



FICHA TECNICA

SUPER - T

Complejo de Aminoácidos y proteínas
Calcio y potasio orgánico
Asimilable derivado de especies marinas

COMPOSICION

	Porcentaje en Peso
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 animales 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 por ciento 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.

