

El Productor



MINAG
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA

La Habana, 31 de marzo de 2024
«Año 66 de la Revolución»

AÑO 15

NÚMERO 3

ISSN 2306-4935

BOLETÍN INFORMATIVO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

Nuevo precio de Acopio de la carne bovina en pie y la leche fresca de vaca a partir del 1 de marzo del año 2024



Y SIGNIFICACIÓN PARA CUBA

...página 3

SUMARIO



IMPULSA JAPÓN LA AGRICULTURA URBANA

4



LA MEDICINA VETERINARIA EN CUBA (ESTRATEGIAS)

7



FRUXELIMPORT

11

Para información, quejas y sugerencias, diríjase a:

Boletín Informativo El Productor, Dirección de Informática y Comunicación del Minag, Ave. Independencia y Conill, Edificio Minag, piso 14, Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba.
E-mail: comunicacion@oc.minag.cu
Sitios web: www.intranet.minag.cu / www.delegaciones.minag.gob.cu / www.minag.gob.cu



Progresa cosecha de frijol para autoabastecer localidad cubana



Con rendimiento aproximado de media tonelada (t) por hectárea (ha) progresa la cosecha de frijol en Unión de Reyes, con la meta de mantener el autoabastecimiento del producto incluido en la canasta familiar normada.

Fidel Calvo Medina, especialista en cultivos varios de la Empresa Agroindustrial del municipio de Unión de Reyes, declaró a la Agencia Cubana de Noticias que se procura sacar el máximo provecho a las mil 300 ha del cultivo en la actual campaña, pese a la carencia de recursos.

El compromiso es producir el grano que se necesita para responder a la demanda en nuestra región, donde se priorizan hogares de ancianos, hospitales, y centros educativos; una parte se destina a los frigoríficos como reserva, y otra se prepara como semilla para la siembra venidera, indicó el experto.

De acuerdo con el especialista, en la medida en que lo permiten los rendimientos también se envía frijol a las ciudades de Matanzas, Cárdenas y La Habana.

Ante la falta de recursos como fertilizantes y plaguicidas industriales, además del combustible requerido para hacer funcionar la maquinaria

agrícola, se ponen en práctica alternativas, entre estas el empleo de materia orgánica y biofertilizantes, una solución parcial, significó.

Calvo Medina comentó que la cosecha se ve afectada por la presencia de plagas como la mancha angular causada por el hongo *Phaeoisariopsis griseola*, y el trips de las flores del frijol (*Megalurothrips usitatus*), esta última considerada un verdadero azote para las plantaciones del grano en el país caribeño.

De una buena cosecha depende que bajen los precios actualmente elevados del frijol, un producto de alta demanda y considerado básico para la alimentación de los cubanos, valoró el especialista en cultivos varios.

En el programa de autoabastecimiento municipal cumple un rol esencial la agricultura urbana, suburbana y familiar, y adquiere especial relevancia desde la aprobación de la Ley de Soberanía Alimentaria y Seguridad Alimentaria y Nutricional en Cuba.

Colaboradores: Roberto Jesús Hernández
y Ariel Marrero Santamarina / Periódico Girón



Nuevo precio de Acopio de la carne bovina en pie y la leche fresca de vaca a partir del 1 de marzo del año 2024



El Acuerdo 9845 del Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros de fecha 11 de marzo de 2024, aprueba los precios máximos de acopio en pesos cubanos por categoría, del ganado bovino en pie (vacuno y bufalino) en el campo, con destino a la industria o mataderos autorizados y el precio máximo de acopio en pesos cubanos, para la leche fresca de vaca y de búfala de primera calidad, en el campo o almacén del productor.

Para el precio de la leche, los requerimientos de temperatura y calidad se describen en el contrato de la empresa acopiadora con el productor, según el procedimiento conjunto de los Ministerios de la Agricultura y de la Industria Alimentaria.

Para el sobrecumplimiento del plan y el sistema de penalizaciones por incumplimiento, los precios de la leche se fijan por acuerdo de las empresas lácteas que integran el Grupo Empresarial Agroalimentario, el que debe constar en el contrato, así como las tarifas de acarreo a pagar a las formas productivas.

Actualidad

La ganadería en los últimos años, no ha podido contar con los recursos que tradicionalmente se importaban para su desarrollo, alimentación y fomento de pastos.

