

Esperanza en suelo seco



• Lilibeth ALFONSO MARTÍNEZ

Introducen primeros tractores eléctricos para uso en la agricultura

Con el fin de aumentar la sostenibilidad y reducir el consumo de combustible, en la agricultura cubana, un lote de tractores eléctricos se pone a prueba en el país en actividades agrícolas.

De acuerdo con el Ministerio de Agricultura (Minagric) los vehículos son de la marca Farmtrac, modelo 25 G, y fueron importados a través de la entidad cubana Maquimport, a partir de una colaboración conjunta entre India, fabricante de los tractores y España.

Las máquinas vienen acompañadas por su familia de implementos, y poseen como parte de su ficha técnica su acumulador de iones de Litio (batería), con una potencia nominal de 21,6 kilovatios hora (kWh).

Precisa la información del Minagric, que teniendo en cuenta esas características, los tractores muestran condiciones técnicas para su introducción en el país, y permiten el desarrollo de la actividad agrícola en el futuro, sin la alta dependencia actual de combustibles fósiles.



El Instituto de Ingeniería Agrícola, encargado de certificar las tecnologías que se introducen en el país para esta actividad, validará los vehículos a partir del uso de energía solar foto-

voltaica.

La adquisición de esos equipos es muestra del interés del Estado y el Gobierno cubanos por reducir el uso de combustible, cuya adquisición se hace

cada vez más difícil por el recrudecimiento del bloqueo económico, comercial y financiero de Estados Unidos.

• (ACN. Foto: Minagric)

Calendario lunar (agosto)

Luna Nueva: Se roturan y alistan las tierras. Igualmente, se preparan las condiciones para los semilleros, y se da atención cultural para elevar los rendimientos.

Cuarto Creciente: Favorece la siembra de plátano y tubérculo, como papa, malanga, boniato, siempre y cuando se corresponda con la época. Además, esta fase es la adecuada para sembrar yuca y cultivar plantaciones.

Cuarto Menguante: Es propicia para sembrar granos y vegetales, tales como maíz, frijol, tomate, pepino, lechuga y calabaza, entre otros. También se aprovecha para preparar la semilla de plátano y cortar la madera y el guano.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8 Nueva
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22 Llena
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



