



Sanidad vegetal

Agricultura libre de pesticidas químicos

El desafortunado fracaso de la agricultura orgánica

La agricultura ecológica se presenta como un objetivo importante para la dieta humana: para consumir alimentos libres de productos químicos, y sobre todo libre de insecticidas.

Dr. Javier Castellanos

*Especialista en suelos y nutrición vegetal, director de INTAGRI, Celaya, Guanajuato, México
castellanos@intagri.com.mx*

Frecuentemente me he preguntado que tan lejos hubiéramos llegado, si hace 20 años la agricultura orgánica hubiera promovido una agricultura libre de pesticidas químicos, en lugar de satanizar a los fertilizantes. Aún estamos a tiempo de corregir el rumbo



La agricultura orgánica apareció con un objetivo primordial para la dieta humana: consumir alimentos libres de químicos, y especialmente libres de insecticidas. Nació hace casi 30 años y poco a poco ha ido ganando espacio en el mercado hasta que recientemente se ha ido aproximando a sus límites debido a los altos e innecesarios costos de producción. De hecho, esta limitante era esperada desde sus orígenes, pues la mayoría de los agrónomos previmos su debilidad desde que nació, pero no prestamos mucha atención y nunca creímos que fuera a crecer hasta el punto en que se ha extendido actualmente.

Los objetivos de la agricultura orgánica son nobles, pero debido a la ignorancia de aquellos que desarrollaron y promocionaron la idea original, las normas adoptadas no fueron realistas y se

convirtió en una panacea, cara y elitista.

1) panacea, porque ni en todo el mundo, hay cantidades suficientes de abonos orgánicos para abastecer ni siquiera una parte del nitrógeno requerido por la agricultura,

2) cara, porque prohíbe el uso de los inocuos fertilizantes inorgánicos y obliga a los agricultores a usar fuentes orgánicas que, en la práctica son muy caros, difíciles de aplicar y cuyo uso no es rentable para los agricultores;

3) elitista, porque sólo unos cuantos consumidores pueden pagar la compra regular de estos costosos productos.

Si aceptamos la idea de que una de las razones del incremento en la incidencia de cáncer en la población fue la falta de control del uso masivo de pesticidas químicos en la

cadena de producción de alimentos; particularmente el uso de insecticidas clorados y fosforados, entonces, la búsqueda de una agricultura libre de insecticidas químicos debería haber sido el objetivo central de la agricultura orgánica. ¿No hubiera sido una mejor estrategia para mejorar la salud y reducir las causas de cáncer fomentar el consumo humano de cinco o más raciones de frutas y verduras, libres de residuos de insecticidas al día? Lo que el mundo realmente necesitaba era una agricultura libre de insecticidas que fuera ambientalmente amigables e incluso rentable. En vez de ello, la agricultura orgánica ha prohibido toda clase de insumos agrícolas, excepto aquellos de origen natural. Satanizaron a los fertilizantes y a los insecticidas como si fueran cosas similares.

Recientemente se ha demostrado que los cultivos pueden ser producidos rentablemente sin el uso de pesticidas químicos, situación que por años las compañías transnacionales que producen estos insumos nos hicieron creer que era imposible. Actualmente más de 10.000 hectáreas de productos hortícolas libres de pesticidas químicos son producidos en Almería, España y esperan crecer a 15.000 hectáreas el siguiente año. Se están desarrollando áreas de producción de manera similar en otros países. El uso de insectos benéficos y otros organismos y el uso de fungicidas naturales y productos bioracionales puede derrotar

a las plagas sin el uso de pesticidas químicos. La lucha acaba de empezar y ya podemos observar avances enormes.

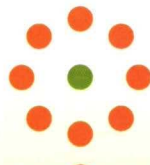
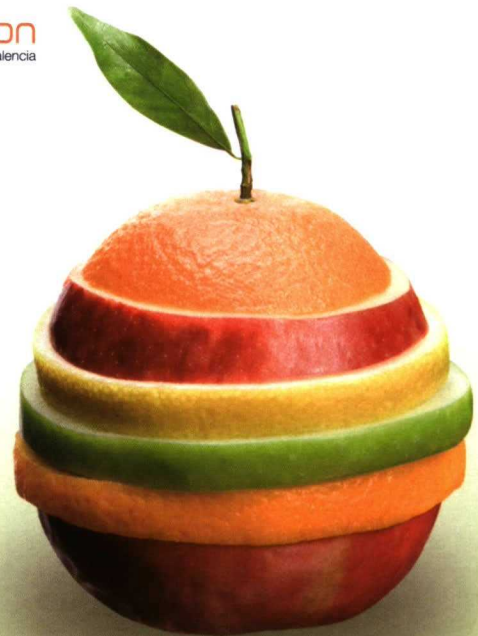
Frecuentemente me he preguntado que tan lejos hubiéramos llegado, si hace 20 años la agricultura orgánica hubiera promovido una agricultura libre de pesticidas químicos, en lugar de satanizar a los fertilizantes. Aún estamos a tiempo de corregir el rumbo.

¿No hubiera sido una mejor estrategia para mejorar la salud y reducir las causas de cáncer fomentar el consumo humano de cinco o más raciones de frutas y verduras, libres de residuos de insecticidas al día?

Para saber más...

- Puede encontrar más información sobre el tema y otros artículos relacionados en la Plataforma Horticom, www.horticom.com.
- Otros artículos sobre agricultura orgánica: "Andalucía, Fresa, Huelva y el Bromuro de metilo" www.horticom.com?72574

Natural Innovation
en Feria Valencia



Euroagro Fruits

Feria Internacional de las frutas,
hortalizas, tecnologías y servicios.

27 - 29 Abril 2009

gastrónoma
LA SEMANA DE LA ALIMENTACION

vino
élite
La feria de los Grandes Vinos

RestAlimed
Feria de Restauración, Hostelería,
Alimentación y Comercio Especializado

ESPAIDOLC
SALEN DE LA PANADERIA Y PASTELERIA
TRADICIONAL Y ARTESANA

Euroagro Fruits
Feria Internacional de las frutas,
hortalizas, tecnologías y servicios.

Colabora:
GENERALITAT
VALENCIANA

FERIA
VALENCIA

www.feriavalencia.com · feriavalencia@feriavalencia.com · tel.: (0034) 902 74 73 30 · fax: (0034) 902 74 73 45

ufi
Member