

El Productor

MA MINAG
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA

La Habana, 30 de julio de 2022
«Año 64 de la Revolución»

AÑO 13

NÚMERO 7

ISSN 2306-4935



DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

RECIBE MINISTRO DE LA AGRICULTURA A LA EMBAJADORA DE ALEMANIA EN CUBA



...continúa en la pág. 5

SUMARIO



PUBLICACIÓN DE LA LEY
SSAN EN LA GACETA OFICIAL

8



MORALES OJEDA:
“LA REVOLUCIÓN HA SIDO UNA
BATALLA CONSTANTE”

9



EL RIEGO Y SU INFLUENCIA
EN EL SUELO

10

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



Miel 100 por ciento cubana endulza Caimito

Con la venta de productos especializados de la colmena, entre ellos la miel, el polen seco, los propóleos, la jalea y las mezclas derivadas de estos, abrió sus puertas la Casa de la Miel en el municipio Caimito, este 11 de julio. La idea, concebida cuando se inauguró la tienda artemiseña, se vuelve realidad ahora en un espacio ubicado en la avenida 41, justo en el centro del casco urbano, frente a la biblioteca municipal. Se ofertó en su apertura 4 mercancías: la miel de abeja orgánica de 30 gramos (g) y la polifloral de 340 g, a un precio de ocho y 40 CUP respectivamente; también el polen seco y el propomiel.

“Ha tenido gran aceptación la venta, fundamentalmente la miel en la presentación de minidosis. Incluso estuvimos en la inauguración del verano en la playa de Banes el día 2 de julio”, declaró Valia Calviño, técnica de gestión comercial de la entidad.

“La iniciativa de las casas de la miel surge de una propuesta de Eusebio Leal. Cuando inició la tarea ordenamiento, nos trazamos el objetivo de abrir una en cada provincia, en ese sentido solo nos quedan pendiente Guantánamo y Mayabeque”, explicó a este diario Lázaro Bruno García Castro, director general de la Empresa Apícola Cubana.

“Artemisa tiene la particularidad de tener dos, así como Holguín. Entendimos correcto con las autoridades del municipio establecerla aquí, por estar enclavada la Unidad Empresarial de Base (UEB) Planta de Beneficio Occidente”.

Entre las proyecciones está la puesta en marcha de una línea de producción y envasado en nuestra UEB, para abastecer la tienda local, según comentó Rigoberto Velázquez Hernández, director de la misma.

“El reto mayor será mantener una oferta variada, porque la demanda ahora es superior. Damos pasos hacia el desarrollo de la apicultura, donde se prevé el incremento de colmenas, la producción y venta de la miel de la tierra y potenciar el encadenamiento productivo con las nuevas formas no estatales de la economía.

“En ese sentido estamos estableciendo alianzas con la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (MiPy-me) Bodega Pico Real, para las pruebas de la fabricación de un vino a base de miel para la venta en el establecimiento caimitense. Cada

acción encaminada a lograr la eficiencia en esta cadena productiva”, concluyó.

La miel puede emplearse en recetas, tiene beneficios para la salud por su alto contenido de vitaminas, minerales, es energética y terapéutica. Por eso es muy aceptada entre la población.

Estuvieron presentes también Grisbel Odonis González, jefe del departamento de organización y de cuadros del PCC, así como las principales autoridades de las organizaciones políticas y de masas del municipio.



Colaboradores:

Yailín Alicia Chacón Guzmán / Deleg. de Artemisa



Refuerza ACPA cría de conejas reproductoras en empresa EsAzúcar en Cienfuegos

La Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA) desarrolla en Cienfuegos diversos proyectos para preservar especies que pueden contribuir con la alimentación de los cubanos, sobre todo, por el aporte de proteínas.

Recientemente, en el V Fórum de Ciencia y Técnica de la Unidad Empresarial de Base EsAzúcar Cienfuegos, José Jesús Rodríguez Lorenzo, residente de la Asociación Cunicola perteneciente a la ACPA, ganó la condición de Relevante, en la Comisión Técnica-agropecuaria, al presentar una acertada investigación sobre la atención que reciben las conejas reproductoras en la granja Elpidio Gómez, del municipio de Palmira.

“Trabajamos para declarar el sistema cunicola que tenemos en Elpidio Gómez como un centro multiplicador, y más que producir carne, dedicaremos los esfuerzos a la venta de animales para que todas las unidades del Grupo empresarial AzCuba puedan sumar estas especies a sus módulos pecuarios con el subprograma cunicola como un importante componente.

Hoy, aseguró Rodríguez Lorenzo, “tenemos más de 80 conejas, pero contamos con una masa total de 100 reproductoras, con ejemplares de las razas Pardo cubano, Nueva Zelanda blanca, el Semigigante Blanco, el Chinchilla, el Californiano, y queremos desarrollar, a mediana escala, una raza que casi se está extinguiendo en Cuba que es el Azul de Viena.

