS NORMATIVAS Y BIBLIOGRÁFICAS	NTP 311.520: 2022 BIOESTIMULANTE E INDUCTOR DE DEFENSAS NTP 311.521: 2022 BIOESTIMULANTE E INDUCTOR DE DEFENSAS		



Av. Terpsícore N°290 (Urb. Salamanca)
Lima – Lima - Perú



www.biolevasa.com



administracion@biolevasa.com
info@biolevasa.com



+51 979 528 655