

MODO DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS/CIL.	DOSIS/HA.	OBSERVACIONES
Brócoli, Col, Coliflor, Lechuga, Espinaca, Ajo, Cebolla, Papa, Camote, Yuca, Esparrago, Maíz, Tomate, Pimiento, Aji, Paprika, Piquillo, Guajillo, Zapallo, Sandía, Melón, Fresa, Algodón.	0.5 - 1 L.	2 - 4 L.	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días. 1.- Aplicar una semana después del trasplante. 2.- Aplicar durante el desarrollo de plantas. 3.- Aplicar en inicio de floración. 4 y 5.- Durante el desarrollo y llenado de frutos.
Leguminosas: Ajoja, Pailar, Garbanzo, Frijol, Vainilla, Holentao, Habas, Caupi, Soya.	0.5 - 1 L.	2 - 4 L.	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días a partir de 4 a 6 hojas.
Frutales Siempre Verdes: Mandarina, Naranja, Limón, Tangelo, Paltó, Mango, Papayo, Lucuma, Maracuyá, Granadilla, Granado, Olivo, Plátano.	0.5 - 1 L.	2 - 4 L.	De 3 a 5 aplicaciones. 1.- En inicio de floración. 2.- En cuajado. 3 - 5.- Aplicaciones durante el desarrollo de frutos.
Frutales Caducifolios: Vid, Manzano, Durazno, Peral, Higo, Pecano, Arándano, Cerezo y demás frutales.	0.5 - 1 L.	2 - 4 L.	De 3 a 5 aplicaciones. 1.- En inicio de floración. 2.- En cuajado. 3 - 5.- Aplicaciones durante el desarrollo de frutos.



AMINOGRAMA

AMINOÁCIDOS	%	AMINOÁCIDOS	%
Albúmina	1.39	Lisina	0.25
Arginina	0.15	Meltonina	0.05
Ac. Aspártico	0.30	Ornina	0.02
Ac. Glutámico	8.00	Fenilalanina	0.20
Glicina	20.00	Prolina	1.50
Hydroxilisina	0.30	Serina	0.20
Hydroxiprolina	0.50	Treonina	0.04
Halidina	0.05	Tirosina	1.50
Isovalina	0.30	Valina	0.05
Leucina	0.20		



LOTUSS®

ACTIVADOR METABÓLICO - ANTIESTRESANTE - ANTIOXIDANTE

COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

Nitrógeno Orgánico	70.00 Gr./L.
Carbono Orgánico	240.00 Gr./L.
Total de Aminoácidos Libres	350.00 Gr./L.
Potasio(K2O)	150.00 Gr./L.
Vitamina B1	1.00 Gr./L.

*Contiene: Ácido Glutámico y Glicina Betaína

FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

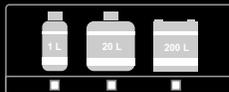
MASTER AGRO BUSINESS SAC
RUC: 20600918452
JR. JOSE MANUEL ITURREGUI 119 URB CERCADO
SURQUILLO - LIMA
PERÚ
T+51-1 7570327

RESOLUCIÓN SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR N° 0024 - MINAGRI - SENASA
Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR N° 0012 - MINAGRI - SENASA
Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR N° 0087 - MINAGRI - SENASA
Autorización sanitaria de IMPORTADOR N° 0118 - MINAGRI - SENASA



CONTENIDO NETO: LITROS



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

LOTUSS es una formulación líquida a base de aminoácidos enriquecidos con activadores fisiológicos con funciones energéticas, revitalizantes y antiestresantes ya que aporta simultáneamente sustancias de alto contenido reconstituyentes, los aminoácidos y los compuestos indicados para potenciar los mecanismos endógenos de producción de las sustancias que desarrollan acciones protectoras osmótico reguladoras y antioxidantes.

La alta concentración de aminoácidos libres en especial de **AC. GLUTÁMICO, GLICINA** y **PROLINA** incrementan el ritmo de crecimiento, la superación de los períodos de mayor gasto de energía, mayor capacidad de supervivencia y de adaptación al ambiente de desarrollo, mayor vitalidad y resistencia a las adversidades del suelo - clima, desarrollo y crecimiento más regular con mayor productividad.

LOTUSS es por tanto, insustituible para prevenir o limitar los daños debido a excesiva salinidad, a los cambios repentinos de temperatura, a la excesiva radiación solar y para favorecer una respuesta vegetativa en plantas debilitadas.

ÁCIDO GLUTAMICO

El ácido glutámico es un aminoácido que participa en diversos procesos metabólicos en la planta. Es un metabolito fundamental en la síntesis de la clorofila y la formación de tejido vegetal. Eleva la concentración de clorofila en las plantas que a su vez aumenta la absorción de energía luminosa, la cual conduce a un mayor rendimiento de la fotosíntesis. Es un precursor de **GABA**.

El **GABA** un potente bioestimulante en plantas que regula el balance hídrico, mejora la fotosíntesis y aumenta la resistencia a factores de estrés ambiental. Actúa como una molécula señal, induce respuestas rápidas en el metabolismo vegetal.

GLICINA

- * Aminoácido con acción quelatante.
- * Favorece la formación de nuevos brotes.
- * Participa en los sistemas de resistencia de la planta junto con la **LISINA**.
- * Interviene en la polinización y fecundación.
- * Ayuda a la formación del tejido foliar.

PROLINA

- * Tiene un papel fundamental en el equilibrio hídrico de la planta
- * Favorece la apertura estomática.
- * Mantiene la fotosíntesis en condiciones adversas.
- * Aumenta el porcentaje de germinación del grano de polen, sobre todo bajo temperaturas adversas.

TRATAMIENTO ANTIESTRES

Heladas, sequías, calor, asfixia radicular, daños por viento, trasplante, virosis, fitotoxidad.
DOSIS: 0.5 - 1 L./CIL. de 200 Litros. Repetir de 2 a 3 aplicaciones seguidas.

TRATAMIENTO AL SUELO

Aplicar al sistema o en drench de 2 a 6 litros por hectárea.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

LOTUSS no es fitotóxico, utilizando según las instrucciones, es compatible con cualquier plaguicida de uso común a excepción de compuestos cúpricos, azufrados, aceite mineral y otros de fuerte reacción alcalina.

PERIODO DE CARENCIA

No procede por no ser tóxico.

LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS

Los compuestos orgánicos incluidos en **LOTUSS** así como sus posibles productos de degradación o metabolitos, son sustancias que se encuentran normalmente en la naturaleza formando parte de la dieta diaria del ser humano, sin riesgo para la salud o el medio ambiente.

PRECAUCIONES DE EMPLEO

A pesar de su baja toxicidad es conveniente tomar en cuenta todas las precauciones para el resto de plaguicidas.

“ AGITAR ANTES DE USAR ”

DESTRUYA ESTE ENVASE INMEDIATAMENTE
DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO



MANTENGASE ALEJADO DE LAS PERSONAS, ANIMALES
PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y MEDICINAS