La granja palmireña exhibe resultados loables por la dedicación para cuidar las conejas, porque “tenemos muchas fortalezas: la primera es el recurso humano, también contamos con el genofondo diseñado en función de la producción y la base alimentaria con las plantas proteicas y las gramíneas. En este caso, mediante la caña fresca molinada obtenemos la energía y la fibra que es fundamental en la dieta del conejo junto a la latithonia, la morera, los bejucos de boniato (con el favorable consumo del tubérculo para los humanos) y el forraje originario de esa zona de la provincia de Cienfuegos como el oro azul y la yerba de guinea.

En este sentido, un detalle fundamental para el éxito del proyecto ha sido el cumplimiento de las medidas de bioseguridad en esa granja y solo falta minimizar, con la cubierta existente y un



sistema de refrescamiento que será instalado próximamente, el efecto de las altas temperaturas.

Las cifras respaldan la creación de un Colectivo Laboral

A partir de las utilidades que alcanzan los trabajadores de la granja Elpidio Gómez, de Palmira, perteneciente a la Unidad Empresarial de Base EsAzúcar Cienfuegos, la relación ingresos menos gastos favorece el ahorro económico y próximamente, será constituido un nuevo colectivo laboral en esa entidad.

Lo anterior ocurre a partir de la consolidación del proyecto en desarrollo para la cría de conejas reproductoras con una efectividad del 94 por ciento, además de que el período post parto está sobre los 60 días, con la intención de perfeccionar el sistema de crianza semi intensivo.

En esa granja palmireña, el análisis de las condiciones actuales del clima, la sustitución de alimentos debido a la escasez del pienso paletizado y el trabajo conjunto con la Facultad de Agronomía de Universidad de Cienfuegos, facilitan cada día, que las especies existentes de conejas vivan saludables y con perspectivas de alcanzar un peso de dos kilogramos.

Colaboradores:

Luzdeibys Glez. Forcades / Deleg. de Cienfuegos



Activo Juvenil Agropecuario en Pinar del Río



El impacto de las 63 medidas para dinamizar la producción de alimentos, la entrega de tierras en usufructo a jóvenes campesinos, el salario de los trabajadores y los retos de la empresa estatal socialista centraron los debates del activo provincial de los jóvenes del sector agropecuario, efectuado recientemente en la Empresa de Acopio y Beneficio de Tabaco del municipio de San Luis.

Yoel Rodríguez Díaz, primer secretario del Comité Provincial de la Unión de Jóvenes Comunistas (UJC), se refirió a los planteamientos resultantes de los activos municipales, principalmente a la incorporación de los jóvenes a cargos de dirección, el insuficiente aseguramiento de algunos insumos y los altos precios para su adquisición, la formación vocacional y orientación profesional hacia carreras de corte agropecuario y el fortalecimiento de las Brigadas Técnicas Juveniles.

“El proceso de crecimiento es un tema, que aun cuando ha sido objeto de análisis en diferentes escenarios, no muestra los mejores resultados, ya que de un total de 171 comités de base se crece en 109, para un 64 por ciento”, señaló.

Yudiel Rodríguez, secretario del comité de base de la Estación Experimental de Tabaco de San Juan y Martínez, planteó la situación con el salario de los obreros, lo que ha provocado que muchos hayan decidido emigrar hacia el sector privado en busca de mejor remuneración.

Sobre ese aspecto también reflexionó Leydi Izquierdo Roque, especialista de cuadros de la Empresa Agroforestal Macurije en Guane, una entidad que se ha visto afectada por la situación que existe con el combustible, la energía, la

maquinaria y las condiciones del clima, lo que repercute en el procesamiento de la madera y en consecuencia en el salario de 1 300 trabajadores vinculados directamente a la producción.

Otro de los temas analizados fue la marcada diferencia que existe entre las mipymes y la empresa estatal socialista. Al respecto, Luis Alejandro Torres, especialista de calidad de la Empresa Agroforestal Pinar del Río, dijo que el principal problema es la capacidad de gestión y la eficiencia, cuando lo más necesario es generar activos.

“Existe más sistematicidad en hacer informes y papeles que en vincularse directo a la producción. La burocracia de las empresas estatales nos deja en desventaja con respecto a las mipymes. Esa eficiencia es la que necesitamos si queremos competir”, apuntó.

Otros delegados abordaron la importancia de que sea cada vez más intencionada la batalla en las redes sociales, ante la constante guerra ideológica que se hace contra las nuevas generaciones; reafirmaron el compromiso de redoblar esfuerzos en todos los frentes ante las complejidades que hoy afectan a la sociedad cubana.

