

# Horquita, modelo de la ciencia y la técnica aplicadas al surco

El municipio de Abréus resultó el segundo mejor de entre 168 al concluir el recorrido 57 del Grupo Nacional de la Agricultura Urbana y Suburbana. Entre otros, uno de sus mayores éxitos es la rápida generalización de nuevos logros científicos

JULIO MARTÍNEZ MOLINA

EL INSTITUTO de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical (INIFAT) desarrolla con éxito un servicio científico-técnico piloto en la Empresa de Cultivos Varios Horquita, de Abréus en Cienfuegos. Esta entidad, además de ser fuerte en la agricultura convencional, también lo es en la urbana y la suburbana. Gracias a la experiencia, se están generalizando con rapidez nuevos logros científicos.

El director del Instituto y jefe del Grupo Nacional de la Agricultura Urbana y Suburbana (GNAUS), Adolfo Rodríguez Nodals, declaró a **Granma** que uno de los mayores méritos es haber logrado, hace pocas semanas, la inscripción en el Registro Nacional de Variedades del MINAG del clon de boniato INIFAT 06-30, variedad generalizada en la empresa abreuense.

“Es ponderable aquí la relación ciencia-productor, que posibilita rendimientos en producción de dicha especie de 25 a 30 toneladas por hectárea y un ciclo de 110 a 120 días. Este boniato es redondo, de buena presencia y cáscara de color rojo intenso, masa o pulpa amarilla (más nutritiva, mayor contenido de vitamina A) y posee gran facilidad para el arraigo (prender en la tierra).

“Se trata de un ejemplo de implementación fehaciente y reciente de la ciencia cubana, que permitió acortar el ciclo del cultivo. Los propios productores de Abréus decidieron, ante los buenos resultados, ir más allá al extender las áreas; de ahí que hayan logrado, incluso, generalizarlo comercialmente”.

Fue justamente el aval entregado por dichos agricultores lo que sirvió de base para inscribir la variedad oficialmente en



el referido Registro. En ese empeño, resultó destacable el trabajo realizado de extensión agrícola, que despejó incógnitas relativas a la calidad, resistencia...

“Nuestra metodología se basa en demostrar antes y generalizar después. A la postre, los hombres del campo se fueron por encima de nuestros pronósticos. Gracias a la oficialización del clon como variedad comercial permitida, ya no hay trabas para llevarlo a otros municipios de Cienfuegos y a otras provincias. Ya se traslada semilla agámica o bejuco a los otros municipios sureños”.

Además del INIFAT 06-30, otro tanto están ejecutando en Horquita con granos proteicos o energéticos para la producción de alimento animal, como el millo holguinero, maíces criollos mejorados y nuevos cultivos potenciales como la jícama. Esta última, aunque sirve de alimento humano, se prioriza para consumo animal, sobre todo para cerdos, refiere el especialista.

“Resulta muy positivo el estado de las plantaciones de millo holguinero, del

cual no existía tradición de siembra en Horquita, mas ya está espigado. Y eso, sin riego, con rotación con boniato, sin desinfectantes químicos específicos, solo los que absorbe de los residuales de otros sembrados.

“Estamos tomando a Horquita como un pivote de la ciencia y la técnica aplicadas concretamente en el surco. Cada asentamiento poblacional abreuense cuenta con un organopónico, algo comprobado en la práctica, donde se desarrolla el plátano burro INIFAT 06, de alta calidad culinaria y buen rendimiento. Asimismo, generalizan el pimiento tropical CW-3 y el pepino Puerto Padre, entre otros renglones. Todo esto deviene objeto de un chequeo mensual”.

## CIENFUEGOS ENTRE LOS PRIMEROS

El también miembro del Comité Central del Partido resaltó que la provincia de Cienfuegos siempre ha estado entre el primer y segundo lugares del programa de la Agricultura Urbana y Suburbana durante los últimos diez recorridos del Grupo Nacional, lo que calificó como un esfuerzo importante.

“Es un territorio donde los resultados del movimiento se generalizan muy rápido. El ejemplo más fresco: indicamos montar una finca experimental y de desarrollo de plantas medicinales en El Sopapo, Escambray, a más de 700 metros sobre el nivel del mar. Al cabo de tres meses, ya funcionaba.

“Acabo de ver allí plantas de manzanilla plenamente florecidas, o sea desarrolladas en el verano: algo imposible en el llano, poco frío. Fue posible apreciar la pasiflora creciendo en los canteros con gran vigor, una marcha vegetativa halagüeña, y las caléndulas recién sembradas.