La producción de alimentos alternativos se ha deprimido significativamente. Los insumos fundamentales para la elaboración de piensos criollos que producen las empresas pecuarias, como el maíz, sorgo, yuca, polvo de arroz, y el afrecho, los altos precios no permiten que sea

factible la producción de leche y carne con estos insumos.

Tampoco se cuenta con los derivados de la industria azucarera, que aportaba un nivel de alimentos importantes para la ganadería.

Además, la dispersión que tiene la tenencia de ganado en Cuba provoca bajos niveles de reproducción y natalidad que no sustentan un incremento productivo de la leche y la carne.

En las condiciones actuales, donde no es posible respaldar con insumos que demanda la tecnología de la producción ganadera, se hace difícil poder determinar los costos de estas producciones, pues depende de las condiciones de crianza que posea cada productor.

Los precios de la carne y la leche vacuna, son los que más han perdurado en el tiempo pues sus aprobaciones se han realizado como media, cada más de siete años, lo que no ha estado en correspondencia con la dinámica que ha experimentado la economía.

El costo constituye un indicador fundamental para la administración de los recursos que disponen los productores, en función de generar utilidades, por lo que debe constituir un instrumento eficaz para la toma de decisiones, permitiendo la selección que brinda el mayor beneficio productivo con el menor nivel de gasto.



Colaboradores:
Departamento de Precios del Minag



Impulsa Japón agricultura urbana en Pinar del Río



La embajada de Japón en Cuba impulsa el programa de la agricultura urbana, suburbana y familiar en Pinar del Río, con la implementación y financiamiento de un proyecto destinado al apoyo de la producción de alimentos procesados en la capital vultabajera.

Esa iniciativa tiene como propósito contribuir a la recuperación y resiliencia de los sistemas alimentarios locales de los municipios afectados por el huracán Ian, el 27 de septiembre de 2022.

Resulta importante que la mayor de las Antillas desarrolle la agricultura y se autoabastezca, por eso nuestro gobierno, a través de programas de cooperación, acompaña a la política de soberanía y seguridad alimentaria, manifestó Hirata Kenji, embajador de la nación asiática en Cuba.

Aunque es pequeña, la contribución constituye un mensaje de solidaridad del pueblo japonés, destacó.

La organización no gubernamental Humanity and Inclusion participa en la concepción de la propuesta, junto a la Asociación Cubana de Trabajadores Agrícolas y Forestales (Actaf).

Además, incluye la instalación de equipos para procesamiento y refrigeración de alimentos embotellados, así como vehículos de transporte en los organopónicos Ingeniería I y El Vial, en la ciudad capital, ambos afectados por el meteoro. Eumelín González Sánchez, gobernador de la provincia, aseguró que la agricultura demanda hoy de un gran esfuerzo para lograr la alimentación de los lugareños, dadas las limitaciones que cada día impone el bloqueo de los Estados Unidos hacia Cuba.

Incrementar el beneficio, la calidad e inocuidad de los alimentos procesados en estas dos estructuras y mejorar el acceso de los residentes a estas opciones figuran entre las bondades del gesto solidario.

Colaboradores:
(ACN) / Periódico Guerrillero

Implementan método contra incendios forestales en área protegida

La Empresa Agroforestal Sierra Cristal, del municipio Segundo Frente, en esta provincia, apuesta por la diversificación de cultivos, con el objetivo de mantener el cumplimiento de sus planes y fomentar la sostenibilidad del medio ambiente.

Alexander Céspedes, director de producción, refirió a la Agencia Cubana de Noticias el cumplimiento de lo planificado en la campaña de siembra de frío, en tanto se prevé crecer en un 12 por ciento para la de primavera, intencionando cultivos rústicos como el plátano, yuca, calabaza, malanga y ñame.

Resaltó el incremento en seis nuevos microordenos, a fin de ampliar la entrega de leche, así como de cebaderos, para aumentar el peso de los animales y potenciar la comercialización de carne.

Además, desarrollan la crianza de conejos, aves, cerdos de capa oscura, y proyectan sumar la especie bufalina, dijo.

Manifestó respecto a la cosecha cafetalera que en el caso del grano arábico estuvieron por debajo, pero se recupera con la variedad robusta hasta finales de febrero de 2024, para un compromiso de 427 toneladas.

La empresa, al cierre de diciembre de 2023, cumplió el plan de ventas con una ganancia de 1,8 millones de pesos, y cuenta con mil 464 trabajadores, distribuidos en 11 unidades de base y 44 estructuras productivas.





