

Cuba: Que la ciencia impulse la producción de alimentos en el país (+Fotos)



Díaz-Canel destacó la importancia del uso de los sistemas de evaluación de rendimiento a todos los cultivos posibles. Foto: Archivo

La Habana, 7 sep (RHC) El presidente y vicepresidente de Cuba, Miguel Díaz-Canel, y Salvador Valdés Mesa, respectivamente, se reunieron en La Habana con científicos y expertos que trabajan en temas de soberanía alimentaria y nutricional.

En la cita se abordó la producción de arroz y las soluciones que desde la ciencia pueden contribuir a su mayor desarrollo en el territorio nacional.

Trascendió que Cuba comenzará a invertir la matriz de siembra en el cultivo del arroz: de plantar 240 días al año, en campañas de frío y primavera, irá pasando a hacerlo en mayores números de noviembre a febrero, período en el que se pueden garantizar, como promedio, cinco toneladas por hectárea.

Al respecto, Telce González Morera, director del Instituto de Investigaciones de Granos, informó que en la próxima campaña se sembrarán 90 mil hectáreas en época de frío, que promedien 1.5 toneladas por hectárea más que en la primavera.

El investigador hizo una comparación con naciones que siembran entre 30 y 90 días al año, con lo cual logran rendimientos superiores a siete toneladas por hectárea.

“Los países que siembran menos días logran mayor organización de su proceso productivo y aprovechan las épocas óptimas de siembra”, apuntó.

Agregó que “tenemos bien estudiado el comportamiento del cultivo todos los meses, y desde hace muchos años está determinado que noviembre, diciembre, enero y febrero son los meses en que el cultivo expresa su mayor potencial de rendimiento”.

El científico dijo que otro efecto de ese cambio de matriz es que “cuando sembramos en primavera estamos consumiendo agua en el momento en que los embalses se están recuperando, y esa agua nos va a servir después en la campaña más productiva que es la de frío; por lo tanto, sembrar más en frío que en primavera ayuda a que los embalses logren cumplir su principio de ser hiperanuales”.



González Morera recordó que el programa arrocero en el país rescató a la par la producción de semillas. “En el 2010 se trabajaba con el 21% de la semilla certificada y hoy con el 100%”, aseveró.

“Disponemos de 69 variedades de semillas inscritas, de ellas 12 actualmente en producción, lo cual se traduce en una buena composición varietal en las provincias. Los cuatro territorios que más producen arroz son Granma, Camagüey, Sancti Spíritus y Pinar del Río, que trabajan con cinco variedades.

“Todas tienen un potencial genético de nueve toneladas por hectárea, lo que indica que nuestras variedades respaldan las metas productivas que se está planteando el programa de desarrollo del arroz”, aseguró.

Dijo que para el próximo año la meta es sembrar 157 mil hectáreas, con una producción de 692 mil 800 toneladas de arroz cáscara húmedo, que deben dar 346 mil toneladas de arroz consumo, de ellas 250 mil con destino al Ministerio del Comercio Interior, cifras muy por debajo de lo que demanda y puede producir el país.

Según un reportaje publicado en el periódico Granma en junio pasado, Cuba necesita 700 mil toneladas de arroz para cubrir la canasta básica normada y el consumo social. En la proyección del programa arrocero hasta el 2030, se estima que el país aporte, desde la producción nacional, unas 600 mil toneladas, lo que representarían el 86 % de la demanda anualmente.

El director del Instituto de Investigaciones de Granos comentó ante la dirección del país, investigadores, productores y expertos que el mayor problema en estos momentos es “el insuficiente aseguramiento de insumos para la producción agroindustrial de arroz, lo que ha causado que en los dos últimos años el programa haya tenido una disminución en sus compromisos y un desaprovechamiento del potencial genético de las variedades disponibles”.

Puntualizó que un insumo que está limitando mucho la producción es el nitrógeno, para lo cual los científicos han propuesto la introducción de la fertilización con amoníaco anhidro en el cultivo del arroz a través del riego por inundación, un producto que también se importa pero es más barato que la urea. Para aplicarlo no se necesita de la aviación agrícola, porque su transportación es a través del agua.

Otras de las proyecciones de trabajo en este importante programa de desarrollo es llegar a cubrir el cien por ciento del área sembrada con el uso de bioproductos. Según manifestó el especialista, existe “un paquete de bioproductos para el arroz, algunos tan importantes que logran sustituir plaguicidas químicos”.



González Morera dio a conocer que a partir de plataformas de cooperación con varios países, entre ellos Japón y Vietnam – que posibilitaron acceder a fondos no reembolsables – ya se encuentran en Cuba módulos para la tecnología de trasplante mecanizado, que comprenden 199 tractores, 46 trasplantadoras autopropulsadas, 41 máquinas sembradoras de bandeja y 42 cosechadoras.

El directivo detalló, además, que existe un proyecto con GEOCUBA que ha generado un nuevo servicio que comienza este mes en Sancti Spíritus y Pinar del Río, y en noviembre en Granma y Camagüey.

“Se trata de tres vuelos con drones en el cien por ciento de las áreas de siembra de cada una de sus empresas. Uno para hacer análisis de población, otro para monitorear plagas y un tercero para hacer un estimado real del rendimiento de los campos, lo cual va a ayudar a que las empresas tengan una mejor planificación y logren un programa de cosecha más adecuado”, acotó.

Al respecto, el Presidente Díaz-Canel destacó la importancia del uso de esas tecnologías en la agricultura. “Cuando tengamos extendidos estos sistemas de evaluación de rendimiento a todos los cultivos posibles, imagínense cuánto reportarían en la planificación casi en tiempo real para los balances de alimentos”, avizó.

“Eso nos ayudará en la toma de decisiones, en la gestión de dirección, en la planificación y el trazado de estrategias. Esa es una cultura que tenemos que ir ganando e impulsando”, indicó el dignatario.

En estas reuniones, que tienen una frecuencia semanal, se han presentado temas como los bioproductos, la extensión agraria, la agroecología, el programa de desarrollo del frijol, las vacunas para uso veterinario y las agrocadenas de valor. **(Fuente: [ACN](#))**

<https://www.radiohc.cu/noticias/nacionales/233439-cuba-que-la-ciencia-impulse-la-produccion-de-alimentos-en-el-pais-fotos>



Radio Habana Cuba