Efemérides

Agosto

- 1/1914:** Alemania declara la guerra a Francia. Comienza la Primera Guerra Mundial.
- 1/1957:** Al conocerse del asesinato de Frank País, las fuerzas revolucionarias y progresistas se lanzan a las calles de Guantánamo en señal de protesta.
- 3/1895:** Sale a la luz pública el primer número del periódico *El Cubano Libre*, fundado por Antonio Maceo.
- 3/1960:** Se nacionalizan las propiedades de la *Guantánamo Sugar Company*, los ingenios Soledad (otrora El Salvador), La Isabel (Honduras), Los Caños (Paraguay) y Ermita (Costa Rica).
- 4/1839:** Nace en Holguín el insigne patriota Calixto García Iñiguez.
- 4/1871:** Combate en el cafetal La Indiana. Inicio de la invasión a Guantánamo.
- 4/1876:** Cae en combate el general de brigada Henry Reeve (El Inglesito), joven norteamericano que viajó a Cuba para unirse a la causa independentista de los cubanos en la Guerra de los Diez Años. Combatió bajo las órdenes de Ignacio Agramonte y Máximo Gómez, y alcanzó el grado de general de brigada del Ejército Libertador.
- 4/1957:** Explosión de la Fábrica de Bombas: mueren Gustavo Fraga y otros abnegados luchadores del MR-26-7. Día de los Mártires Guantanameros.
- 5/1895:** Muere Federico Engels en Londres, fundador de la doctrina marxista.
- 5/1958:** Fallece el intelectual guantanamero Regino Eladio Boti Barreiro.
- 5/1963:** Se crea el Ejército Juvenil del Trabajo.
- 8/1964:** Muere Juan Fajardo Vega, el último mambí del Ejército Libertador, a la edad de 108 años.
- 10/1983:** Se desarrolla el glorioso combate de Cangamba, Angola. Allí se encontraban 82 combatientes internacionalistas cubanos, murieron en combate 18, y 27 resultaron heridos.
- 12/1957:** Combate de La Jaiba, hoy territorio del municipio de Yateras. Mueren los combatientes del Ejército Rebelde Emilio Lores, Inocencio Ramírez y Felipe U. Cuesta.
- 13/1895:** Desembarco por playa Nibujón, Baracoa, de los expedicionarios al mando del general Francisco Sánchez Echeverría.
- 13/1969:** Muere el Comandante René Vallejo, uno de los más destacados médicos del Ejército Rebelde y ayudante personal de Fidel Castro.
- 14/1881:** Carlos J. Finlay dio a conocer un informe con el descubrimiento del mosquito *Aedes aegypti* como el transmisor de la fiebre amarilla.
- 16/1925:** Constitución del Primer Partido Comunista de Cuba, dirigido por Julio Antonio Mella y Carlos Baliño.
- 20/1915:** Cuba pierde a uno de sus más ilustres científicos, Carlos J. Finlay.
- 23/1960:** Constitución de la Federación de Mujeres Cubanas, por la legítima representante de la mujer, Vilma Espín Guillois.
- 24/1879:** Inicia la Guerra Chiquita, etapa que da continuidad a la lucha por la independencia que comenzó con la Guerra de los Diez Años.
- 24/1934:** Es firmado el llamado Tratado de Reciprocidad Comercial entre Cuba y Estados Unidos, el cual reforzó la dependencia económica de nuestro país a la poderosa nación nortea.
- 25/1942:** Fallece en La Habana el dirigente comunista guantanamero Dr. Emilio Daudinot.
- 31/1967:** Caen en Bolivia los combatientes de la guerrilla del Che, Tamara Bunke (Tania la guerrillera) y Joaquín Acuña (Vilo), Gustavo Machín, Israel Reyes, Moisés Guevara, Ernesto Maimura, Walter Arencibia, Apolinar y José Restituto.

¡Cuidado, acecha la COVID-19!

● **Por Dairon MARTÍNEZ TEJEDA**

Guantánamo experimenta el peor de los momentos durante la pandemia de la COVID-19. Con casi 2 mil pacientes positivos en los pasados 15 días y una tasa de incidencia en ascenso, el riesgo de contagio cada día es mayor y, lo peor, es que con el alza de positivos también se incrementa el número de graves, críticos y fallecidos por complicaciones de último minuto.

Los 10 municipios reportan enfermos, unos más que otros, pero la realidad es que existe una alta transmisión del virus y preocupa más la dispersión, incluso, en lugares como Yateras, que durante mucho tiempo fue el único territorio del país sin reportar infectados.

Rafael Pérez Fernández, presidente del Consejo de Defensa Provincial, desde bien temprano llamó a cerrar filas en la vigilancia comunitaria, sobre todo, en las serranías, para evitar brotes del nuevo coronavirus en esas zonas, dada la distancia de los principales

centros asistenciales, que dificultaría prestar la ayuda debida en servicios de urgencia, por ejemplo, sin embargo...

Desde el pasado 24 de mayo, Baracoa comenzó a experimentar el más desfavorable escenario por la COVID-19, con más de 300 pacientes diagnosticados, incluyendo niños y ancianos, pero además cinco eventos de transmisión local del virus en las barriadas de Van Van, Saibá, La Calzada de Mosquitero y Guayabo; en la Unidad Estatal de Comercio, y otra veintena de zonas también con controles de focos abiertos.

La repentina subida de los números en La Primada llevó de inmediato a tomar acciones estrictas, incluso, penales, pues hubo situaciones injustificables como la de un ciudadano, proveniente del exterior, que contaminó a más de una decena de baracoenses por vender prendas de vestir y otros insumos, consciente de que violaba el aislamiento.