Diagnóstico inicial de la evolución de un suelo degradado dedicado a la producción de tabaco negro sol en palo en áreas tabacaleras de Mantua.



El uso de diferentes sistemas de manejo de los suelos dedicados al cultivo del tabaco favorece cambios en sus características físicas, químicas y biológicas. Es necesario contar con indicadores de calidad de suelo que faciliten anticipadamente los cambios introducidos en el sistema suelo y su normal desarrollo. Este estudio mostró el diagnóstico de la evolución de un suelo degradado en áreas tabacaleras de la UEB “Mantua” (área demostrativa o polígono 'El Sitio') dedicada al cultivo de tabaco sol en palo en la CCS “José Maceo” donde el manejo utilizado se transformó al implementarse en él, principios de agricultura de conservación.

La evaluación de suelo se realizó mediante el estudio de la respiración basal, materia orgánica y densidad aparente del suelo. Para ello se compararon los valores de ambos indicadores en un mismo tipo de suelo. Se realizó además en tres áreas de este suelo en los que los manejos fueron: implementación de los principios de agricultura de conservación, manejo tradicional

en áreas tabacaleras y suelo sin perturbación antrópica.

Los valores de respiración basal, densidad aparente de suelo y materia orgánica fueron significativamente superiores en el área en que inicio la agricultura de conservación en comparación con el área de manejo tradicional de suelo, manifestando la efectividad de las acciones implementadas y de los indicadores de calidad de suelo evaluados. Los valores en la incipiente área de agricultura de conservación fueron significativamente inferiores a los obtenidos en el área de suelo sin perturbación antrópica, lo cual indica que sosteniendo en el tiempo las acciones implementadas, el suelo potencialmente puede seguir recuperando su fertilidad natural.

Colaboradores: MSc. Leonel Martínez Acosta
MSc Ediel Jesús Amaro /
Ing. Hayahidelin Cosme Cosme.

La Medicina Veterinaria es estratégica para el bienestar animal en Cuba



La importancia estratégica de la sanidad animal en defensa de nuestra seguridad nacional y los riesgos para la salud mundial fueron temas abordados en la jornada especial por el Día del Trabajador de la Medicina Veterinaria Cubana.

La celebración, que tuvo lugar del 4 al 24 de marzo, sirvió también para exigir el levantamiento del genocida, injusto y criminal bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por el gobierno de EE. UU. contra Cuba; apoyar a las transformaciones que impulsa el Estado revolucionario para el desarrollo de nuestro modelo económico y social; así como para resaltar las fortalezas del servicio veterinario y dar respuesta a los problemas de soberanía y seguridad alimentaria.

La jornada estuvo dedicada, además, a homenajear los aniversarios 66 del Triunfo de la Revolución, el XXII Congreso de la Central de Trabajadores de Cuba (CTC), el aniversario 63 de la Unificación de los Servicios Veterinarios en Cuba, y los cien años de inquebrantable compromiso de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), así lo informó el Centro Nacional de Sanidad Animal (Cenasa).

Según refirió el Ministerio de la Agricultura (Minag), en su web, la conmemoración se remon-

ta al año 1961, cuando un día como hoy, el Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz firmó la Resolución No. 254 en la que se unificaron los servicios veterinarios del país.

Actualmente el sistema de la Sanidad Animal cuenta con más de 14 000 médicos y técnicos veterinarios inmersos en el proceso de implementación de la política para el perfeccionamiento del sistema de sanidad y bienestar animal en la Isla.

Durante esta etapa festiva, se reconocieron los colectivos y trabajadores con resultados destacados en su gestión.



Colaboradores:

Claudia Thalía Suárez Fernández /
internet@granma.cu / Periódico Gramma



El desarrollo local una forma de impulsar al sector agropecuario



En los últimos años, el sector agropecuario en Cuba muestra resultados poco alentadores. Se ha manifestado una creciente necesidad de importar alimentos y la situación actual del país con relación a la disponibilidad de divisas no es la más favorable, por lo que reanimar el sector agropecuario es fundamental para mejorar el funcionamiento de la economía, garantizar la creación de empleos y proporcionarle a cada una de las familias los alimentos básicos necesarios para la subsistencia con la calidad requerida. Además de que la producción de bienes y servicios constituye una de las formas para crear valor y reducir la inflación.

