

## INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO PROBIÓTICO, QUELANTE Y MEJORADOR DE SUELOS



### DESCRIPCIÓN.-

Todas las plantas necesitan **aminoácidos esenciales** para llevar a cabo la biosíntesis de las proteínas y las enzimas de naturaleza proteica y son vitales para la formación de:

Acidos nucleicos	Nucleótidos
Hormonas	Coenzimas
Polímeros de la pared celular	Moléculas para el <b>desarrollo vegetativo y reproductivo.</b>

### LIQUID SUNSHINE

- Es un producto **sobresaliente** en contenido de aminoácidos que facilita la asimilación de los nutrientes. Como agente quelante atrapa las moléculas de los fertilizantes y los fuerza a penetrar la raíz. Contiene elementos físico-químicos (NPK 5.1.1).
- Es un producto confiable que se exporta desde 2009 en cantidades de hasta 3 millones de litros anuales a los mercados agrícolas orgánicos más exigentes y nunca hemos tenido un problema de calidad.
- Cuenta con una uniformidad en la calidad y el abasto oportuno por contratos anuales
- Se puede aplicar mediante cintas de riego de uso único o multi-anual con una tolerancia de partículas de 150 mesh. También se puede aplicar foliarmente
- Está certificado por **OMRI** y **USDA** y autorizado por la **NOP** (National Organic Program) por lo que se mantiene la trazabilidad de cada lote con sus análisis de laboratorio y es tan inócuo como productos de otra naturaleza.
- Proviene de sardina fresca y atún cuyo proceso de transformación a altas temperaturas garantiza su inocuidad.
- Es **100% orgánico**, y en su fabricación no se agrega ningún otro elemento, salvo el ácido sulfúrico necesario para impedir el desarrollo de bacterias.

**Banducci México** está dispuesto **aportar sin costo** el producto que se requiera para hacer pruebas de campo o comparativos con otros productos similares, documentando cada prueba con una

bitácora de aplicación y resultados en el desarrollo del cultivo. Estamos en disposición de contratar personal de forma eventual para hacer este trabajo y podemos mandar a hacer análisis de laboratorio para monitorizar resultados.

## BENEFICIOS EN LAS PLANTAS



La planta ahorra Energía que se aprovecha para otras funciones esenciales.



Sus micro-elementos incrementan el peso, calidad y sabor en Bx<sup>a</sup> de los frutos obteniendo un mejor rendimiento.



Incrementa la permeabilidad celular, la absorción y traslación de los nutrientes.



Nivela el metabolismo de las plantas.



Se asimila rápidamente ya sea por vía foliar como por vía radicular por lo que actúa de inmediato.



Retarda el envejecimiento de la planta.



Fomenta la producción de fitohormonas, y triptófanos como precursor del AIA.



Beneficio total a las 4 partes de la planta: raíz, tallo, follaje y fruto.



Reduce el PH del agua de riego hasta en 1 punto.



No se volatiliza ni se lixivia por lo que permanece en la tierra hasta 7 semanas.



Aplicando se aprovecha en su totalidad el nitrógeno por lo que **se pueden reducir los costos del cultivo.**



Se multiplican exponencialmente los micro-organismos benéficos en el suelo.



Contiene todas las vitaminas esenciales excepto la "C".



Es un agente quelante cuando se aplica foliarmente

## USOS





Debe aplicarse **principal y más intensamente** al inicio de los períodos donde la planta requiere más de su energía como:



El enraizamiento.



Antes de la floración.

-  Antes del cuaje.
-  Durante el engorde.
-  Después de los cortes.
-  En frutales, desde el inicio del rebrote.

Es una perfecta solución para **aplicación foliar** cuando la planta presenta situación de estrés por:

- |   |  |
|---|--|
|  Trasplantes.          |  Por aplicaciones fuertes de insecticidas o fungicidas. |
|  Estrés hídrico.       |  Fitotoxicidad por tratamientos fitosanitarios.         |
|  Podas.                |  Ataques de plagas y enfermedades.                      |
|  Por transporte.       |  Golpes de calor y/o frío, heladas y sequías.           |
|  Asfixias radiculares. |  Daños por viento o granizo.                            |

En estos casos, **LIQUID SUNSHINE** debe incorporarse al recipiente de la mezcla **como primer ingrediente** para aprovechar su **efecto quelante** y ayudarlo a atrapar las moléculas del producto para lograr una asimilación más rápida **en aplicaciones foliares**.

## ADVERTENCIAS



Para la optimización en el uso de **LIQUID SUNSHINE** se deberán seguir las “**INSTRUCCIONES DE USO**” indicadas en la etiqueta. Es importante leer las secciones de “**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**” “**PRIMEROS AUXILIOS**”, “**MEDIDAS PARA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**”, “**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**” Y “**AVISO DE GARANTÍA**” descritas en la etiqueta.