Leonardo Rivera Mena, integrante del Buró Provincial del Partido para atender la esfera agroalimentaria, calificó el encuentro de muy provechoso a la vez que reconoció todo lo que resta por hacer.

“Vemos una juventud comprometida, que se esfuerza y produce para bien del pueblo cubano. Nos satisface que hayan discutido los principales problemas relacionados con el funcionamiento de la organización, el trabajo político ideológico desde los movimientos juveniles”, expresó.

Asistieron al encuentro Dilberto González García, miembro del Buró Nacional de la UJC; Adriana Ballester Hernández, directora de Capital Humano del Ministerio de la Agricultura; Noel Echevarría Simón, presidente provincial de la Anap y Víctor Fidel Hernández Pérez, delegado de la Agricultura en Pinar del Río.

Colaboradores:

Dainarys Campos Montesino y Deleg. de P. del Río

Recibe Ministro de la Agricultura a la embajadora de Alemania en Cuba



Las posibilidades de cooperación en el sector agrícola entre Alemania y Cuba fue el tema principal de diálogo entre Ydael Jesús Pérez Brito, Ministro de la Agricultura en Cuba y Heidrum Tempel, embajadora de Alemania en Cuba.

El ministro Ydael Jesús Pérez Brito inicio el diálogo con la rememoración de las relaciones bilaterales y de intercambio entre ambas partes. Así como la importancia de las negociaciones con énfasis local para el despunte de las producciones y posterior crecimiento en el tiempo.

Por su parte, Heidrum Tempel, embajadora de Alemania en Cuba reconoció la necesidad de la búsqueda y orientación del trabajo en cuestiones prácticas más que teóricas. Además del respeto por el trabajo y el esfuerzo de los funcionarios cubanos ante la compleja situación económica del país.

Con el objetivo de fortalecer los vínculos de cooperación con Alemania, el ministro de la agricultura de Cuba mostro el interés cubano por el desarrollo ganadero y porcino en la nación europea. Además de las posibilidades de encadenamiento productivo con el incentivo de energías renovables en la posible biomasa obtenida a partir de inversiones porcinas.

Al respecto, Tempel, ejemplifico experiencias a menor escala en el sector porcino llevadas a cabo en relación con empresas alemanas. También, pondero las ventajas de negocios con empresas mixtas en aras de acompañar los procesos de autonomía local.

En este sentido, Pérez Brito explico que “las crisis no están concentradas en un solo lugar, por tanto, las soluciones tampoco, de ahí las bases del desarrollo local por el que apostamos”.

Además, enfatizo en las bondades y posibilidades de la actual realidad económica cubana.

La embajadora reconoció la capacidad, el potencial y las características de las producciones cubanas. Además, resalto la calidad de los productos por su carácter orgánico.

Al respecto, el ministro, explico que somos una sociedad ecologista casi en su totalidad. Si bien esto es un complemento de las proyecciones de la Ley de Soberanía Alimentaria y Seguridad Alimentaria y Nutricional, también es el resultado de la inexistencia de insumos para la siembra.

En relación, expuso el impacto del recrudescimiento del bloqueo en la producción agrícola. “Estamos en el momento más crítico de la agricultura, contamos con la voluntad política”. Paralelo, presentó la aprobación de las 63 medidas, que no tienen precedentes en la historia de la agricultura por sus bondades.

Por su parte expuso como principal problema de la agricultura las finanzas liquidas, de ahí la necesidad de lograr inversiones y la posibilidad de realizarse entre productores directamente sin necesidad de intermediarios.

A tono propuso, promover un evento con empresarios para mostrar las ventajas de inversiones en Cuba “contamos con el personal calificado, el mercado y la infraestructura, solo faltan los insumos”, recalco.

Por otro lado, Adolfo Pérez Piñero, director del Centro de Investigaciones Apícolas expuso la necesidad de intercambio con instituciones científicas para el desarrollo de la genética de las abejas. La especie en Europa está en crisis, sin embargo, en Cuba no existe un colapso de las colmenas, aun cuando el pedigrí del insecto es alemán.

En común criterio, ambas partes reconocieron que la agricultura y la producción son prioritarias para lograr la soberanía alimentaria. Asimismo, el ministro ratifico la voluntad del país en cuanto a cumplir las consignaciones, pagos y reforzar la comunicación entre las naciones.

Diseño de una Cámara de Fermentación Controlada

La fermentación del tabaco se realiza para emparejar su coloración, mejorar sus características organolépticas y aumentar el rendimiento en clases exportables, de acuerdo a las exigencias de la industria del torcido.