Para desarrollar el Sector Agropecuario es muy importante tener en cuenta el desarrollo endógeno que procura mejorar las capacidades propias desde dentro del territorio, con lo que se cuenta, que en muchas ocasiones resulta suficiente para emprender producciones significativas y no lo tenemos visualizado, y por tanto es una oportunidad que se pierde de generar producción, empleos, servicios, productos y reducir costos. Los planteamientos que enfatizan las ideas del desarrollo endógeno tienen sus orígenes en las aportaciones de autores representativos de muy diversas tendencias, con objetos de estudios marcadamente diferentes.

El desarrollo local requiere de una visión estratégica del territorio mediante la participación de actores públicos y privados, así como alianzas y concertaciones entre ellos que permitan consensuar estrategias orientadas a mejorar el tejido productivo de las empresas locales y a impulsar el desarrollo.

Los proyectos de desarrollo local en el sector agropecuario pueden contribuir grandemente al

desarrollo del mismo, ya que los proyectos de iniciativa municipal de desarrollo local, tienen como objetivo lograr una participación activa de los gobiernos municipales en su estrategia de desarrollo, mediante la gestión de proyectos económicos capaces de autofinanciarse, generar ingresos que posibiliten la sustitución efectiva de importaciones, especialmente alimentos y obtener ganancias que se destinen en beneficio local y de forma sostenible, como

Cuando hablamos del sector agropecuario no podemos dejar de tener en cuenta un desarrollo equilibrado con el medio ambiente que no es más que un desarrollo sostenible. Este desarrollo es otra de las vertientes del desarrollo y una muy importante en el desarrollo local.

Resulta de vital importancia y constituye una necesidad objetiva la gestión adecuada del medio ambiente, pues el estado de deterioro del mismo, a escala planetaria, pone en peligro la supervivencia del hombre como especie. Las principales tendencias ambientales, económicas y sociales, expresión de la situación del mundo en el nuevo siglo, evidencian la necesidad de cambiar el modelo de desarrollo económico-social que hasta el momento ha prevalecido para, de esta forma aproximarnos al desarrollo sostenible. La sostenibilidad del desarrollo exige de un enfoque multidimensional, en el cual estén presentes la dimensión ambiental, la económica y la social, para lo cual resulta necesario de un modelo que garantice una representación teórica de la realidad a que se aspira.

En Cuba se han notado significativos avances en el desarrollo sostenible, pero en el ámbito local aún se debe seguir trabajando.

Cuando hablamos de desarrollo no podemos dejar de tener presente los objetivos de desarrollo sostenible adoptados por la Asamblea General de la organización de Naciones Unidas, que es un plan de acción a favor de las personas, el planeta y la prosperidad, que también tienen la intención de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia.

Colaborador:
Lic. Leidis Rodríguez Linares

Potencian inversiones agrícolas en Mayabeque

Mayabeque, Cuba: La ejecución de un programa inversionista en la agricultura de Mayabeque tiene el propósito de dotar de equipamiento y maquinaria tecnológica y sistemas de riegos para respaldar la producción de alimento.

El jefe del departamento de Ingeniería agrícola de la Delegación de la Agricultura en la provincia, Noelio Martínez Hernández, quien dijo que es preciso invertir y en las actuales condiciones del país es extremadamente complejo y se hacen esfuerzos para con los recursos que tenemos ponerlos en lugar que mayor impacto tengan teniendo en cuenta la entrega de un crédito de Arabia Saudita.

La provincia ha recibido un incremento de 20 máquinas de pivot central para el sistema de riego. De ellas hoy están funcionamiento tres en Quivicán, en Güines contamos con 8 y de éstas 5 ya están regando y el resto están montadas para su próxima incorporación a las labores. Otras 5, de estas 3 están en Melena del Sur, y están pendientes otras 4, una para Batabanó, Nueva Paz, Melena y Güines.

Estas máquinas son de reposición para sustituir aquellas que ya llevan más de 20 años de explotación, algunas trabajando con problemas en el sistema de riego y esto influye significativamente. Hoy se está evaluando la propuesta del empleo de 20 máquinas más y esto ha dado la posibilidad de que los acreedores decidieran financiar otro crédito.

Estos beneficios permiten reducir las importaciones y aumentar los rendimientos en el campo. Estas inversiones contribuyen al cumplimiento de la política económica y social del país y de las medidas para estimular los principales renglones agrícolas.

