



Chile y China avanzan en granja demostrativa que busca modernizar la producción agrícola

Posted on Septiembre 9, 2026

La iniciativa se instala en la Estación Experimental de Rinconada de Maipú de la Universidad de Chile y contempla una inversión de US\$10 millones. El proyecto incorporará invernaderos inteligentes y nuevas tecnologías para explorar alternativas de producción agrícola en el país.

Una nueva iniciativa de cooperación entre **Chile y China** busca incorporar tecnología y nuevas alternativas productivas al sector agrícola nacional. Se trata de una **granja demostrativa de tecnología agrícola china** que actualmente se encuentra en proceso de instalación en la Estación Experimental de Rinconada de Maipú de la Universidad de Chile.

El proyecto contempla una inversión de **US\$10 millones** y pretende convertirse en un espacio para el intercambio de conocimientos, tecnologías y experiencias entre ambos países. Entre sus objetivos también está explorar nuevas formas de producción y ampliar la variedad de especies que pueden cultivarse en Chile.

La granja se instalará en terrenos de la Universidad de Chile

Para desarrollar la iniciativa, la **Universidad de Chile puso a disposición 15,7 hectáreas** de la Estación Experimental de Rinconada de Maipú.

En el proyecto participan la **Asociación Gremial de Productores y Exportadores de Hortalizas de Chile (Hortach A.G.)**, el Ministerio de Agricultura, a través de ODEPA, y la **Federación de Productores de Frutas de Chile (Fedefruta)**.

Además, la **Fundación para la Innovación Agraria (FIA)** participa en el apoyo a la implementación de la iniciativa.

De acuerdo con los impulsores del proyecto, la experiencia tecnológica desarrollada por China puede ser aplicada a distintos ámbitos de la agricultura chilena, especialmente en áreas como la **sensorización, robótica, genética y maquinaria agrícola**.

Un acuerdo que comenzó con una idea diferente

La cooperación entre ambos países comenzó con una propuesta distinta. En una primera etapa se planteó instalar una **granja chilena en China**, donde se pudieran mostrar frutas y verduras nacionales y acercar a los consumidores chinos al origen de los productos que Chile exporta.

Ahora, el proyecto avanza en dirección contraria, con la instalación en territorio chileno de una granja basada en **tecnologías agrícolas desarrolladas en China**.

Andrés Gálmez Commentz, director ejecutivo de FIA, destacó el nivel de desarrollo alcanzado por China en distintas áreas tecnológicas y planteó que estas herramientas pueden tener aplicaciones concretas para la agricultura nacional.

Por su parte, el gerente de Proyectos de Fedefruta, Mario Marín, valoró el respaldo entregado por FIA para impulsar y mantener el trabajo desarrollado por el consorcio durante los últimos años.

Invernaderos inteligentes para incorporar nuevas especies

Uno de los principales componentes de la iniciativa serán los **invernaderos inteligentes**, que permitirán experimentar con nuevas especies y variedades.

Carlos Muñoz, profesor titular de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Chile y coordinador del proyecto, explicó que uno de los objetivos es promover en Chile el cultivo de **especies que tienen presencia en el mercado chino, pero que actualmente no se producen en el país**.

La iniciativa también apunta a evaluar las posibilidades comerciales de estas nuevas variedades, tanto para el consumo interno como para su eventual exportación.

Desde Hortach A.G., su presidente Cristián Muñoz Careaga sostuvo que el intercambio con China podría facilitar el acceso a **nuevas especies y variedades agrícolas**, ampliando las opciones disponibles para los productores nacionales.

Chile sería el primer país de Latinoamérica con una iniciativa de este tipo

Según se informó durante la actividad de presentación, Chile se convertiría en el **único país de Latinoamérica donde se desarrolla una granja demostrativa de estas características**.

La propuesta busca así generar un espacio permanente para probar tecnologías, conocer nuevas variedades y evaluar cómo herramientas desarrolladas en China pueden adaptarse a las condiciones de la agricultura chilena.