El actuar oportuno de las autoridades, así como el

acompañamiento del pueblo llevaron a Baracoa a un relativo control sanitario, sin embargo, la sombra del SARS CoV-2 continuó expandiéndose a Niceto Pérez, Manuel Tames, Imías, San Antonio del Sur, Maisí, Caimanera y ahora El Salvador.

En esos territorios los principales portadores del patógeno han sido los viajeros, quienes a veces por irresponsabilidad, otras por falta de seguimiento desde el Área de Salud, echan por tierra el esfuerzo del personal que desde varios frentes se ha sumado a esta batalla por la vida.

Por el momento, la situación más tensa se vive en la zona salvadoreña, específicamente en la localidad de *Las 24 casitas*, allí más de una veintena de personas resultaron positivas al nuevo coronavirus, y otras tantas que se diagnosticaron con la enfermedad tuvieron fuente de infección en ese poblado.

Vale señalar que en El Salvador se continúan detectando contagiados, dispersos, sin fuentes de

infección precisa, lo cual ha llevado a modificar los protocolos de Salud, priorizar el ingreso de los sintomáticos, e incluso, habilitar en el policlínico condiciones para funcionar como hospital para no sobrecargar los centros asistenciales provinciales.

Mientras la peligrosa enfermedad acecha nuestras casas, las autoridades gubernamentales y sanitarias refuerzan las medidas de restricción de movimiento, se amplían los centros de aislamiento para confirmados y sospechosos; los contactos se ingresan en casa, bajo el resguardo del médico y enfermera de la familia, quienes ya sienten el peso de 16 meses de pandemia.

El contexto epidemiológico de julio ha sido más complejo. Ahora circulan nuevas y más agresivas variantes del SARS CoV-2, que inciden en el aumento de las defunciones. Si a ello sumamos las indisciplinas sociales, la inobservancia de los protocolos de bioseguridad, las deficiencias en el pesquaje y el quehacer institucional para enfrentar

la pandemia, entonces el reto es mayor para reducir vulnerabilidades y salvar vidas humanas.

Insistir en el cumplimiento de las medidas de distanciamiento y sanidad, en el aislamiento, en la responsabilidad de la familia con los hijos, los abuelos, las embarazadas... pareciera un discurso repetitivo y hasta cansón, pero para los expertos es la única forma de protegernos de males mayores.

Llega un halo de esperanza a esta zona de la Mayor de las Antillas: la vacunación masiva con Abdala, ese inmunógeno con 92,28 por ciento de eficacia y la primera de su tipo en América Latina, sin embargo, antes, durante y después de este acontecimiento histórico, debe prevalecer en la conciencia de todos esa prédica martiana imperecedera:

(...) el arte de curar consiste más en evitar la enfermedad y precaverse de ella (...). La higiene va siendo ya la verdadera medicina, y con un tanto de atención, cada cual puede ser un poco médico de sí mismo.

Fatiga pandémica

● **Por Arturo Alberto MACHIRÁN REYES**
Foto: Lorenzo CRESPO SILVEIRA

Los efectos de la COVID-19 tocan algo más que el cuerpo de los contagiados, la psicóloga Yasmiany Neris López Villa lo sabe, y lo ve a diario, cuando ya llevamos más de un año luchando contra el SARS CoV-2. Asegura que nadie escapa a la fatiga pandémica, aunque a veces en medio de la cotidianidad el ser humano no se reconozca como víctima de ello.

“Es un término acuñado por la Organización Mundial de la Salud, y se refiere al agotamiento de los mecanismos naturales del organismo para enfrentar una situación amenazante como esta, las personas se acostumbran a este escenario, lo que conduce a que en ocasiones, de manera no intencional descuiden las medidas de protección y pongan en riesgo su vida y la de otros”, precisa la especialista.

El peso de la pandemia, más allá de las vidas a las que llega directamente, castiga hoy otras rutinas diarias, condiciona respuestas y emociones que delatan el costo de la extensión de esta lucha epidemiológica.

