

“FRUTOS MÁS GRANDES CON PURA PRIMERA CALIDAD”

novadus[®]

PROMOTOR DE LA COLORACIÓN Y LA MADURACIÓN

¿Qué es Novadus[®]?

base de carbohidratos y Metionina.

Novadus[®] es un producto específico para activar las funciones bioquímicas que mejoran la coloración de los frutos y aumentan la concentración de azúcares.

Novadus[®] es rico de Mono-di-trisacáridos, Carbono y Metionina (aminoácido precursor de la biosíntesis del Etileno), que junto al Fósforo y al Potasio (estrechamente ligados a las moléculas orgánicas) facilitan las funciones más necesarias en las etapas próximas a la maduración.

Novadus[®] satisface las necesidades nutricionales garantizando una mayor producción comercial y reduciendo la cantidad de frutos inmaduros al momento de la cosecha.

Con Tecnología CEV

La **Tecnología CEV** es el conjunto de conocimientos y habilidades que hemos desarrollado con tecnología propia 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 principios activos sin alterar las características físico-químicas de los mismos.

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

Novadus[®] contiene también un particular concentrado de extractos vegetales (CEV).

¿Qué son los Mono-di-trisacáridos (hidratos de carbono)

Los Mono di trisacárido son hidratos de carbono ó azucares

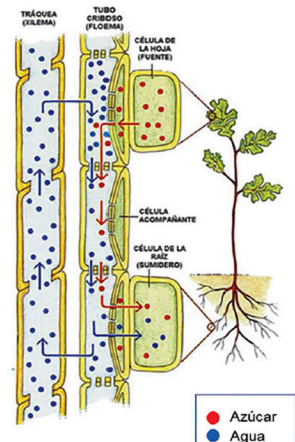
- Los carbohidratos son un grupo de compuestos en los que se incluyen los azúcares, almidones y la celulosa, entre muchas otras sustancias. Estos están formados por carbono, hidrógeno y oxígeno, y están presentes en algunos fertilizantes

Función de los carbohidratos

- Su principal función es la energética. Aportan la energía de más fácil utilización
- Los más sencillos se llaman monosacáridos o azúcares simples.

Los carbohidratos son los productos principales de la fotosíntesis, considerados fuente de energía.

- Son un aporte de energía
- Son necesarios para el crecimiento de la pared estructural de las plantas, tejidos fibrosos, ramas, tallos, hojas, flores, etc.



Transporte de azúcar de las células fuente a las células sumidero (Modificado de Curtis y Barnes, 1997)

Efecto 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 novadus en las fases vegetativas aconsejadas permite:

- un aumento de la uniformidad de la coloración y de la brillantez de los frutos;
- un incremento del peso, dimensiones y consistencia;
- un aumento del contenido de azúcares;
- un incremento de la resistencia a las manipulaciones y al transporte.



- Actúan como almacén de energía, para cuando sean necesarios.
- Los niveles de carbohidratos que necesita la planta varían durante su vida. Son necesarios en todas las etapas de su vida aunque cabe destacar que tienen más incidencia durante la fase de floración, en la fase en que los de engorda a partir de media floración.
- mejorar la producción de clorofila son muy adecuados para incrementar de manera natural la cantidad de azúcares

Solanum lycopersicum cv. M82
Developmental Series



¿ Novadus® contiene Metionina?

Metionina. Precursor de etileno, incrementa calidad y producción. Aplicando al suelo favorece el crecimiento radical. Este proceso es conocido como el ciclo de Yang o el ciclo de la metionina. Shang Fa Yang fue un bioquímico taiwanés-americano que descubrió como se produce el etileno en las plantas. A partir del aminoácido metionina.

La producción del etileno se puede inducir también por una variedad de factores externos tales como las heridas mecánicas, los estrés ambientales, o ciertos productos químicos, incluyendo auxinas y otros reguladores.

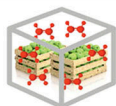
- Precursor del etileno. Mejora calidad y producción de los cultivos.
- En suelo favorece la asimilación de nitratos y el crecimiento radical.



=



1. Aceleración de la maduración y senescencia
2. Deshidratación y pérdida de peso
3. Pudrición y enfermedades



+

Novadus®



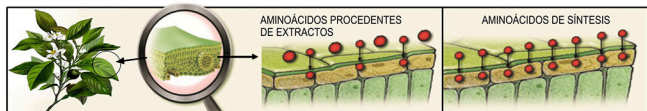
Novadus® contiene:

Potasio

- Regula la presión osmótica en la planta y la fortalece.
- El potasio actúa sobre las células oclusivas de las estomas y neutraliza las diferencias de carga.
- Llenado de fruto

Fosforo

- uno de los principales actores en la fotosíntesis, transportador de nutrientes y transmisor de energía.
- Transformación de azúcares y almidones.
- Transporte de nutrientes dentro de la planta.



Novadus® contiene Aminoácidos

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. El producto sin duda va a penetrar.

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.

COMPOSICIÓN	P/P%
Mono-di-trisacáridos: 25,0%	25%
Anhidrido Fosfórico (P2O5) sol. en agua: 10,0%	10%
Oxido de Potasio (K2O) sol. en agua: 14,0%	14,00%
Carbono (C) orgánico total:	10,00%



ENVASES

250ML, 1LT, 5 LT, 20 LT

ADVERTENCIAS

Se aconseja el uso de **novafol** como agente sinérgico: 100-150 ml/ha (1-1,5 L/ha) y de **activo Ca-Mg** para prevenir eventuales carencias: 200-250 ml/ha. (2-2,5 L/ha).

Evitar la mezcla de **Novadus** con productos cúpricos y aceites minerales. Las dosis aconsejadas son indicativas y deben ser aumentadas o disminuidas según las características de la zona y las exigencias de cada cultivo.

DOSIS Y MODALIDAD DE USO

Uso foliar: Las dosis se refieren para 1.000 L de agua por ha. aproximadamente. Manzano, Pero, Durazno, Ciruelo, Cerezo, etc:

- crecimiento de los frutos; cambio de color: 250-300 ml/hl. (2,5-3 L/ha).

Vid (de vino y de mesa):

- cuajado; crecimiento de los racimos; cambio de color: 200-350 ml/hl. (2-3,5 L/ha).

Cítricos:

- crecimiento de los frutos; cambio de color; después del cambio de color: 300-400 ml/hl. (3-4 L/ha).

Kiwi:

- 2-3 aplicaciones al final del verano: 250-300 ml/hl. (2,5-3 L/ha).

Fresa, Tomate, Pimienta, Berenjena, Pepino, Calabaza, etc:

- cuajado; crecimiento de los frutos; comienzo del cambio de color: 200-350 ml/hl. (2-3,5 L/ha).

EL ALIADO IDEAL PARA UNA AGRICULTURA MODERNA

Novagro Italia nace el año 1996 como una empresa de producción y comercialización de fertilizantes orgánicos y órgano-minerales a base de aminoácidos y extractos vegetales. En el curso de los años nos hemos especializado en el estudio y el desarrollo de productos de alto valor agregado de acción «bio-nutricional» caracterizados por un alto grado de eficiencia y de bajo impacto ambiental.

DERECHOS DE AUTOR POR: Novagro Italia Mexicana S.A de C.V.
Domicilio Oficina: Guadalupe Victoria, L F18 #916, Colonia purísima,
Localidad de Metepec, Estado de México, C.P 52169 Correo
info@novagromexico.com

CERTIFICADOS:

