

MODO DE APLICACION

CULTIVO	DOSIS/LIT	DOSIS/HA	OBSERVACIONES
Brocoli, col, coliflor, lechuga, espinaca, ajo, cebolla, papa, camote, yuca, espárrago, maíz, tomate, pimiento, ají, paprika, piquillo, guajillo, zapallo, sandía, melón, fresa, algodón.	2.5 a 5.0 CC.	2 a 4 lts.	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: Arveja, pajar, garbanzo, frijol, vaina, rotón, habas, caubi, soya.	2.5 a 5.0 CC.	2 a 4 lts.	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días a partir de 4 a 6 hojas.
Frutales siempre verde: Mandarina, naranja, limón, tangelo, pallo, mango, papayo, lucuma, maracuyá, granadilla, granado, olivo, pecano, plátano.	2.5 a 5.0 CC.	2 a 6 lts.	De 3 a 5 aplicaciones: 1.- En inicio de floración. 2.- En cuajado 3 a 5 aplicaciones durante el desarrollo de frutos.
Frutales caducifolios: Vid, manzano, durazno, peral, higo y demás frutales.	2.5 A 5.0 CC.	2 a 6 lts.	De 3 a 5 aplicaciones: 1.- en inicio de floración 2.- en cuajado 3 a 5 aplicaciones durante el desarrollo de frutos.

AMINOGRAMA

AMINOACIDOS	%	AMINOACIDOS	%
Alanina	2.8	Lisina	1.6
Arginina	2.8	Metionina	0.8
Ac. Aspartico	1.8	Ornitina	2.5
Ac. Glutámico	3.8	Fenilalanina	1.6
Glicina	3.5	Prolina	5.5
Hidroxilisina	1.9	Serina	0.9
Hidroxiprolina	2.5	Treonina	0.8
Histidina	0.8	Tirosina	1.5
Isoleucina	0.8	Valina	1.5
Leucina	1.6		



ProBion

BIOACTIVADOR ENZIMATICO ANTIOXIDANTE ANTIESTRESANTE

COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

Nitrógeno Orgánico	70.00 gr/l
Carbono Orgánico	240.00 gr/l
Total Aminoácidos Libres	390.00 gr/l
Inmunopotencializadores	15.00 gr/l
Tiamina	1.00 gr/l



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

www.masteragro.mx

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ProBion es un bioactivador fisiológico líquido a base de aminoácidos con inmunopotencializadores con funciones energéticas, revitalizantes y antiestrésantes ya que aporta simultáneamente sustancias de alto contenido reconstituyente, los aminoácidos y los compuestos indicados para potenciar los mecanismos endógenos de producción de las sustancias que desarrollan acciones protectoras osmótico reguladoras y antioxidantes así como activar mecanismos de defensas para un mejor desarrollo de los cultivos.

Su alta concentración de aminoácidos libres en especial de **PROLINA, AC. GLUTAMICO Y GLICINA** incrementan el ritmo de crecimiento, la superación de los periodos 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 y clima, desarrollo y crecimiento mas regular con mayor productividad.

ProBion puede ser utilizado en cualquier etapa fenológica de la planta, específicamente en etapas de activo crecimiento y estrés oxidativo motivados por altas temperaturas, escases de agua, ataques de plagas, virosis, heladas, granizo, asfixia radicular y fitotoxicidad.

ProBion contiene 17 aminoácidos naturales(activadores enzimáticos) y tiamina(promotor enzimático) permitiendo a la planta eficiencia en todos los procesos fisiológicos como la fotosíntesis, respiración, síntesis de proteínas, carbohidratos, ácidos nucleicos, lípidos, etc.

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.

ACIDO GLUTAMICO

- * Precursor de otros aminoácidos, estimula el crecimiento vegetal.
- * Estimula los procesos fisiológicos en hojas jóvenes.
- * Interviene en los mecanismos de resistencia a factores adversos.
- * Aumenta el poder germinativo del grano del polen y la elongación del tubo polínico.
- * Vía foliar ayuda a la planta sintetizar los aminoácidos que en ese momento requiere.

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.

TRATAMIENTO ANTIESTRES

heladas, sequías, calor, asfixia radicular, daños por viento, trasplante, virosis, fitotoxicidad.
DOSIS: 750 - 1000 CC/CIL. Repetir 2 a 3 aplicaciones seguidas.

DOSIS GENERAL

500 CC/CIL de 200 Litros.
2 a 4 Litros por hectárea..

TRATAMIENTO AL SUELO

Aplicar al sistema o en drench de 3 a 6 litros por Hectárea.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

ProBion 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.

LIMITE MÁXIMO DE RESIDUOS

Los compuestos orgánicos incluidos en **ProBion** así como sus posibles productos de degradación o metabolitos, son sustancias que se encuentran normalmente en la naturaleza formando parte de la dieta 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 ALIMENTACIÓN Y MEDICINAS