La fermentación del tabaco tapado puede ser mediante la fermentación natural o mediante la fermentación controlada, esta última es una tecnología superior donde se obtiene un incremento de un 20 % de capa de exportación con respecto a la fermentación natural.

Con el objetivo de incrementar los rendimientos de capa para la exportación de uno de los productores líderes de tabaco tapado de la región central del país, se realizó el diseño de una cámara de fermentación controlada. Aplicando técnicas de diseño y simulación de fluidos y transferencia de calor, se diseñó la cámara de fermentación, con todos los requerimientos necesarios para ofrecer un proceso óptimo de fermentación, calculando el volumen recomendable de la cámara, aplicando 0.03 m de aislante térmico para lograr un mayor ahorro energético y diseñando un conducto de suministro de fluido que equilibrara las presiones dentro del mismo para obtener una temperatura homogénea dentro de la cámara para que el proceso de fermentación fuera uniforme.

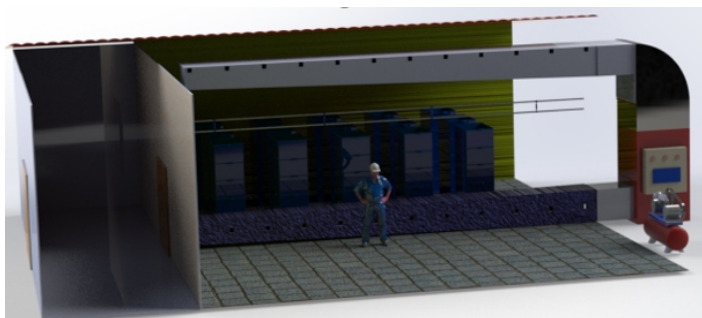
Para esto se diseñó como conducto de suministro un conducto rectangular de volumen variable con un área inicial de 0.56 m² y un área final de 0.35 m² con 12 orificios laterales, compensando así el caudal de salida de cada orificio y de esta forma obtener la misma temperatura en el inicio como en el final de la cámara. En la siguiente imagen se muestra el resultado final del diseño de la cámara de fermentación controlada.

Posteriormente del diseño y de la simulación de la cámara de fermentación se procede a la construcción de la misma.



Terminación de la Cámara de Fermentación Controlada

Ya terminada la construcción de esta y su puesta en marcha, la temperatura se ha comportado equilibrada en las diferentes zonas de la cámara de fermentación controlada, al resultar esto lo ideal para la fermentación del tabaco pues se ha logrado un mayor resultado en el incremento de obtención de capas para la exportación.



Diseño de Cámara de Fermentación Controlada

Colaborador:
Ing. Alejandro Concepción Macías.



Crónica del primer acercamiento de la Ley de Soberanía Alimentaria y Seguridad Alimentaria y Nutricional con la educación popular



En el empeño de construir la guía metodológica y cronograma de implementación de la Ley de Soberanía Alimentaria y Seguridad Alimentaria y Nutricional (Ley SSAN), entre las acciones promovidas estuvieron los talleres de formación de formadores y formadoras, agentes dinamizadores de la Ley de SSAN, los cuales se realizaron del 15 al 21 de Julio de 2022, con el acompañamiento del asesor y amigo de Cuba Frei Betto.

En esta crónica pretendo compartir que significó, para una joven jurista del Ministerio de la Agricultura, el primer acercamiento a la educación popular, y precisamente para facilitar la apropiación de los contenidos y herramientas de implementación de la Ley SSAN, en diálogo con las prácticas de las personas participantes.

En lo personal apuesto 100% al desarrollo de la formación de capacidades en relación con la Ley SSAN y su Reglamento a través de la concepción de la educación popular, que en mi definición más sencilla no es más que transitar por la práctica de las personas participantes para ir a la teoría y volver siempre a estas prácticas fortalecidos.

Acostumbrada ya a las aburridas capacitaciones basadas en la educación bancaria, quede impactada, y para siempre, con los distintos momentos de estos talleres, las místicas, los ejercicios grupales de presentaciones, la exploración en los acumulados prácticos de las personas participantes, el diálogo constante con los conocimientos de y desde el grupo. Más que coordinar estos espacios, como parte del equipo de facilitadores, disfruté del aprendizaje de una nueva forma de enseñar, donde vale más preguntar y escuchar respuestas, que el poder permanente de la palabra en una sola persona.

Una enseñanza importante la descubrí en el momento de la evaluación, donde lo cuantitativo

no es lo vital, y las personas participantes aportaron elementos cualitativos significativos sobre el diseño y coordinación, la dinámica grupal, el trabajo de las comisiones, la logística, los contenidos y el cumplimiento de las expectativas del grupo y las pautas grupales.

