



SUPER T

**COMPLEJO DE AMINOÁCIDOS Y PROTEÍNAS
CALCIO Y POTASIO ORGÁNICO
ASIMILABLE DERIVADO DE ESPECIES MARINAS**



FICHA TÉCNICA

SUPER - T

Complejo de Aminoácidos y Proteínas
Calcio y Potasio Orgánico
Asimilable derivado de especies marinas

COMPOSICIÓN

Calcio orgánico solubles.....	1.5
Potasio orgánico soluble.....	1.3
Proteínas y Aminoácidos orgánicos.....	5.0
Activadores biológicos.....	20.0
Ingredientes inertes.....	72.0
TOTAL.....	100.0

INFORMACION GENERAL

SUPER - T contiene los seis ingredientes orgánicos esenciales para la nutrición de la planta: Presenta 1.5 % de Calcio extraído de especies marinas así mismo complementado con Potasio de mismo origen aportando el 1.3 % de este. Ambos elementos son 100% de origen orgánico, lo que favorece su fácil asimilación vía foliar de estos elementos. **SUPER - T** por su contenido de calcio y potasio asimilable favorece en la etapa de tuberización o llenado de la fruta, mejorando su cultivo y aumentando su cosecha. **SUPER - T** por su contenido de aminoácidos, proteínas y complementos enzimáticos, ayuda a que la planta absorba eficientemente los nutrientes a través de las hojas y tallos.

CARACTERISTICAS GENERALES

SUPER - T se suspende 97% en agua; 10.0 a 15.0 g aforado a un litro de agua bajo condiciones de temperatura ambiente, genera un pH de 7.5 a 8.5; su densidad es de 0.5 a 0.6 kg/L.

1. Aportación de Calcio y Potasio asimilable

Aporta Calcio y Potasio 100% asimilable de origen natural

2. Estimula las reacciones enzimáticas para incrementar la respuesta fisiológica de los cultivos:

La fracción de calcio, potasio y microelementos de **SUPER - T** activa las reacciones enzimáticas en la planta, lo que repercute en la gran mayoría de los procesos fisiológicos que controlan a la floración, fructificación, crecimiento y desarrollo en general. Esta acción permite el uso de **SUPER - T** en forma foliar para:

- Reduce la aparición de círculos cafés y corazón amarillo en papas
- Activar la acción y los efectos de los reguladores de crecimiento, los fertilizantes foliares, los fungicidas, bactericidas.
- Incrementar la tasa de crecimiento y desarrollo en la fase juvenil.
- Incrementar la inducción de flores, frutos, tubérculos y bulbos.
- Acelerar la recuperación de la planta después del estrés por helada o granizo.



MECANISMO DE ACCIÓN

Su estructura molecular larga y cargada de grupos funcionales, tales como hidroxilos, aminas y carboxilos, le permite reaccionar con los iones Calcio y Potasio mediante atracción electrostática y formar complejos orgánico – minerales y así mejorar la penetración de los mismos.

Las proteínas y enzimas que se adicionan como valor agregado, estimula varias reacciones enzimáticas en la planta lo que repercute en la mayoría de los procesos fisiológicos que controlan la floración, fructificación, crecimiento y desarrollo en general. La alta afinidad entre los ingredientes activos del **SUPER - T** y las enzimas transportadores del plasmalema permite al **SUPER - T** incrementar velocidad de transporte y de difusión de los nutrimentos, esto mejora la consistencia del tallo, se mejora el intercambio gaseoso en las hojas permitiendo una mayor movilización de nutrientes en la planta.

DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN

MÉTODOS DE APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR

El rango de aplicación foliar es de 2 a 3 kg/ha de SUPER - T para:

Hortalizas (tomate, chile, berenjena, fresa, brócoli); Cucurbitáceas (melón, sandía, pepino, calabaza, cabocha); leguminosas (frijol, garbanzo, soya), agave, banano, piña y papa.

Las aplicaciones se pueden repetir de 30 a 45 días.

RIEGO POR GOTEO.

En la aplicación en equipo de riego por goteo o bien micro aspersión con un volumen de agua, se prepara una solución maestra equivalente a: horas de riego por hectárea multiplicado por 80 litros de agua más la dosis de SUPER - T por hectárea.



APLICACIONES FOLIARES EN CASOS INDIVIDUALES

FRUTALES, FLORES, HORTALIZAS, CUCURBITÁCEAS, PAPA Y ESPÁRRAGO.

- Inicio de la floración (estolón en papa, espárrago) 2-3 Kg/ha.
- Inicio del amarre de flores (parición en papa y espárrago) 2-3 Kg/ha.
- Inicio del desarrollo de la fruta, tubérculo y turión: 2-3 Kg/ha.
- Crecimiento del fruto, tubérculo y turión: 2-3 Kg/ha.

APLICACIÓN EN INVERNADERO.

- 2 hojas verdaderas: 10 g/litro.
- 4 hojas verdaderas: 15 g/litro.
- 6 hojas verdaderas: 15 g/litro.
- 10 hojas verdaderas: 15 g/litro.

BANANO, PIÑA Y AGAVE.

- Después del trasplante 2-3 Kg/ha.
- Floración 2-3 Kg/ha.

MAÍZ, ARROZ, TRIGO, CEBADA Y SORGO.

- Macollos y/o segundo nudo 2-3 Kg/ha.
- Embuche 2-3 Kg/ha.
- Floración: 2-3 Kg/ha.
- Grano lechoso 3-4 Kg/ha.

FRIJOL, GARBANZO, CACAHUATE, SOYA Y ALGODÓN.

- 12 hojas verdaderas 2-3 Kg/ha.
- Inicio floración 2-3 Kg/ha.
- Formación de vaina y/o cuadreos 2-3 Kg/ha..
- Crecimiento de vainas y/o bellotas: 2-3 Kg/ha.

COMPATIBILIDAD

SUPER - T No se recomienda su mezcla con soluciones con pH inferior a 5, productos a base de sales de amonio cuaternarios (alquil bencil dimetil amonio) y productos que son acidificantes fuertes.