



CaNOVA



CALCIO DE DOBLE ACCION

CaNOVA es un producto líquido hecho con base en la tecnología KEY +, diseñado para prevenir y corregir las deficiencias de calcio en cualquier cultivo. El objetivo principal de CaNOVA es proveer calcio bioquelatado de alta eficiencia, lo que se traduce en una muy fácil y rápida absorción, y al mismo tiempo, estimula el metabolismo de la planta gracias a la acción bioestimulante de los péptidos de origen vegetal.

CaNOVA tiene una rápida acción nutricional mediante la cual el elemento aportado es metabolizado completamente por las plantas, sin dejar residuos en el medio ambiente o en los cultivos. La exclusiva doble acción nutricional y bioestimulante de CaNOVA incrementa la cantidad de pectato de Calcio, que es la forma soluble del calcio en el fruto, mejorando así su calidad, firmeza y vida de anaquel.

CaNOVA incrementa la elasticidad de la piel del fruto y prevé eficientemente la aparición de desórdenes fisiológicos como el agrietamiento del fruto, la mancha amarga (bitter pit), quemado de las puntas de las hojas (tip burn), pudrición apical (blossom end rot).

COMPOSICION

Oxido de Calcio (CaO)	6 %
Nitrógeno Orgánico (N)	4 %
Péptidos de origen vegetal	25 %
pH (1:5)	5
Peso específico	1,22 kg/L

VENTAJAS

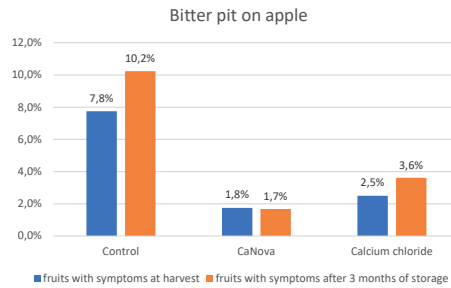
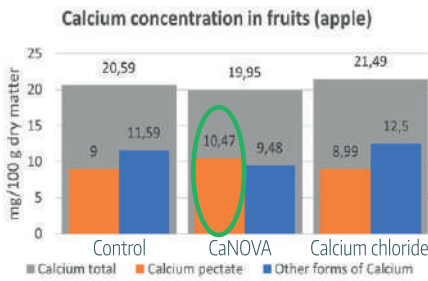
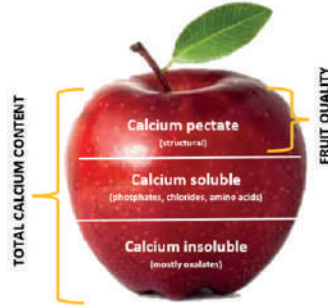
- Exclusiva combinación de calcio bioquelatado y péptidos de origen vegetal que actúan como bioestimulante.
- Provee Calcio de alta eficiencia
- Absorción rápida y óptima del Calcio
- Incrementa el contenido de pectato de Calcio en los frutos (índice de calidad del fruto)
- Mejora la calidad, firmeza y vida de anaquel del fruto
- Completa y eficiente prevención de los desórdenes fisiológicos causados por deficiencia de Calcio
- Completamente metabolizado por las plantas, no deja residuos en el medio ambiente ni en los cultivos.
- AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABLE
- AGENTE QUELATANTE 100% DE ORIGEN VEGETAL
- Permitido para uso en cultivos orgánicos



PECTATO DE CALCIO Y CALIDAD DEL FRUTO

El Calcio en los frutos puede estar presente en distintas formas: pectato de calcio, calcio soluble, calcio insoluble (principalmente oxalatos). El pectato de Calcio, a diferencia de otras formas de Calcio, es responsable de la función estructural de este elemento y tiene un rol crítico en la calidad del fruto:

- Contribuye en la formación de paredes celulares
- Previene las alteraciones físicas del fruto antes de cosecha (bitter pit, cracking, blossom end rot, tip burn)
- Incrementa la vida de anaquel



El contenido total de Calcio no es relevante para la calidad del fruto, es importante evaluar el contenido de pectato de Calcio. La acción biostimulante de CaNOVA mejora la producción de pectina y por consecuencia la cantidad de pectato de Calcio dentro del fruto gracias a la conexión entre la pectina y el Calcio. Los resultados son frutos más sanos y resilientes, preparados para resistir mejor los desórdenes fisiológicos (ej: bitter pit en manzana) y con una mayor vida de anaquel.

KEY+ TECHNOLOGY: UN CONCEPTO COMPLETAMENTE NUEVO DE BIOQUELACION™

La tecnología KEY +, desarrollada en nuestro Centro de Innovación, se basa en la habilidad propia de los péptidos de comportarse como quelatos sintéticos: formar diferentes tipos de enlaces con metales de carga positiva. Gracias a estas múltiples interacciones, los péptidos toman una forma tridimensional, organizándose alrededor del metal y formando una barrera a su alrededor, asegurando que el metal forme parte de una compleja estructura de anillo biológicamente estable. La estructura resultante, llamada bioquelato™, mejora la solubilidad y bio-disponibilidad del elemento (metal) haciéndolo fácilmente disponible para la absorción por parte de la planta.

CaNOVA USOS Y DOSIS

Fertilizante líquido para aplicación foliar. Dosis y aplicaciones deben ser establecidos de acuerdo con las necesidades y el estado nutricional del cultivo. En condiciones normales:

Cultivo	Aplicación	Dosis
Manzano	Primeras 3 aplicaciones del ciclo	3 L/ha
Viñedos	3-5 aplicaciones empezando cuando las Bayas tienen tamaño de un grano y los racimos comienzan a colgar cada 15 días	3 L/ha
Cerezo	3 aplicaciones antes de cosecha Empezando 1 mes antes/15 días/1 semana	3-4 L/ha
Durazno	3 aplicaciones antes de cosecha Empezando 1 mes antes/15 días/1 semana	3 L/ha
Tomate, Pimiento, Papaya, Sandía, Melón, Fresa, Berries	Aplicar 15 días antes de cosecha y repetir cada 15 días durante corte	2-3 L/ha



EMBALAJE
1y5L



*Apropiado para cultivos orgánicos
(EU) Reg 2018/848*

HELLO NATURE INTERNATIONAL

Via Valsesia 94
28061 Biandrate (NO) Italy
Tel +39.045.6205511
info@hello-nature.com
www.hello-nature.com
www.biostimulant.com

Síguenos