

Cultivo sin fungicidas / Suabos desarrollan un concepto sostenible para obtener frutas y verduras más saludables

Son pioneros en nano y picotecnología y han utilizado esta tecnología para implementar su visión de cultivar nuestras frutas y verduras sin residuos de pesticidas y llevarlas a las cocinas alemanas.

Elmar Buder, nacido en Austria y Prof. Dr.-Ing. Martin Heinisch, ambos Directores Generales y socios de la compañía B + H Solutions GmbH en Remshalden, cerca de Stuttgart (Baden-Württemberg), han encontrado la pieza faltante del mosaico para el cultivo sostenible de plantas en conjunto con su equipo de científicos.

"Notamos en una larga serie de experimentos", explica el profesor Heinisch, "que los oligoelementos son la base indispensable para la salud y el rendimiento de las plantas. Los síntomas como la susceptibilidad a la infección, la falta de firmeza y el bajo crecimiento, son causados especialmente por la falta de oligoelementos. Si se garantiza el suministro de los oligoelementos necesarios, cada célula individual de las plantas puede funcionar de manera óptima y las plantas se vuelven vitales y fuertes".

Es como en un jardín de infantes en el que los mismos niños siempre se enferman y los mismos niños siempre se mantienen saludables cuando llega la gripe: el sistema inmunitario es fuerte en un grupo, debilitado en el otro. Lo mismo ocurre con las plantas: las plantas fuertes y vitales con un sistema inmune funcional no son un huésped interesante para los patógenos de las plantas. El concepto de B + H se basa en esto: con la ayuda de metales y minerales coloidales, la planta desarrolla su propio sistema inmunológico adecuadamente.

Elmar Buder: "En 2008, nuestro equipo logró demostrar que las partículas de plata cambian la longitud de onda de la luz entrante en la planta y que, por lo tanto, hay más cloroplastos activos (nota: los cloroplastos son las plantas de energía en las plantas) y, por lo tanto, aumenta la fotosíntesis. Como resultado, se producen más carbohidratos y la planta está repleta de energía. Los coloides hechos de cobre, hierro y un fertilizante especial de calcio y magnesio mejoran el efecto".

Los productos B + H ahora se utilizan con éxito en 120 países. Los agricultores se benefician de una cantidad significativamente menor de fungicidas hasta que no hay necesidad de usarlos y, progresivamente, insecticidas químicos (pesticidas) de la misma manera. Los consumidores compran frutas y verduras que están completamente libres de pesticidas o al menos significativamente menos contaminadas.

Rolf Allemann, propietario de un gran vivero de rosas y geranios en Witterswil (Suiza): "Pudimos reducir los productos fitosanitarios a un tercio de lo utilizado anteriormente. Ya no se han presentado problemas con mildiu. Las rosas son más grandes y pesadas. La durabilidad de las rosas cortadas aumentó en tres días".

Hans Graf, de Feldhof Gemüsebau, resume: "En el pasado, teníamos una tasa de fracaso de alrededor del 50 por ciento en lechuga y otras verduras sensibles; hoy en día esto se ha reducido a cero al usar el concepto con su fertilizante líquido".

Lo que es particularmente importante para los dos suabos: "Nuestras sustancias son fertilizantes de acuerdo con el reglamento CE 2003/2003, no son pesticidas y son absolutamente inofensivos para los insectos".

Contacto de prensa:

B + H Solutions GmbH
Schnaiter Strasse 11-13
D-73630 Remshalden
Teléfono: 0 71 51/97 00 40
Fax: 0 71 51/97 00 46
Internet: <https://www.bh-solutions.eu>
Correo electrónico: info@bh-solutions.eu