



Blog del IICA (/)

SEMBRANDO HOY LA AGRICULTURA DEL FUTURO

[INICIO \(/\)](#)

[COVID19 \(/BLOG/COVID19\)](#)

[ENGLISH \(/INDEX.PHP /EN/BLOG/NO-EXISTE-SEGURIDAD-ALIMENTARIA-SIN-SANIDAD-VEGETAL\)](#)

[Inicio \(/index.php/\)](#) > [Blogs \(/index.php/blog\)](#) > [vpalmieri's blog \(/index.php/blog/37\)](#)

> [No existe seguridad alimentaria sin sanidad vegetal](#)

[https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://blog.iica.int/index.php/blog/no-existe-seguridad-alimentaria-sin-sanidad-vegetal&title=No existe seguridad alimentaria sin sanidad vegetal](https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://blog.iica.int/index.php/blog/no-existe-seguridad-alimentaria-sin-sanidad-vegetal&title=No%20existe%20seguridad%20alimentaria%20sin%20sanidad%20vegetal)

[http://twitter.com/share?text=No existe seguridad alimentaria sin sanidad vegetal&url=https://blog.iica.int/index.php/blog/no-existe-seguridad-alimentaria-sin-sanidad-vegetal](http://twitter.com/share?text=No%20existe%20seguridad%20alimentaria%20sin%20sanidad%20vegetal&url=https://blog.iica.int/index.php/blog/no-existe-seguridad-alimentaria-sin-sanidad-vegetal)

<https://wa.me/?text=https://blog.iica.int/index.php/blog/no-existe-seguridad-alimentaria-sin-sanidad-vegetal>

<http://shareA//blog.i seguridad vegetal aliment vegetal>

No existe seguridad alimentaria sin sanidad vegetal

Última actualización: Abril 11, 2021

Colaboradores

Caio Tibério da Rocha (/index.php/taxonomy/term/140)

“La protección de la salud de las plantas no debe ser un tema de interés solo para especialistas, ya que está vinculada a temas centrales de la agenda pública global como la reducción de la pobreza, la erradicación del hambre, la preservación del ambiente y el desarrollo económico. Hoy no se puede hablar de seguridad alimentaria sin hablar de sanidad vegetal, y este es el mensaje que queremos transmitirle al mundo.”

Uno de los impactos que ha tenido la pandemia es que el mundo ha tomado consciencia, tal vez con más claridad que nunca, de la importancia de **garantizar el derecho a la alimentación**. La crisis sanitaria ha dejado al desnudo la **fragilidad** de los **sistemas agroalimentarios**. Y la disminución de la actividad económica ha tenido un efecto devastador sobre los medios de vida de millones de personas, lo que pone en riesgo la seguridad alimentaria global.

Sin embargo, gran parte de la población mundial no está al tanto de algo que los ingenieros agrónomos conocemos muy bien: que no se puede hablar de **seguridad alimentaria** sin hablar de **sanidad vegetal**. Y es nuestro deber transmitir ese mensaje a las grandes audiencias. Los profesionales debemos tener un **rol más activo**, no solamente en el trabajo a favor de la sanidad vegetal, sino también en la **comunicación** de la cuestión, para que la opinión pública sepa que **las plantas contribuyen a un 80% de nuestra alimentación**, además de ser la fuente de prácticamente todo el **oxígeno** que respiramos cada día.

Resulta imprescindible, en ese sentido, **concientizar** a la gente sobre la necesidad de **destinar recursos** a esta materia y trabajar en la **investigación y el desarrollo**. El foco debe ser la **prevención** de las enfermedades, lo que contribuye al acceso a los alimentos y también a enormes ahorros económicos. La realidad nos demuestra una y otra vez que no podemos dar por garantizada la salud de las plantas que sostienen la **nutrición humana**.

En consecuencia, la protección de la salud de las plantas no puede ser un tema limitado al debate entre especialistas en ámbitos académicos o técnicos, porque está directamente vinculado con las cuestiones que hoy la comunidad internacional considera las más **importantes y urgentes** de la **agenda pública**: la reducción de la pobreza, la erradicación del hambre, la preservación del ambiente y el desarrollo económico.



El mensaje debe ser claro y directo: la **importancia** de la **sanidad vegetal** es tal que su **impacto** es **decisivo** incluso sobre la alimentación de aquellas personas que no tienen a los productos de origen vegetal directo como el componente primordial de su dieta. Es que la carne o los productos lácteos son producidos a través de la **cría de animales**, que simplemente no podrían crecer si no tienen a disposición **plantas saludables** o no se alimentan de piensos de calidad (que son de origen

vegetal) para **desarrollarse**.

“Las principales víctimas de las plagas y enfermedades de las plantas son los más vulnerables: tanto quienes pasan hambre en las ciudades como los pobladores rurales pobres, que tienen en la agricultura su principal o su única fuente de alimentos y de ingresos.”

Acertadamente, la Organización declaró al 2020 como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal y, dada la situación global de la pandemia, decidió extenderlo al primer semestre de 2021.