Para concluir, resumo que compartí conocimientos de la Ley SSAN y su Reglamento de una manera en que no lo había hecho nunca, desde la práctica de otras y otros, mediante preguntas y respuestas en dinámicas grupales. Aseguro que se acrecentó mi fe por esta Ley, pues no solo desde su texto se promueven cambios fundamentales dirigidos a la autonomía municipal, la descentralización de competencia y el funcionamiento de los sistemas alimentarios locales, sino que también su implementación tendrá una marca profunda de educación popular que de seguro se parece a nuestros campos y a la concepción de soberanía alimentaria.

Cierro como aprendí en los talleres, en círculo y motivando a la continuidad del trabajo de implementación de la Ley SSAN y su Reglamento, desde los principios y concepción metodológica de la educación popular, para poder abrir este libro en cada municipio de Cuba con las vivencias y compromisos compartidos para alcanzar la soberanía alimentaria, fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional, y garantizar progresivamente el derecho a la alimentación sana y adecuada de la población cubana. Pero sobre todo para promover cambios que pongan la vida - en todas sus formas - en el centro de nuestra existencia, sobre la base del respeto a la naturaleza, la cooperación, la reciprocidad y la construcción colectiva.

Desde el quehacer jurídico y docente del Ministerio de la Agricultura, mis más profundos agradecimientos a Frei Betto, al Centro Martin Lutter King y sus excelentes educadores populares y al acompañamiento técnico y logístico de la Agencia de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y sus proyectos de colaboración.

Colaboradora:

Mayra Cruz Legón, Directora Jurídica Minag



Publicación de Ley SSAN en La Gaceta Oficial de la República de Cuba.

Funcionarios del Ministerio de la Agricultura (Minag) oficializan en conferencia de prensa la publicación en La Gaceta Oficial de la República de Cuba de la Ley de Soberanía Alimentaria y Seguridad Alimentaria y Nutricional (SSAN), aprobada por la Asamblea Nacional del Poder Popular (ANPP), de forma unánime en mayo.

Mayra Cruz Legón, Directora Jurídica del Ministerio de la Agricultura expuso los contenidos fundamentales de la Ley No. 148/ 2022 de Soberanía Alimentaria y Seguridad Alimentaria y Nutricional y su Reglamento Decreto No. 67/ 2022. En contexto, con las Políticas para el Desarrollo Territorial de los sistemas alimentarios locales soberanos y sostenibles, basados en los principios de participación, no discriminación, sostenibilidad, orientación a la nutrición, transparencia, precaución, autenticidad y veracidad y respeto a las tradiciones culturales.

La Ley SSAN desarrolla los artículos 77 y 78 de la Constitución de la República. Ordena los procesos de producción, transformación y comercialización de alimentos hasta su consumo, promueve la movilización de recursos locales, organiza a los actores de los sistemas alimentarios locales soberanos y sostenibles, tiene enfoques modernos y principios coherentes con la garantía del derecho a la alimentación sana y adecuada.

La Ley SSAN y su Reglamento promueve la producción de alimentos con lo movilización de los recursos existentes en el municipio. Estos deben ser gestionados, aunque sean limitados, para ser empleados con racionalidad y aprovechados al máximo. Además, el empleo de la economía circular, el incentivo de la agroecología y estrategias y medidas para la prevención y reducción de pérdidas y desperdicios de alimentos.

En tanto, los temas estratégicos que promueve la Ley SSAN para la realización de indicadores para la evaluación y control de lo dispuesto figuran la disminución de las importaciones de alimentos, materias primas e insumos, la garantía de la calidad e inocuidad de los alimentos y la movilización de sistemas educacionales, de la cultura y comunicación social para fortalecer la educación alimentaria y nutricional.

Paralelo, Mayra Cruz Legón, Directora Jurídica del Ministerio de la Agricultura, ponderó que la ley incide para el presente y el futuro en la pro-



ducción de alimentos de forma sostenible, dar acceso a toda la población a alimentos suficiente, diversa, balanceada, nutritiva, inocua y saludable, reduciendo la dependencia de medios e insumos externos con respeto a la diversidad cultural y responsabilidad ambiental.

Por otro lado, Elizabeth Peña Turruellas, Directora de Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar (AUSUF) del Ministerio de la Agricultura, explicó el aporte a los Sistemas Alimentarios Locales de la Agricultura Urbana Suburbana y Familiar.

Entre las fortalezas de la AUSUF, Peña Turruellas ejemplificó la producción de 1 millón 300 mil toneladas de hortalizas en un Millón 028 mil patios y parcelas. Por su parte señaló la importancia de del intendentes y gobernadores para el incremento de la producción local.