También trabajan en una finca de plantas proteicas de 6 hectáreas en la Empresa Genética del Este con un sistema de riego que nos va a potenciar en este sentido el alimento animal y distribuir las al resto de las empresas ganaderas lo que permite reducir la compra de este producto de alto costo en el mercado internacional.

Para garantizar la fuerza de trabajo se han construido comunidades agrícolas pertenecientes a la Cooperativa de Producción Agropecuaria Amistad Cubano Búlgara de Güines y también



en Madruga en el antiguo preuniversitario Trece Congreso, en el polo productivo de Aguacate.

Ya hay una comunidad inaugurada en Pedro Soto Alba, en Melena del Sur y con ello suman más de 87 viviendas

Colaboradores:

Indira La O Herrera / Diario Mayabeque



Reducción de los impactos de la mecanización

La agricultura intensiva convencional, resultante del desarrollo tecnológico y social ha causado un efecto degradador de las aguas y de los terrenos. La mecanización en general y el riego son los principales factores causantes de la degradación de los suelos y del gasto de recursos, por lo que debe utilizarse siempre con un sentido conservacionista y recuperador.

Se han estado desarrollando diversos proyectos y programas de colaboración internacional relacionados con la protección medioambiental, entre cuyos objetivos se encuentra la investigación de los efectos de la mecanización agropecuaria sobre el medio ambiente, por lo cual se trazó como objetivo centrar los esfuerzos en realizar un estudio para determinar las posibles medidas para contrarrestar los aspectos negativos de esta influencia, como base para la fundamentación de nuevos proyectos de investigación y de colaboración internacional.

En el estudio se emplearon en lo fundamental las metodologías propuestas por varios autores para evaluar el impacto de la maquinaria agrícola sobre los recursos naturales del medio ambiente, especialmente en lo que se refiere a la selección de los aspectos fundamentales de incidencia a considerar, basadas en la realización de los encuentros de discusión y el análisis estadístico de las opiniones con el uso de herramientas y programas de computación, así como el estudio de la bibliografía sobre el tema.

Afectaciones y posibles medidas

Entre las principales afectaciones de la maquinaria agrícola se encuentra el efecto negativo sobre el suelo, que conduce a su degradación. Por ejemplo, los tan usados arados y gradas de discos producen la inversión y enterramiento de la capa superficial, la más fértil, alejando los nutrientes que las plantas necesitan en las primeras etapas del desarrollo. Esto pudiera evitarse con el uso de la agricultura de conservación, que se basa en el mantenimiento de la cobertura de restos de las cosechas, y la siembra sobre esta capa vegetal sin necesidad de proceder a la aradura, el cruce y otras labores similares.

También el paso sucesivo de los pesados equipos agrícolas (tractores, implementos, cosechadoras, medios de transporte) provocan una elevada compactación del suelo, con lo que se reduce la infiltración de las aguas y entorpece el



desarrollo de las raíces. Las medidas a tomar pueden ser el uso de equipos más ligeros, neumáticos más anchos, reducción de las labores, combinación de labores en un solo pase, entre otras.

Pero la maquinaria agrícola y el equipamiento de industrias y talleres agropecuarios producen también muchas otras afectaciones que deben evitarse o minimizarse: contaminación, residuos, ruido, gasto excesivo de agua, de combustibles y de recursos humanos y de maquinaria, etc.

Recomendaciones

Se recomienda que en todos los proyectos de investigación relacionados con la mecanización agropecuaria se consideren los factores negativos que se han analizado, para contribuir a que los daños que se producen sean los mínimos usando tecnologías adecuadas, conservacionistas, regeneradoras y mejoradoras de la calidad del suelo, del aire, del agua.

Se debe incrementar la educación ambiental en el ámbito de la mecanización agropecuaria, con acciones dirigidas a la adquisición y generación de conocimientos, al desarrollo de hábitos, habilidades, cambios de comportamientos y formación de valores hacia nuevas formas de relación de los seres humanos con la naturaleza.



Fruxelimport



La Empresa Comercializadora Frutas Selectas presentará como producto estrella la plataforma online de importación Fruxelimport, en la XXV edición de la Feria Internacional Agroindustrial Alimentaria, FIAGROP 2024. El lanzamiento tendrá lugar el martes 19 de marzo en el pabellón No.5 del recinto ferial a las 10:00 a.m.

Fruxelimport es el sitio web que gestiona las importaciones de productos e insumos para la nueva empresa cubana. Asimismo, ofrece servicios paralelos, como inteligencia comercial y logística, en aras de aportar rapidez y legalidad a las demandas del cliente.