Las plagas y las enfermedades que afectan a las plantas provocan que hasta un 40% de los cultivos alimentarios se pierda, lo que ha sido cuantificado en unos 220.000 millones de dólares anuales por las Naciones Unidas.

Más allá de los números, siempre fríos, las principales **víctimas** de las **plagas** y **enfermedades** de las plantas son los **más vulnerables**: tanto quienes pasan hambre en las **ciudades** como los pobladores **rurales** pobres, que tienen en la agricultura su principal o su única fuente de alimentos y de ingresos.

Así como el **Covid-19** puso en primer plano la necesidad de mantener la **higiene** para evitar la propagación de **enfermedades infecciosas** que afectan a las **personas**, esta también debe ser una oportunidad para **concientizar** a la población mundial sobre la importancia de la **higiene** para preservar la **sanidad vegetal**.

La enfermedad del banano es otro ejemplo de **pandemia** que tenemos a mano, con mucho menos espacio en los medios de comunicación que la de Covid-19, pero que también tiene un fuerte **impacto**

social y económico en todo el mundo, al ser clave para la seguridad alimentaria global y para la subsistencia de millones de pequeños productores agrícolas. Hoy la **banana** enfrenta su amenaza más grave en décadas: la cepa raza 4 tropical (**R4T**) del hongo **fusarium** está devastando las plantaciones de muchos de los **135 países** donde se cultiva.



“La cepa raza 4 tropical (R4T) del hongo fusarium está devastando las plantaciones de muchos de los 135 países donde se cultiva. Esta enfermedad ataca a las plantaciones de banana Cavendish, que abarca el 50 por ciento de la producción mundial y es la única que se comercializa en América Latina y el Caribe.”

Esta enfermedad ataca a las **plantaciones** de banana **Cavendish**, que abarca el 50 por ciento de la producción mundial y es la **única** que se **comercializa** en **América Latina y el Caribe**. La R4T se originó en el sudeste asiático y ya fue detectada en América Latina, en plantaciones del **norte de Colombia**. Se **transmite** a través del **suelo** y hoy **no tiene cura**, por lo cual la **higiene** de quienes visitan las **plantaciones** de banana es la única solución conocida para **evitar** su **propagación**.

El **Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)** es uno de los integrantes de una **alianza** a nivel **global** con actores **públicos y privados**, que está trabajando en el desarrollo de conocimiento, tecnologías y mecanismos que permitan encontrar una **solución científica** definitiva, que posibilite la **erradicación** del hongo. Y es justamente la **comunicación** y la **educación** para pequeños productores y consumidores una de las **herramientas fundamentales** que la alianza propone utilizar.

Las implicancias de la sanidad vegetal son múltiples

Mantener **sanas** las **plantas** que sostienen la seguridad alimentaria resulta un **requisito ineludible** para abrir las puertas del **comercio** y garantizar el acceso a los **mercados**, muy especialmente de **productores chicos y medianos** de países en desarrollo. El papel de los ingenieros agrónomos, entonces, resulta clave no sólo en las áreas rurales, donde los alimentos se cultivan, sino también para verificar las condiciones de transporte de los mismos.

Por otro lado, la pandemia hizo crecer en las áreas urbanas la **conciencia** sobre la importancia de mantener una **relación armónica** con la naturaleza y hoy existe una **demand**a cada vez mayor de

alimentos que lleguen al consumidor con **garantías** respecto a la forma en que fueron producidos.

“Debemos invertir más en investigación científica, de manera que los productos fitosanitarios sean un aliado en el combate a las plagas, aseguren la sostenibilidad de los sistemas agrícolas y garanticen la supervivencia de la biodiversidad.”

Se deben compartir **buenas prácticas agrícolas** para mantener las **plantas sanas** al tiempo que se asegure la **preservación** del **ambiente**. No puede haber un dilema en ese sentido. Debemos **invertir** más en investigación científica, de manera que los productos fitosanitarios sean un aliado en el **combate** a las plagas, aseguren la **sostenibilidad** de los sistemas agrícolas y garanticen la supervivencia de la **biodiversidad** a la que tanto daño le ha hecho el hombre.

Los ingenieros **agrónomos**, entonces, tenemos un **rol** cada vez más **trascendente** para el **planeta** y para las **personas**. Debemos estar a la altura.

Nota: este artículo fue publicado originalmente en <http://www.cpia.org.ar/agropost/nota/98> y se reproduce con autorización del Consejo de los Profesionales del Agro, Alimentos y Agroindustria (CPIA) y del autor.



Caio Tibério da Rocha es Representante en Argentina y Coordinador Regional para la Región Sur (Argentina, Brasil, Chile, Uruguay y Paraguay) del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA.

Nota: Las opiniones expresadas en este blog son responsabilidad del autor y no reflejan necesariamente la opinión del IICA.

Si tiene preguntas o sugerencias de mejora del BlogIICA favor contactar a los editores: Joaquín Arias (mailto:joaquin.arias@iica.int) y Viviana Palmieri. (mailto:viviana.palmieri@iica.int)

Blog tags