La formación de capacidades por los dinamizadores sobre herramientas de Educación Popular a: Presidente Consejo Popular; FMC; CDR, Representantes de la AUSUF en la demarcación del Consejo Popular y otros actores presentes en el barrio; la actualización del potencial de patios en los Consejos Populares; el Censo de las Familias recientemente incorporadas y a los representantes de la AUSUF en los Consejos Populares, son acciones que se destacan.

Estuvieron presentes en la conferencia, además, Grisel Tejeda González, Coordinadora del Proyecto de Colaboración Internacional "Fortalecimiento de Políticas Públicas para la Seguridad Alimentaria Sostenible en Cuba" (POSAS)..

Morales Ojeda: «La Revolución ha sido una batalla constante contra los obstáculos»



El miembro del Buró Político y secretario de Organización del Comité Central del Partido, Roberto Morales Ojeda, inició este pasado miércoles 6 de junio un recorrido de trabajo por la zona en desarrollo de la Empresa Agropecuaria Benito Juárez, en Placetas, donde intercambió con dos jóvenes egresados del Servicio Militar, quienes desbrozaron de marabú las hectáreas que les fueron asignadas y comenzaron a sembrar maíz, plátano y calabaza.

Morales Ojeda se interesó por los resultados que se vienen alcanzando, e insistió en la necesidad de elevar los rendimientos productivos y reducir los niveles de importación de alimentos.

Con 22 años, Yanier Negrín Alberto, de procedencia campesina, explicó que recibió 40 hectáreas, de las cuales ha limpiado y puesto a producir 20, y aspira a diversificar sus cultivos e iniciar la cría de cerdos.

El director de la empresa agropecuaria, Yusney Puente Pérez, se refirió a los esfuerzos que se hacen para recuperar atrasos en la siembra, a pesar de las limitaciones de recursos, y a las perspectivas en la cría de cerdos de capa oscura y en la ganadería.

En Placetas se han incorporado a la zona de desarrollo que linda con la Autopista Nacional un total de 26 jóvenes, y según informó el intendente del municipio, se logra un per cápita de viandas y vegetales que supera las 30 libras mensuales.

El miembro del Buró Político explicó que el propósito del recorrido, además de ver las experiencias que en Villa Clara se llevan adelante, es destrabar nudos burocráticos y ver, en el terreno, la instrumentación de las 63 medidas aprobadas para incentivar la agricultura.

El secretario de Organización del Comité Central también visitó la UEB Genética Porcina de Placetas, perteneciente a la Empresa Genética Porcina (Genspor), que radica en La Habana.

Dicha UEB está situada en la finca La Pastora, batey Hermanos Ameijeiras, y su misión es preservar y mejorar el fondo genético porcino en las razas Yorkshire y Landrace.

En su periplo incluyó, además, la finca La Valet, del destacado productor Orelvis Peñate Mesa. Intercambió con consultores de la Universidad Central «Marta Abreu» de Las Villas y se interesó por conocer cómo se integra la ciencia con la producción.

Recibió la explicación sobre el cierre de los ciclos productivos y la importancia de la autonomía municipal.

El director de la Empresa Porcina de Placetas detalló los vínculos con las entidades científicas del territorio y los proyectos para deshidratar la yuca y dedicarla al consumo animal.

Morales Ojeda afirmó que en Placetas hay un alto espíritu de trabajo y pidió otorgar al municipio una mayor autonomía para que se multipliquen experiencias como la de la finca de Peñate, donde la ciencia está presente en todo.

«Tenemos que mover la economía, mediante el fortalecimiento de la empresa estatal y el resto de las formas no estatales».

«Vamos a salir adelante con nuestro esfuerzo. La Revolución ha sido una batalla constante contra los obstáculos», precisó.

Junto a Morales Ojeda participaron Humberto Camilo Hernández Suárez, jefe del departamento de Política de Cuadros, y Roberto Pérez Jiménez, jefe del departamento de Organización. También lo acompañaron el primer secretario del Partido en Villa Clara, Osnay Miguel Colina Rodríguez; el delegado provincial de la Agricultura, Yosvany Martín Peña, y dirigentes del

Colaboradores:

Narciso Fernández Ramírez / Delegación Villa Clara

El riego y su influencia en el suelo



La disponibilidad de agua en el suelo es imprescindible para el buen desarrollo de los cultivos, pero este vital recurso varía constantemente por diversos factores climáticos, por lo cual es necesario acudir a las diversas técnicas de riego, siendo entre ellas las más usadas la aspersión y el aniego.

Los efectos directos del riego

El más importante de los factores climáticos es la insuficiente cantidad de lluvias, que provoca el llamado “estrés hídrico” en las plantas, mientras que lluvias excesivas hacen que estas mueran por el encharcamiento, debido a que en esa situación sus raíces no pueden oxigenarse debidamente. La alta humedad favorece también la proliferación de plagas y enfermedades en las plantas.