“Otra expresión fundamental de dicha fatiga es la irritabilidad, que no siempre se manifiesta en el malhumor de algunas personas, o con predisposición a reaccionar con hostilidad ante situaciones cuya respuesta hubiera sido diferente en otras circunstancias, por ejemplo, cuando molesta la música, también se refleja



La fatiga pandémica implica riesgos, porque algunas personas descuidan las medidas para evitar contagios, explica la psicóloga Yasmiany.

a través de la sensación de aburrimiento, insomnio o trastornos en el sueño.

“Son además signos esenciales de ese agotamiento la desesperanza y la desmotivación. El ser humano experimenta la sensación de dar vueltas en círculos, hay expresiones claras como las de quienes dicen: No veo la luz al final del túnel”, subraya.

Las consecuencias de la COVID-19 en diferentes órdenes y las transformaciones

sembradas en el día a día establecen una lucha interna contra los deseos del regreso a la normalidad, anhelos sobre los que pesan motivos muy particulares.

“Aunque las limitaciones nos protegen la vida, desde el punto de vista psicológico no todas las personas tienen igual grado de tolerancia para asumir la misma práctica constantemente. Por ejemplo, se afectan los ingresos de algunos ciudadanos, como los cuentapropistas, a ello se suma la complejidad del escenario económico que vivimos, que constituye un agravante”.

Desde su experiencia, la especialista añade que esta peligrosa adaptación, la cual traspasa a veces los límites definidos para preservar la vida, se refleja en la cantidad de niños expuestos a situaciones o escenarios de riesgo sin el debido cuidado de padres y otros familiares, sobre ello, remarca la necesidad de un control sin represión y aconseja:

“Es bueno crear espacios de participación de los pequeños en la rutina familiar dentro del hogar, asignarles tareas que estén en correspondencia con su nivel, también potenciar en ellos hábitos que, como la lectura, se han perdido, pues muchos hoy simpatizan más con las tecnologías, y es ideal el aprovechamiento del tiempo; leer, por ejemplo, enriquece el vocabulario y mejora la ortografía”.

El primer paso para enfrentar este tipo de agotamiento es reconocer los signos que lo delatan, y aunque no existen fórmulas como tal contra ello, el individuo puede optar por iniciativas que

suponen beneficios, respecto a eso Yasmiany recomienda:

“Resulta importante que las personas se tomen un momento del día para identificar lo que están sintiendo, utilizar técnicas de distracción en correspondencia con las preferencias de cada quien, dígame escuchar música, hacer manualidades; compartir las emociones con algún confidente, y hacer algo por otra persona también ayuda.

“Al interior del hogar se pueden crear nuevas tradiciones, tales como establecer un día de la semana para una actividad que disfruten todos los miembros de la familia convivientes en casa”.

A modo de ayuda, la Consejería especializada, además, mantiene su funcionamiento a través de la línea telefónica 103, para evitar la movilidad, y las personas a las cuales no les sea suficiente esta opción pueden dirigirse al Centro Comunitario de Salud Mental, ubicado en Carlos Manuel entre Bartolomé Massó y Emilio Giró.

El empeño de la COVID-19 por acompañarnos insistentemente condiciona actitudes que traicionan la vida. El cansancio, tras tanto tiempo en esta batalla sanitaria, a veces empaña la visión ante los riesgos, convivir adaptados al actual contexto epidemiológico supone la responsabilidad como una clave de salvación colectiva.

● **Texto y fotos: Lilibeth ALFONSO MARTÍNEZ**

Donde no hay agua a la mano, el hombre y la mujer “paren” soluciones para traerla al campo y a la casa. Se lanzan donde sea que ven la oportunidad, tienen sueños de prosperidad y corren el riesgo necesario...

Con ese combustible esencial, “cogen monte” en busca de milagros, superan todas las expectativas... en tanto, a su espalda y cada vez más lejos, mientras avanzan en su empeño van quedando las voces de quienes los tildaron de locos.

Donde la naturaleza amenaza con poca lluvia, justo en la franja reconocida como el semidesierto cubano, muy cerca del sitio más seco de Cuba, allí donde la tierra fértil es escasa y esquiva, el campesino sabio y trabajador sigue las huellas del instinto, pone empeño..., y casi siempre vence.

