

Agricultura sostenible: concepto protegido por patente europea

El correo desde Munich llegó por la mañana. Remitente: La Oficina Europea de Patentes. Gran alegría en Remshalden, cerca de Stuttgart. El equipo, los dos socios Gerentes, Elmar Buder y el Prof. Dr.-Ing. Martin Heinisch, de la empresa B + H Solutions GmbH en Baden-Wuerttemberg, finalmente lo obtuvieron en blanco y negro: la patente por su concepto de solución para el cultivo sostenible de plantas (patente EP 3205637). El secreto de esta innovación holística: hacer que las plantas estén vitales y hambrientas y poner cada célula vegetal en funcionamiento.

"Hemos investigado y desarrollado esta tecnología durante más de diez años", informa el Profesor Dr.-Ing. Martin Heinisch. "Justo al comienzo de nuestra investigación, descubrimos que los programas actuales de cultivo no explotaban el potencial de las plantas completamente. Encontramos que la causa de esto es la falta de varios oligoelementos. Nuestra solución está dirigida precisamente a mimar a las plantas con oligoelementos asimilables de forma óptima. Consideramos que el momento es el ideal, pues en todo el mundo la reducción, idealmente la exención de los productos para la protección de cultivos es el tema ".

El compañero asociado Elmar Buder agrega: "Nuestro enfoque de lograr que las plantas trabajen a través de los oligoelementos y la estimulación del sistema inmune, inevitablemente conduce a una reducción significativa en los productos de protección de cultivos. Los rendimientos son óptimos y la calidad de la fruta, incluyendo el almacenamiento, es perfecto. Los insectos benéficos, también las abejas, se benefician enormemente del concepto.

Solo unas horas después de aplicar nuestra mezcla de productos, se puede notar que las plantas comienzan a sentirse bien. Las plantas se vuelven hambrientas (los dispositivos de medición de la CE reaccionan de inmediato) y al destinar la nueva energía en formar raíces fuertes, aumenta el número de brotes y flores. Si la planta se siente bien, no se enfermará. El concepto es una pieza importante del mosaico para nuestra visión "cultivo de plantas sin pesticidas", dice un radiante Elmar Buder.

Particularmente positivo para el consumidor: las frutas y verduras, pero también los céspedes y jardines públicos, se pueden cultivar sin fungicidas. Si se usan insectos benéficos, también es posible cultivar sin insecticidas. Algunos agricultores ya pueden entregar fruta completamente libre de residuos a hogares alemanes e internacionales.

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