Las boquillas de las máquinas de pivote central y de los cañones de aspersión producen chorros de agua a alta presión que al impactar contra el suelo incrementan la compactación, sobre todo cuando el terreno está bien mullido. La alta compactación de los suelos, provocada principalmente por los equipos agrícolas, pero incrementada por el riego, afecta al 37,3% de nuestras áreas agrícolas.

El riego por surcos tiene también efectos muy adversos además del gasto excesivo de agua en comparación con la aspersión. Al desplazarse, la corriente de agua arrastra parte del suelo fértil superficial, así como los nutrientes naturales e incorporados que contiene, lo cual debe evitarse, ya que el 69,6% de los suelos cubanos tiene bajo contenido de materia orgánica y la erosión fuerte o media afecta al 43,3%.

Y aunque con el riego por surcos la presión sobre el terreno es mínima, el solo efecto de la humedad contribuye también al incremento de la compactación.

Factores indirectos

También hay factores indirectos relacionados con el riego que tienen mucha importancia en la conservación del suelo.

La excesiva explotación de los acuíferos (agua que puede extraerse del subsuelo), y de las fuentes de agua superficial (ríos y embalses), trae como consecuencia el avance de las aguas salobres, que hacen inadecuados a los suelos para su uso agrícola o limitan grandemente su productividad. El 14,9 % de nuestros suelos de vocación agrícola están afectados por la salinidad debido principalmente a la sobreexplotación de los acuíferos y al deficiente drenaje.

El riego también puede acelerar la contaminación química, sobre todo cuando se realizan prácticas de fertirrigación o de aplicación de productos fitosanitarios, que son arrastrados por el agua o aportados en exceso junto con esta.

Y muchas veces ocurre que se extrae agua para riego de fuentes contaminadas y por esta vía se aportan a los terrenos agrícolas diversos componentes químicos u orgánicos nocivos. Los más comunes son los arrastres de derivados del petróleo procedentes de derrames de combustibles o lubricantes, de mostos de destilerías, de aguas portadoras de desechos químicos procedentes de diversas industrias, etc.

Pero también son peligrosos los organismos nocivos que pueden aportarse con el agua de riego. Por ejemplo, las aguas negras procedentes de los drenajes de los pueblos y ciudades, si no han sido previamente tratadas, son altamente peligrosas porque contienen grandes cantidades de bacterias causantes de enfermedades a las plantas y a las personas, así como metales pesados (plomo, cromo, níquel), que son dañinos para la salud.

Sancti Spíritus escalona la producción de plátano vianda

El escalonamiento de la producción de plátano vianda con la siembra de variedades de alto potencial productivo distingue uno de los programas agrícolas más estratégicos de cuantos se impulsan en Sancti Spíritus, pues se busca por esta vía estabilizar la cosecha y comercialización estatal del alimento durante todo el año, una distribución que en el 2022 arrancó en mayo y puede extenderse hasta diciembre.

Se trata de una estrategia intencionada desde hace tres años por la Delegación Provincial de la Agricultura en áreas de 10 productores de Cabaiguán, donde se cuantifican 150 hectáreas de plátano de las variedades FHIA 04 y FHIA 01, que alcanzan altos rendimientos agrícolas.



Deivy Pérez Martín, primera secretaria del Partido en Sancti Spíritus, recorrió este martes zonas del cultivo e intercambió con algunos productores sobre el comportamiento de la cosecha, el escalonamiento de nuevas áreas de siembra —donde se incluye el plátano fruta— y las estrategias que se siguen para la extracción y distribución del plátano en los mercados estatales de la cabecera provincial y de otros municipios.

Pérez Martín subrayó la trascendencia de este programa que está dirigido a estabilizar la presencia del plátano vianda en los mercados estatales a precios no especulativos, e insistió en la importancia de seguir escalonando la siembra para lograr producción y cobertura en la distribución durante todo el año.

Juan José Nazco González, delegado de la Agricultura en la provincia, detalló a la prensa que de forma general Sancti Spíritus trabaja en un programa para llegar a 8 200 hectáreas de plátano —de todas las especies— a fin de responder al

autoabastecimiento territorial y al encargo de tributar a la capital de país.

“Específicamente, hemos seleccionado 10 productores de Cabaiguán eficientes y con posibilidades de riego para desarrollar variedades de alto potencial productivo, ya se obtienen rendimientos agrícolas entre 70 y 90 toneladas por hectárea; es un programa escalonado para lograr la estabilidad del plátano vianda y fruta en la provincia. Este año tenemos el propósito de aportar hasta diciembre con esos productores 7 000 toneladas”, detalló Nazco González.