La necesidad es siempre el sino, pero no siempre la necesidad material, de “cosas” específicas, del literal pan nuestro: también la de trabajar, de sentirse y ser útil; de hacer

uso de las manos, de la fuerza, de la perseverancia.

Allí donde el diablo da tres voces con la confianza de no ser escuchado, va el lugareño y su familia, a enfrentarse al charrascal, a la desolación y a la espina punzándoles las suelas, entre insistencia de los cactus y las suculentas..., y bajo la eterna sombra de la montaña.

Y así ha sido, siempre. Imagínense con el empujón de las tierras en usufructo, con los “sistemas de riego nuevecitos” -donados por la República Popular China, para beneficio de 220 hectáreas del municipio- que hacen revolotear arcoiris en los sembrados o, gota a gota, van cambiando el destino casi manifiesto de improductividad en las tierras de Imías.

De ese “matrimonio” productivo entre trabajo y recursos nacen historias que hay que buscar cuesta arriba, o en lo último de poblados donde, a primera vista, solo podría levantarse el polvo; cruzando aguas calmas, carreteras, dando brincos por entre el cauce de un río seco...: allí donde se haya hecho la maravilla.



Orisén Gaínza Pelegrín (Polo) vio una montaña de fondo, y allí decidió hacer una cisterna capaz de almacenar el agua que extrae de un pozo cercano. La piscina, como le llaman los lugareños, es un hueco en la piedra que labró durante cuatro meses, con pico, mandarina y pala: lo necesario para llevar el líquido hasta su finca, en Yacabo Abajo, y beneficiarse de un sistema de riego por goteo altamente eficiente.



La lima persa, con la idea de la exportación, es de las apuestas de **Ariorkis Rodríguez Jardines**, también porcicultor que aprovecha ocho hectáreas en usufructo -aledañas a Pueblo Nuevo- para sembrar alimento animal y comida para la población, como frijol, yuca, boniato y plátano. Para ello, asegura, tuvo que lidiar con la áspera vegetación de la zona, y reutilizar una cisterna que abastecía a una extinta nave de crianza.



Para que la finca **Los Pérez** pudiera convertirse en realidad, padre (**Armando**) e hijo (**Yoandris**) treparon un kilómetro arriba de la montaña, hasta un manantial a los pies de un gran árbol, hicieron una represa que cabría en dos abrazos, y condujeron por medio de una manguera comprada con sudores propios, “un hilito” de agua que hizo posible plantar algunos cultivos en la tierra en usufructo, “donde antes no había nada”, y sostener una crianza de chivos de buena raza en **Aguada La Palma**.



Unos 25 productores se beneficiaron con equipos de riego capaces de irrigar cultivos de manera más eficiente, sobre todo, con sistemas de goteo y microaspersión (en la foto). De las tierras favorecidas, solo 66 hectáreas están en manos estatales, el resto correspondió a campesinos y usufructuarios.



Imías, que antes del riego era el municipio con menor per cápita del país (de 12 a 14 libras entre viandas, vegetales...), con el agua en los campos logró abrir nuevas áreas productivas, incrementó la productividad de cultivos como el tomate -de cinco a 10 toneladas por hectárea- y casi llega a las 30 libras por habitante exigidas por el Programa de autoabastecimiento municipal.



Norvis Mendoza Rodríguez, usufructuaria a cargo de la finca **La Esperanza**, en la zona conocida como **La Laguna**, en **Cajobabo**, también fue beneficiada con sistemas de riego, para bien de sus 4,65 hectáreas, en las que se “goza” el plátano vianda, la guayaba, la frutabomba y la comida animal. Ella aspira, en un futuro, a dedicarse a la crianza más allá del autoconsumo.