“Monitorear en tiempo real el estado de las operaciones mercantiles, ahorrar tiempo de gestión e integrar los servicios asociados a las necesidades del importador son los objetivos principales del sistema” enumera Nilo Tomás Díaz, Director de Pyxel Solutions, empresa encargada de desarrollar el software.

Por otro lado, Henry Javier Madrigal Elizarde, Director de Importaciones de Frutas Selectas argumenta que la visión es convertirse en el socio estratégico de los clientes, brindándoles eficiencia, seguridad y calidad en cada procedimiento. Asimismo, Tomás Díaz explica que el sistema informático está concebido para automatizar el proceso de comercio exterior y agilizar los subprocesos asociados.

Por su parte, Yankiet Echevarría Castellanos, Director General de la Empresa Frutas Selectas, pondera la importancia de la tecnología y la innovación para optimizar el tiempo, considerándolo el recurso más

valioso y factor clave para un crecimiento económico sostenible en el tiempo.

El sitio web Fruxelimport permite acreditarse como cliente y proveedor en la cartera de oportunidades de la importadora Frutas Selectas desde la comodidad de un dispositivo móvil. Además, solicitar la importación del producto deseado y el traslado de la mercancía desde su llegada a puerto cubano hasta su entrega en plaza.

fruxelimport
IMPORTADORA



Colaboradores:
Equipo de Comunicación de Frutas Selectas



Siembra de granos en áreas de agricultura de conservación



Detrás de los resultados de Villa Clara y de otros territorios de la región centrooriental en la producción tabacalera, figura, sin duda, la labor extensionista desarrollada por la Estación Experimental de Manicaragua, perteneciente al Instituto de Investigaciones del Tabaco.

Surgida en marzo de 2017, el centro se encarga de la capacitación de los productores, a los que se les entregan los principales resultados de la ciencia y la técnica vinculados a esta rama, además de propiciar la introducción de nuevas variedades y tecnologías de siembra y de enfrentamiento a las enfermedades que atacan a esta planta.

El ingeniero agrónomo Jorge Pérez Pérez, director de la entidad científica ubicada en la zona del Hoyo de Manicaragua, explica que, en los logros alcanzados, mucho ha tenido que ver el estrecho vínculo con los productores en su propia finca, a los que se les demuestra la validez de las distintas innovaciones.

«Mensualmente planificamos un grupo de visitas a los municipios que hoy encabezan la producción tabacalera en Villa Clara, es decir Placetas, Remedios, Manicaragua y Camajuaní, a los cuales llevamos nuestros mejores especialistas, quienes se preparan de manera previa para la capacitación que se va a impartir, a la que se suman los encuentros pactados en la propia

estación», argumenta el directivo.

Destaca, asimismo, la importancia de la labor extensionista desarrollada por un grupo de personas adelantadas en esta materia en los diferentes territorios, quienes, en coordinación con la institución, se encargan de divulgar los últimos adelantos de la investigación.

Al respecto, Pérez Pérez reconoce el estrecho vínculo creado entre la empresa tabacalera La Estrella, rectora de esta labor en Villa Clara, el instituto y la Estación Experimental para que supervisores, técnicos y especialistas, directores de las diferentes ueb y los extensionistas apoyen la introducción de la ciencia y la técnica, de lo que dan fe los resultados obtenidos en el tabaco tapado.

Sobre el tema, dos reconocidos productores placeteños, Orelvis Peñate y Santiago Cuellar, especializados en la producción de tabaco tapado, reconocieron la valía de las enseñanzas recibidas por parte de los técnicos de la estación, quienes le facilitaron los rudimentos científicos necesarios para emprender esta tarea.

«No solo nos explicaron la manera de hacer bien las cosas, las mejores variedades para emplear o el manejo del suelo, si no que han continuado con la asesoría y la preparación para divulgar a otros las experiencias que hemos obtenido», afirma Peñate, reconocido en estos momentos como uno de los principales cosechadores de capas en Cuba.

Otra de las características de la institución manicaraguense es que los logros científicos, tanto propios como del Instituto de Investigaciones del Tabaco, se extienden de inmediato y enriquecen la cultura tabacalera acumulada por los vegueros del territorio.

Colaboradores: Freddy Pérez Cabrera
internet@granma.cu / Periódico Gramma