



Cuba impulsa la soberanía alimentaria mediante ciencia e innovación

Description

El cultivo de arroz aumentó el rendimientos en promedio 3 toneladas por hectárea mediante fertilizantes organominerales líquidos en el país

En la ciudad Camagüey, Cuba, el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente destacó avances en proyectos clave para la producción sostenible de alimentos, priorizando eficiencia, ahorro de recursos y reducción del impacto ambiental, en línea con la estrategia nacional de soberanía alimentaria, de acuerdo con Prensa Latina, socio de la red TV BRICS.

La camarónicultura ha logrado importantes resultados con la tecnología “Biofloc con probióticos”, que redujo en 50 % el uso de pienso comercial y permitió ahorros de energía equivalentes a unos 4.167 dólares, además de disminuir la Huella de Carbono en 132 toneladas de CO₂ al año.

En agricultura, el “Manejo integrado de la fertilización” en el cultivo de arroz ha incrementado los rendimientos en promedio 3 toneladas por hectárea mediante fertilizantes organominerales líquidos, mientras que la producción local de biofertilizantes ha fortalecido la cadena productiva y reducido importaciones.

Estos proyectos, presentados en vísperas del Día de la Ciencia Cubana, demuestran cómo la investigación nacional se orienta hacia soluciones prácticas para los desafíos económicos y productivos del país. Con un enfoque integral que combina innovación, sostenibilidad y participación local, Cuba continúa consolidando un modelo científico que respalda la seguridad alimentaria y la soberanía nacional.

El Maipo/BricsTV

Fotografía: demerzel21 / iStock

Date Created

Enero 2026