La Fe

● **En el Consejo Popular de Jesús Lores, una minindustria que aprovecha las producciones de una finca en usufructo y otros excedentes de cosechas de la localidad es un excelente ejemplo de desarrollo municipal y una oferta real de productos para la población**

● *Texto y fotos: Lilibeth ALFONSO MARTÍNEZ*

Llegamos sin avisar, “alertados” por las redes sociales con fotos de una tablilla llena en tiempos difíciles, y comprobamos que La Fe no era pose para foto promocional, sino una minindustria eficiente y estable que, a poco más de tres meses de fundada, es parte de la solución a la producción de alimentos en el municipio de Imías.

Puré de ají, trozos de calabaza, pulpa de tamarindo, piña en rodajas, y guanimo (una preparación a base de plátano con similitudes al bacán baracoese), reza la tablilla de ofertas que, asegura Aroldis Olivero Osorio, dueño de ese emprendimiento ubicado en el Consejo Popular de Jesús Lores, “no está tan surtida como es habitual”.

La suya, empero, es una idea a celebrar: un espacio donde se ocupan una decena de personas -antes sin vínculo laboral-, que es capaz de procesar y vender a la población las producciones de una finca en usufructo del propio Aroldis y de otros campesinos, cuando terminan de cumplir sus compromisos con el Estado.

Porque la historia de La Fe, no es un salto, sino un proceso....

Desde el principio

El principio de La Fe fue Aroldis. Él, entonces porcicultor -antes había sido cuadro de la UJC y el Partido-, y su “olfato” para entender que la crianza necesitaba de un suministro de alimentos propio, y luego, darse cuenta de que las 10 hectáreas daban para los animales, pero también podían aportar a la población.

Claro que ese proceso se dice más fácil de lo que fue. “La tierra me la dieron el año pasado, y era monte, era nada, y está situada en Las Clavellinas, en Los Calderos de Explanada, que es como decir la Sierra Maestra, pero en Imías, lejos no tanto debido a los casi 30 kilómetros de distancia, sino por los caminos imposibles...”.

Siendo así, hubo que pagar bien a mucho brazo joven y dispuesto a desbrozar monte, armar lo necesario, preparar la tierra, sembrar, crear donde mucha gente pensó que no era posible..., durmiendo en casas de campaña y en toldos, en condiciones difíciles.

“Empecé sembrando para los puercos y las personas. Porque usted planta la malanga y el chopo, y los restos de cosecha los destina a los animales, pero la vianda es para la población, y así introduje el repollo, el ñame, y el plátano vianda, fruta y burro”, refiere.

En la machera de La Ceiba, ahora a cargo de su padre “que es inspiración y fuerza”, los puercos seguían mermando, a pesar de los esfuerzos en la finca, y con esa preocupación en la cabeza “maduró” la idea de La Fe, en una noche entera sin dormir.



La idea de La Fe bien vale ser “clonada” como experiencia válida para aprovechar las producciones que, a pesar de todo, todavía se pierden en el campo.



“El trabajo es duro, sobre todo, cuando hay pedidos grandes, pero hay incentivo y los trabajadores responden”, aseguran Aroldis y su esposa, quien administra la minindustria.

“Yo me dije, con tanta fruta, vianda y vegetales que se pierde en Imías, desde la guayaba, la naranja agria, el mango..., por qué no armar una industria para procesar mis producciones y las de los demás”, rememora.

A la mañana, “confrontó” aquel pensamiento con un amigo, y dijo en voz alta, por primera vez, todo lo que había imaginado durante esa madrugada reveladora. Y encontró apoyo e impulso.

Raudas, fueron las manos a la obra. Tampoco tuvo, asegura, grandes contratiempos ni trabas. “Con la tierra en la mano, presenté el proyecto, lo aprobaron, y arrendé este local de la Empresa provincial de la Construcción -una carpintería que adaptó, poniéndole casi todo, piso, mesetas, fogones, paredes, techo...”.

Empezó a trabajar en La Fe, en noviembre, y en diciembre, “mientras hablaba con un antiguo compañero que hoy está en el Partido, me dijo que si me atrevía a inaugurarla para el 11 de abril, día del desembarco de Martí y Gómez y otros tres valientes, por Playita de Cajobabo. Una fecha importante para nosotros. Yo dije que sí”.

