



novafol®

"EL SUERO QUE LAS PLANTAS PIDEN"

NOVAFOL® es un producto a base de aminoácidos, péptidos y extractos vegetales de total y rápida asimilación a nivel foliar. Contiene extractos de Algas Pardas (Feofíceas) y Glicinbetaina®, un principio activo de origen natural que actúa como regulador osmótico natural.

NOVAFOL® por lo tanto, permite un ahorro energético del metabolismo general de las plantas aportando materiales orgánicos que ellas mismas deberían sintetizar. Facilita la recuperación de los cultivos cuando parásitos o condiciones adversas (heladas, sequías, tratamiento con herbicidas, etc) frenan su normal funcionalidad.

USOS Y APLICACIONES DE LA GLICINA BETAÍNA



ADVERTENCIAS

Evitar mezclar Novafol con productos cúpricos y aceites minerales. Las dosis aconsejadas son indicativas y deben ser aumentadas o disminuidas en relación a las características de la zona y de las exigencias de cada cultivo.

CON TECNOLOGÍA CEV

La Tecnología CEV es el conjunto de conocimientos y habilidades que hemos desarrollado para la obtención de extractos vegetales a partir de diferentes plantas superiores.

Es un concentrado de extractos vegetales obtenidos a través de un particular proceso a bajas temperaturas que permite la extracción de diferentes activos sin alterar las características físico-químicas de los mismos.

Esto nos permite obtener compuestos biológicamente activos (fitohormonas, carbohidratos, aminoácidos, ácidos orgánicos, etc.) cuya acción sinérgica, además de regular la absorción y la utilización de los nutrientes, estimula las plantas nutriéndolas y fortaleciéndolas contemporáneamente.

NOVAFOL® contiene también un particular concentrado de extractos vegetales (CEV).

NUESTROS AMINOÁCIDOS SON DE SÍNTESIS

Los aminoácidos de síntesis penetran más eficazmente en la cutícula la dimensión del aminoácido de síntesis es siempre menor que la apertura de los poros de la cutícula.

La absorción foliar es mucho más sencilla, tanto del producto en sí, como de los componentes de los otros productos con los que posiblemente se mezcle.



EFFECTO EN LAS PLANTAS

- 1.-Que acelera los efectos catalíticos al interior de las células.
- 2.-Incrementando la permeabilidad celular.
- 3.-Aumentando todas las funciones bioquímicas de las plantas.

EFFECTOS

El uso de Novafol en las fases vegetativas aconsejadas permite:

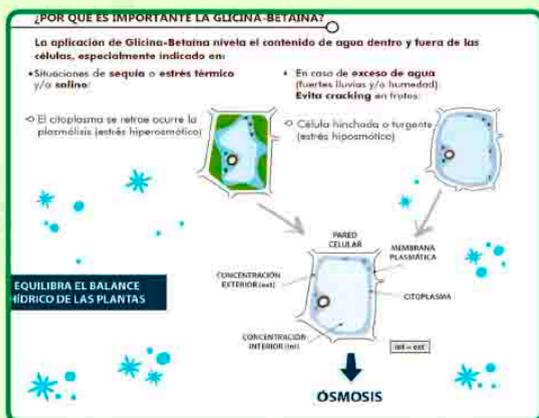
- Un crecimiento más equilibrado de las plantas con una mayor producción y una mejor calidad;
- Una mejor conservación de los frutos después de la cosecha y una mayor resistencia a las manipulaciones y al transporte;
- Un aumento de la coloración, del peso y el sabor de los frutos.

¿QUÉ EFECTOS TIENE LA UTILIZACIÓN DE GLICINA BETAÍNA SOBRE LOS CULTIVOS?

El uso de glicina betaína en la nutrición vegetal aporta:
En Primer lugar, un ahorro energético pues la planta no tiene que sintetizarla.

En segundo lugar, nos garantiza una respuesta más rápida de la planta al estrés provocado por la falta de agua, temperaturas extremas, irradiación luminosa excesiva y salinidad.

Esta velocidad de reacción más eficiente se verá en una mayor fotosíntesis, garantizando una mejor realización de todos los procesos bioquímicos que se producen a nivel celular y que tiene como consecuencias entre otros efectos un mejor desarrollo y calidad en momentos de condiciones ambientales adversas y una mejora en la absorción de nutrientes, favoreciendo la entrada de nutrientes en la planta, mejorando calidad de los frutos.

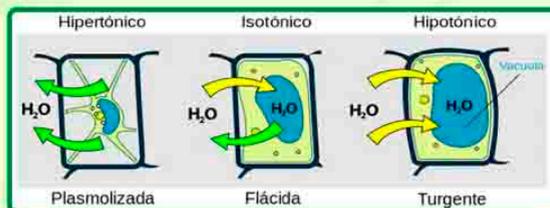


PREVENTIVO DEL CRACKING O RAJADO DE FRUTOS

La regulación hídrica de la planta es importantísima en pleno engorde de frutos. Los excesos de humedad ocasionan rajados en el fruto, donde la pared celular es incapaz de soportar la presión de engorde de los frutos.

La regulación de apertura y cierre de estomas y la gestión de la tasa fotosintética celular durante el proceso de engorde, que puede ser estimulado con la generación o aplicación de glicina betaína, reduce el rajado de frutos.

Niveles adecuados de calcio en pulpa de fruto y en la corteza o epidermis aumentan la resistencia de los frutos. Ambas son combinaciones exitosas para reducir problemas de cracking en frutales de hueso y pepita, tomate, melón, etc.



COMPOSICIÓN

| COMPOSICIÓN | P/P% |
|---------------------------------|--------|
| Aminoácidos y péptidos totales: | 28% |
| Nitrógeno [N] total: | 5% |
| Carbono [C] orgánico total: | 19.00% |

DOSIS Y MODALIDAD DE USO

Uso foliar: Las dosis se refieren para 1.000 L de agua por ha. aproximadamente.
Vid (de vino y de mesa), Manzano, Pero, Durazno, Cerezo, Kiwi, Cítricos, Olivo, Ciruelo, etc.

– Pre floración; cuajado; crecimiento de los frutos y en todos los casos de estreses de las plantas: 200-250 ml/hl. (2-2,5 L/ha).
Tomate, Pimiento, Berenjena, Fresa, Melón, Sandía, Calabaza, Lechuga, Col, Pepino, etc.

– Desde la siembra o trasplante cada 15 días: 200-250 ml/hl. (2-2,5 L/ha).
Girasol, Tabaco, Remolacha, Algodón, Sorgo, Maíz, Patata, Caña de azúcar, etc.

– Cada 15-20 días durante todo el ciclo vegetativo: 200-250 ml/hl. (2-2,5 L/ha).
Cultivos florícolas y ornamentales.

– 4-5 aplicaciones, desde las primeras fases del crecimiento hasta la floración: 150-200 ml/hl. (1,5-2 L/ha).

“EL SUERO QUE LAS PLANTAS PIDEN”