“Como dice el guajiro, ya le hemos cogido la vuelta al cultivo, tenemos actualmente más de 30 hectáreas, pero sí lleva cierto nivel de protección de recursos y riego de agua para cogerlo a más de 80 toneladas por hectárea; desde finales de mayo estoy sacando plátano todos los días, ya ando por los 10 000 quintales y tengo un compromiso de aportar en el año unos 40 000 quintales; el plátano está, lo que hay es que cosecharlo y llevarlo a los mercados”, aseguró Rodríguez Porra.

Pérez Martín visitó, además, las plantaciones de Eliécer Pérez López, otro de los productores involucrados en el programa con 7 hectáreas de plantación. “Este plátano es un híbrido, por eso es bueno cada tres o cuatro años refrescar la semilla con vitroplantas; hasta ahora no se enferma y rinde más que el vianda tradicional, que sí se enferma; usamos algo de fertilizante y materia orgánica, hacemos selección negativa y solo les sacamos hijos a las mejores matas. Es una variedad que puede producir el año entero”, expresó.

Deivy Pérez Martín recorrió también áreas e instalaciones dedicadas a las producciones de viandas, leche y carne en las Cooperativas de Producción Agropecuaria 13 de Marzo y Juan González.

En ambas entidades constató el trabajo para rescatar la producción porcina sobre la base de garantizar allí la base alimentaria, el desarrollo del cerdo de capa oscura; la cría extensiva de chivos y carneros y los resultados de un centro de gestación de vacas mediante el empleo de la inseminación artificial para favorecer el incremento de la producción de leche.

Colaboradores:

Grupo Web Minag / Dirección de Sanidad Vegetal



Temporada ciclónica activa en el Caribe a partir del 1ro de junio



Del 11 al 17 de julio del presente año se celebró en Cuba la jornada por el Día del Trabajador Fitosanitario con disímiles acciones de capacitación y de reconocimiento a sus trabajadores en todo el Sistema de Sanidad Vegetal en Cuba, además de la carta de felicitación del Ministro de la Agricultura

El pasado 17 de julio se cumplieron 59 años de la creación de los Servicios Fitosanitarios en el país. La fecha se elige en conmemoración al natalicio del primer entomólogo fitosanitario cubano, el artemiseño Patricio Calderín Peñarredonda.

El acto central por la jornada ocurre el 16 de julio celebrado en la Catuca, instalación que pertenece al Ministerio de la Agricultura de Cuba (Minag) cual acogió a los jornaleros desde horas tempranas de la mañana y la actividad fue presidida por:

Miguel Rosales Román, Director General de Agricultura, (Minag), Gilberto Díaz López, Director de Sanidad Vegetal, Ariel Castillo Rodríguez, Subdirector de Sanidad Vegetal, Yamilé Baro Robaina, Directora de Ciencias del Instituto de Sanidad Vegetal, Hirán Fano Estévez, Vicepresidente Ejecutivo de la Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y Forestales y Egidio Páez Medina, Presidente de la ACTAF (Filial Habana). Además, acompañaron la velada otros funcionarios del sistema de la agricultura, y la parte cultural estuvo a cargo del cantante Iván Barrios

quien interpretó temas como; La Lupe, El Guajiro Natural y el popurrí de la orquesta los Van Van entre otros temas.

En el acto se reconoció la trayectoria y la entrega al trabajo de 6 jubilados de la dirección de Sanidad Vegetal, además se entregan reconocimientos por Mérito Técnico, por la Obra de toda la vida y al Joven relevo más destacado en la institución. En su conclusión, las palabras de clausura estuvieron a cargo de Miguel Rosales Román, Director general de Agricultura del Minag, quien expresó: " Hoy la dedicación y el trabajo de ustedes resulta más decisivo que nunca y no crean que por la falta de recursos logísticos que limitan su trabajo y desempeño son menos importantes, todo lo contrario, ante las limitaciones de insumos para trabajar y proteger la sanidad de los cultivos y las cosechas, ahora más que nunca necesitamos de sus experiencias, conocimiento, dedicación y consagración, resaltando que no podremos alcanzar la seguridad alimentaria a la que aspiramos sin la participación activa y comprometida de ustedes, necesaria para enseñar y preparar a nuestros productores, controlar e impulsar el uso racional y preciso de los pocos productos químicos con que contaremos y haciendo un extensionismo incansable para aplicar con vigor todas las alternativas con que contamos para controlar las plagas y las enfermedades en los cultivos. En esta etapa tendremos que dejar establecido para siempre el uso eficiente y consciente de los medios biológicos, borrando la creencia que solo son alternativas para palear la actual crisis de insumos, en este empeño su participación es decisiva".

Muchas felicidades para todo el Sistema de Sanidad Vegetal del país.

Colaboración:
Grupo WEB Minag