Tuvo que aguantar que le dijeran loco. “Los entendí. Porque faltaban cuatro meses y esto -y señala el espacio donde nos encontramos, confortable, pintado graciosamente, con un mostrador lustroso- estaba sin nada. Pero lo logramos y abrimos con 12 ofertas, incluyendo macho asado, de La Ceiba, por supuesto”.

Desde entonces, aunque con menos

opciones -se mantienen regularmente de siete a ocho productos en tablilla- consolidan como los productos estrellas las pulpas de frutas y el puré de tomate.

“Seguimos procesando lo que cosecho en la finca, y tenemos un tractor y un comprador que adquiere -a precios negociados entre las partes- excedentes de cosechas a otros usufructuarios...”.

Para completar el ciclo productivo, mientras la tierra alimenta a los lechones, la cochiquera también aporta a las



Generalmente, hay un promedio de siete u ocho ofertas en el negocio. El guanimo, a base de plátano, casi siempre es una de ellas.

variedades de La Fe. “Tenemos un surtido muy aceptado que le llamamos caldosin, con varios productos listos para hacer caldosa, incluida carne de cerdo fresca”, explica.

El resultado

El mostrador rectangular de La Fe se abre y los clientes no tardan en llegar. Un nylon con trozos de piña es la primera venta de la tarde. “Es así, la gente en cuanto sabe que abrimos viene, porque siempre ofertamos algo”, me dice, cuando termina de atenderla, Dania Cobas Castro, la dependienta.

Le pregunto cómo es trabajar allí, y responde que bien, pero la argumentación tiene que esperar. Un hombre, en sus cuarenta, pide varios guanimos y la chica entra hacia el área de elaboración.

A la espera, Enol Lobaina Vera, vecino de Jesús Lores, asegura ser un cliente regular. “Vivo muy cerca y vengo a comprar caldosa, jugo, viandas, puré y guanimo, como ahora mismo... Todo tiene buena calidad y los precios asequibles, cualquiera puede comprar”.

La preparación de plátano, envuelto en hojas del mismo cultivo, afirma, “viene a reforzar un poquito la alimentación, así como todo lo demás. Los productos de La Fe que más gustan a mi familia son los jugos, los refrescos..., la pulpa también es muy buena”, y se despide, con su pedido en la mano.

Aroldis nos invita al área de elaboración donde, ahora mismo, un muchacho jovencísimo remueve la masa del guanimo en un fogón de leña al rojo vivo que lanza trazas de humo y, en la parte de atrás, dos muchachas se afanan en limpiar de cáscaras montones de tamarindos.

Un área intermedia, también para la producción, es más “mecanizada”. “Tenemos, por ejemplo, una máquina que le compramos a Comercio para enfriar algunos productos, y otros elementos que adaptamos, arreglamos, pero lo demás es obra de un inventor de Yacabo Abajo, quien hizo un molino de plátano, y una despulpadora capaz de separar la masa de la semilla”, detalla Aroldis.

Sin embargo, el trabajo no deja de ser duro. “Pero hay incentivo, claridad en el manejo del negocio, y estos muchachos -10 en total- saben que entre más hacen más ganan. Además, organicé el pago cada 15 días, porque las necesidades no llegan una vez al mes, y cada vez les pago unos 2 mil pesos”.

La producción diaria, asegura el joven emprendedor, ronda la tonelada de productos terminados, “eso cuando no hay pedidos más grandes, sobre todo, a empresas y entidades” y enumera, entre algunas de sus clientes, a la Comercializadora Artex, Cultura provincial, Muebles Imperio, Divep, Acopio Baracoa...

Justo con la Empresa de Productos Lácteos de la Ciudad Primada prevé el primer encadenamiento importante más allá de sus predios. “Existe la intención expresa de hacer un contrato con nosotros, para proporcionarles pulpas de frutas..., pero el incremento de casos de COVID-19 frenó el negocio, por ahora”.

