Un invernadero inteligente para producir semilla de patata en Ecuador

Incrementar la producción de ocho a 20 toneladas por hectárea, aumentar ingresos de los campesinos, sustituir importaciones y hasta exportar el tubérculo. Esto es lo que permitirá un nuevo invernadero inteligente inaugurado y dedicado a producir semillas de patata de alta calidad.

Este centro de producción de semillas de papa, que además de la infraestructura implica desarrollo de innovación y tecnología, fue construido con una inversión de 4,3 millones de dólares y beneficiará "y transformará la vida de casi 90.000 personas involucradas directamente en la cadena productiva de la papa y de 250.000 más relacionadas con la comercialización", precisó el presidente de Ecuador, Rafael Correa.

Con el funcionamiento del invernadero, que ocupa unas 22.431 metros cuadrados, el Estado podrá "proveer la mejor semilla a todos los productores de patata del país y ayudados por los semilleros esa semilla se multiplicará una y otra vez", dijo Correa.

"Eso nos permitirá mejorar la calidad de la patata e incrementar la productividad de ocho

toneladas por hectárea que tenemos actualmente a por lo menos 20 toneladas por hectárea, un 150 por ciento más, con lo cual también aumentamos los ingresos de los campesinos, sustituiremos totalmente importaciones (...) y hasta podremos pensar en exportar nuestra patata", afirmo el mandatario.

El invernadero cuenta con las siguientes secciones de: laboratorio de biotecnología, sistema hidráulico, área de plantas madres, de hidroponía y de aeroponía (sistemas de cultivo para posterior siembra en el campo).