



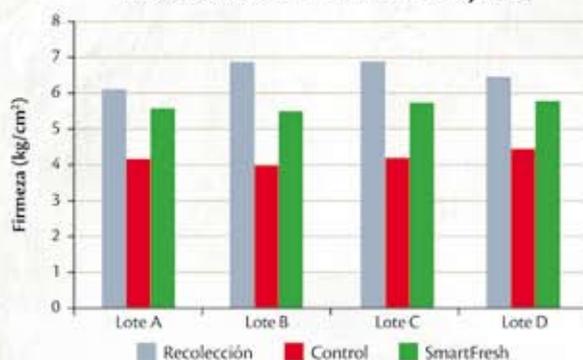
Mantener la firmeza de las manzanas da confianza.

El Sistema de Calidad SmartFresh™ complementa su programa de conservación para **mantener la calidad** de sus manzanas **como recién recolectadas**.

La tecnología SmartFresh mantiene la calidad de sus frutos durante la conservación y en todo el proceso de transporte. Esto le **tranquilizará** y le dará confianza para **suministrar la calidad constante** que esperan sus clientes.

Para obtener más información sobre la protección de la calidad de sus frutas, por favor contacte con su representante de AgroFresh en el **034 96 132 34 15** o envíe un correo electrónico a: **admon@tecnidex.es**.

Manzanas Golden Delicious más crujientes



Fuente: Fundació Mas Badia - 2005 - Los lotes fueron sometidos al descenso en temperatura desde 6.5°C hasta 0.5°C a razón de 1.5°C semanales antes de la puesta en AC. Conservación durante 4 meses en atmósfera controlada + 12 días en vida útil.



www.smartfresh.com



Ediciones
de Horticultura, S.L.
colabora en:

HortiMedia Europe Group



www.hortimedia.eu/

Internet Society



Sociedad Española
de Ciencias Hortícolas



Asociación de Ingeniería
Agronómica



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
AGROINGENIERÍA

Asociación Española
de Arboricultura

Agroprés,
Associació de periodistes
i escriptors agraris

AIPET, Asociación
Iberoamericana
de Periodistas Especializados
y Técnicos

Asociación Usuarios
de Internet



Fitosanitarios

El estado actual del mercado de fortificantes en España

Otros medios de defensa fitosanitaria

Alberto Morera Lleó

alberto@morera.com

Se cumplen dos años desde la publicación de la Orden APA 1470/2007 sobre “otros medios de defensa fitosanitaria”. El espíritu de esta orden, transmitido al Ministerio (entonces de Agricultura, hoy de Medio Ambiente, Rural y Marino) por parte de Aefa entre otros actores del sector, fue recogido en un texto amplio de miras y laxo en requisitos.

¿Cuál era este espíritu? ¿Porqué el grupo que representa al sector Fabricante de Agronutrientes (Aefa) intentó normalizar este mercado? ¿Qué son los fortificantes (o fitofortificantes)? ¿Se cumplió el objetivo? ¿Cuál es el estado actual de este mercado?

Hasta ese momento, se estaban comercializando en el país distintos formulados a base de extractos naturales, en muchos casos bajo el registro de fertilizantes. Estos formulados tienen distintos efectos sobre los cultivos. La propiedad general de estimular las autodefensas naturales de las plantas (fitoalexinas), permitiendo así un mejor estado fitosanitario de las mismas frente al ataque de agentes patógenos bióticos, así como de situaciones externas abióticas (heladas, sequías, salinidad...), caracteriza a este tipo de compuestos que venimos a denominar en su momento como fortificantes o fitofortificantes (término inspirado en la legislación alemana que de entonces hasta hoy, sigue en vigor).

Los responsables del entonces Ministerio de Agricultura, entendiendo la problemática planteada, así como la situación real del mercado según la cual (y como siempre suele pasar) la realidad va por delante de las leyes, trabajaron (debo decir ejemplarmente) en la redacción y publicación de una Orden que pudiera dar luz verde a la comercialización de este tipo de productos en España, a la vez que dar satisfacción a la Ley de Sanidad Vegetal (Ley 43/2002). Se publicó la Orden APA 1470/2007.

El espíritu de dicha orden, era permitir la progresiva normalización de un mercado que ya entonces existía, aunque de una forma, cuanto menos encubierta, y desde luego incoherente con los requisitos mínimos que exige el cliente. Se abrió pues, una vía para dicha regulación. Desde el sector fabricante, se aplaudió la publicación de dicha orden, ya que un mercado normalizado y transparente, da lugar a productos garantizados, que es lo que requiere el cliente final: el agricultor. ¿Qué mejor forma de ofrecer al cliente una serie de productos sino amparados por la ley, fabricados y comercializados desde la responsabilidad y la seriedad de un sector fabricante íntimamente implicado en una agricultura mejor, más rentable y más sostenible. Esta gama de productos, destinada a ampliar las herramientas que posee el agricultor para el desarrollo de una agricultura eficaz y medioambientalmente aceptable debía pues tutelarse desde el Ministerio y desde el sector fabricante. Dos años después y, a la vista del retraso en la tramitación de los registros (lo cual ha dado lugar a la absurda situación según la cual un notificador puede comercializar inmediatamente un fortificante mientras no se le deniegue el mencionado registro), los fortificantes están desprestigiándose. Precisamente se está dando la situación de desamparo al cliente final que se pretendía evitar con la publicación de dicha norma.

¿Cuándo terminará esta situación? ¿Podremos todavía encauzar la normalización de estos productos, dando así lugar a una nueva forma de contemplar la agricultura del siglo XXI?

Cuidamos tu Futuro

¡XenTari®, el *Bacillus thuringiensis*
subespecie Aizawai más potente
del mercado!



XenTari®

35 MILLONES DE UNIDADES INTERNACIONALES FRENTE A *PLUTELLA XYLOSTELLA*.

DiPel®



con
protectores
de luz solar
ULV

- **No están modificados genéticamente.**
- Cuentan con el **certificado Ecocert** para su uso oficial en agricultura ecológica CT33P.
- Están **fabricados por fermentación** con los más estrictos estándares farmacéuticos en Valent BioSciences Corporation, Illinois, EEUU.
- Dosis: la dosis más baja 0,5 - 1 kg/ha.



 **KENOGARD**
CULTIVAMOS LA INVESTIGACIÓN

Diputación, 279 - 08007 BARCELONA - Tel. 934 881 270

www.kenogard.es