



Bielorrusia desarrolla la primera plantadora de patatas de seis hileras de la CEI

Posted on Junio 30, 2026

La nueva máquina forma parte de una cadena tecnológica nacional que automatiza todo el proceso, desde la siembra hasta el envasado

Científicos de Bielorrusia desarrollaron la primera plantadora de patatas de seis hileras de la Comunidad de Estados Independientes (CEI), una innovación destinada a aumentar la productividad agrícola y apoyar a los productores del país. El equipo fue diseñado y construido en solo cuatro meses en la planta experimental de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia.

La nueva máquina puede sembrar hasta 25 hectáreas de patatas por jornada de trabajo, se adapta a distintos tipos de suelo y está fabricada íntegramente con componentes nacionales, según informó Belteleradiocompany, socio de TV BRICS.

La planta experimental de la Academia Nacional de Ciencias es la única empresa del país que produce una línea completa de equipos para el cultivo de patatas y hortalizas, desde la siembra y la cosecha hasta la clasificación, el lavado, el envasado y el empaquetado al vacío. Cada año fabrica alrededor de 800 unidades de maquinaria e incorpora al menos dos nuevos desarrollos destinados a sustituir equipos

importados.

El proceso de poscosecha también está completamente automatizado. Las patatas pasan por sistemas de limpieza, separación de piedras, clasificación y eliminación de residuos sin intervención manual.

Posteriormente, una estación informatizada controla el peso y la calidad de cada tubérculo antes de que otra máquina llene automáticamente los contenedores con hasta 1,5 toneladas de producto.

La etapa final es el envasado al vacío, una tecnología que permite conservar las patatas durante hasta dos semanas sin necesidad de conservantes.

Con este desarrollo, Bielorrusia consolida una cadena tecnológica nacional que abarca todas las etapas del proceso productivo, desde la siembra hasta la distribución comercial, mediante equipos fabricados íntegramente en el país.

El Maipo/BricsTV