



Científicos de Kazajistán crearon un fármaco que triplica el rendimiento del maíz

Posted on Septiembre 26, 2026

El producto también mejora la resistencia de las plantas a las enfermedades

Empleados de la Universidad Nacional de Kazajistán Al-Farabi desarrollaron un preparado bifuncional para la agricultura. Puede utilizarse como fertilizante ecológicamente seguro y como medio de protección integral de las plantas contra enfermedades fúngicas. Así lo informa Kazinform, socio de TV BRICS, citando al Ministerio de Ciencia y Educación Superior de Kazajistán.

La composición del producto incluye un 25 por ciento de azufre, un elemento vital para las plantas, y un 5 % de calcio. Los experimentos con cultivos de cereales, hortalizas y leguminosas mostraron que el preparado influye beneficiosamente en el desarrollo del sistema radicular, acelera la formación de tubérculos y mejora la nutrición nitrogenada de las plantas.

“Como resultado de las pruebas en cultivos de maíz, al remojar las semillas en una solución al dos por ciento durante 24 horas, se logró aumentar el rendimiento de 20,41 a 61,22 toneladas por hectárea, es decir, tres veces”, relató la investigadora de la KazNU, **Gulnar Ultanbekova**.



Durante las investigaciones, los científicos observaron el estado microbiológico del suelo y establecieron las concentraciones óptimas del preparado para su aplicación. El producto obtuvo el certificado para su uso en la agricultura orgánica.

El Maipo/BricsTV