“El plan de manzanilla es incumplido

en casi todas las provincias. En este caso, también sirve de mucho el valor del ejemplo. La orientación se emitió a todos los territorios con montaña, pero el único que pudo mostrar la finca en producción fue este”.

## En sentido general, ¿cuánto alcanzó y qué retos tiene aún por delante la Agricultura Urbana y Suburbana?

“Una fortaleza del movimiento es que, transcurrido un cuarto de siglo —a cumplirse el próximo diciembre— desde que el General de Ejército, Raúl Castro Ruz, indicó la generalización de los organopónicos, estos se han mantenido. Se mantiene la producción de vegetales, con la entrega directa a la población en todas las ciudades, poblados y asentamientos. Algo que debe seguir consolidándose.

“También pueden ser consideradas como fortalezas la capacitación recibida por esos productores y el fomento del programa de la agricultura suburbana para generar alimentos alrededor de la ciudad y poblados, con el menor gasto posible de combustible y cercanía al consumidor.

“La principal debilidad estriba en que a veces, en algunos municipios, se pierde funcionalidad por parte del Grupo Municipal. Constituye un problema de funcionamiento, de falta de integración y de la exigencia debida. Este es un movimiento que requiere disciplina, amor a la tarea y voluntad.

“En determinadas unidades de base, a veces son lentos en la rotación de vida de los cultivos, por eso el Grupo Nacional está exigiendo con mucha fuerza que no pueden existir canteros vacíos. Y lograr no menos de cinco o seis rotaciones anuales, esto se expresa en kilogramo por metro cuadrado al año, al mes o al semestre: una medida de masa, otra de espacio y otra de tiempo”.

# Edificios en desuso se convierten en casas

FREDDY PÉREZ CABRERA

El esperado sueño de la familia santaclareña compuesta por Miguel Mesa y Arelis Montero, de tener algún día una casa confortable, se hizo realidad el pasado 24 de julio, cuando recibió las llaves de un moderno apartamento construido en una obra abandonada por más de 20 años, convertida ahora en un edificio multifamiliar.

“No lo podía creer. Esa noche apenas pude conciliar el sueño, imagínese, mi antigua vivienda estaba en muy mal estado, se mojaba toda cuando llovía. Esto es como volver a nacer”, expresa emocionada Arelis.

Y acto seguido muestra las bondades de la nueva morada, dotada de servicio sanitario, cocina, dos cuartos, una amplia sala comedor y piso de losa. “Mejor no la quiero. Aquí se ha previsto hasta el último detalle”, asegura.

Otra familia beneficiada fue la de Julio Apodaca Pedraza, residente en la calle Estrada Palma, entre Ciclón y Toscano, en un lugar conocido como Pasaje Luyanó. Su hija Reina Luisa asegura que aquella casa les vendría encima en cualquier momento, dado el mal estado del techo y de la construcción en general.

“Agradezco a los constructores por la calidad de los trabajos, y a la Revolución por concebir programas de este tipo, encaminados a ayudar a personas como nosotros, de escasas posibilidades económicas”,

expresa Reina, miembro de una de las 39 familias villclareñas favorecidas allí.

Y como ellas, se muestra el resto de los moradores beneficiados por esa remodelación. Basta recorrer esos lugares y ver sus rostros para percibir el agradecimiento y la alegría, porque, en verdad, la vida les ha cambiado al tener ahora un lugar más cómodo para vivir.

## NOBLE EMPEÑO

Juan Carlos Gómez Novoa, director de la Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda, explica que por más de una década había permanecido paralizada la construcción de lo que sería una escuela especial, motivado por las limitaciones que impuso el crudo periodo especial que vivió la nación en esos años.

“Ante nosotros se impuso el reto de convertir aquel viejo edificio en casas de familia, tarea acometida con entusiasmo por hombres y mujeres de varias empresas constructoras de la provincia, quienes estaban conscientes del fin tan noble que encerraba ese empeño”, asegura.

Hubo que hacer varias adaptaciones y ajustes estructurales al proyecto, incluso a la parte urbanística; no obstante, al final todos quedaron complacidos, los beneficiados y los constructores.

Cuenta Gómez Novoa, que el día de la inauguración resultaba impresionante la alegría en el rostro de las personas, gente muy humilde que se fundía con los albañiles, electricistas, carpinteros y el resto de los construc-



La alegría de Arelis denota satisfacción por la casa recibida.

FOTO DEL AUTOR

tores, para dar las gracias por la obra realizada.

En lo adelante, la Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda tiene el propósito de entregar en los próximos días otras 80 casas, remodeladas en lo que fue la ESPEC Carlos Liebtnech, aledaña a la Empresa de Cultivos Varios Valle del Yabú.