Pregunto por aspiraciones. “La idea es crecer, humanizar el trabajo, beneficiarnos con algún proyecto de colaboración que nos permita adquirir una marmita, por ejemplo, para eliminar el fogón de leña..., o una línea de producción para enlatar el tomate. Lo importante es aprovechar la tierra, y producir alimentos para la población”.

Agradezco y nos vamos: otras historias nos esperan. Ya en casa, frente a la hoja en blanco, caigo en la cuenta de que, en medio de los apuros, no pregunté por qué ese nombre que, en la minindustria, está en letras grandes de grey cerámico y ya tiene toda una reputación bien forjada entre sus coterráneos.

La primera reacción es llamar y preguntar. No sería la primera vez, y claramente, tampoco será la última. Pero, en realidad, no hace falta...

Cada día me enamoro más de la tierra

● **Entrevista con Valentín Leyva Naranjo, novel productor agrícola en suelo colonizado por la salinidad**

● *Texto y foto: Jorge Luis MERENCIO CAUTÍN*

La Playa, barrio del municipio de San Antonio del Sur que debe su nombre a un área de baño áspera, se yergue hoy en la provincia como ejemplo comunitario del fomento de patios y parcelas, y también de aprovechamiento de la tierra, exigente allí en su laboreo por la alta salinidad.

Esa peculiaridad de sus suelos conllevó a plantarlos de coco en los años 60-70 de la pasada centuria, y luego dedicarlos a la ganadería. La siembra de viandas y hortalizas entonces parecía un desatino.

Pero como la tierra sirve si el hombre sirve, las familias actuales se dedican a plantar sus patios y algunas hasta a desarrollar parcelas mediante el laboreo mínimo, el uso de materia orgánica y de los desechos de cosecha para mejorar el suelo, junto al agua, el más importante de los recursos naturales.

Quimbombó, habichuela, berenjena, remolacha, tomate... se relacionan entre las hortalizas con presencia, en dependencia de la época del



Valentín ya es un avezado productor de plátano vianda.

año, pero es el plátano vianda el cultivo preferido por los improvisados agricultores, por su valor nutritivo, garantía comercial y el desarrollo que alcanza en esos lares, no obstante los elevados tenores de sal.

En la avanzada del movimiento productivo en La Playa, está, junto a otros campesinos, Valentín Leyva Naranjo, favorecido en 2019 con la entrega de una parcela en usufructo, a la cual le saca portentosos frutos, mayormente plátano, renglón que, según él, con un poquito de agua para regarlo, “camina” muy bien en esta zona, por la intensidad de la luz solar.

A su hectárea y media, este labriego (nacido hace 58 años en el Segundo Frente, Santiago de Cuba, y devenido sanantoniense hace 30) le ha puesto alma, corazón y vida, “primero, en el desmonte de la aroma y la uña de gato -arbusto espinoso-, luego en la preparación de la tierra, la siembra, la atención a las plantaciones y el alejamiento, en lo posible, de la sal”.

Reconoce que en la creación de su finquita ha contado con la ayuda de su hijo Leovanis y de su yerno Luis Alberto Muguercia, quienes no obstante de laborar con el Estado, en su tiempo libre lo apoyan en las diferentes tareas.

“Cuando recibí el área, en buena parte de ella la sal estaba a flor de tierra, como en una salina. Pero

poco a poco, motivado por la decisión y necesidad de producir, he ido mejorando el suelo, incorporándole estiércol de ovino-caprino -ganadería predominante en la franja costera sur de Guantánamo-, los restos de las cosechas, aplicando correctamente el riego, el arado con bueyes y un laboreo mínimo.

“Mi producción la comercializo con la Unidad Empresarial de Base Ganadera René Amill, que es la que me atiende como usufructuario. Claro, una parte la dedico a la familia y a cubrir otras necesidades.

“Agradezco el apoyo de la Agricultura al garantizarme el agua para el riego, pero la sequía hace que sea pobre la entrega, que pueda agotarse, y sin ella el plátano y cualquier otro cultivo agrícola no ‘camina’ aquí, con los soles que queman. Por eso preparo un pozo en la propia finca, que debo terminar en este mes”, cuenta con desenfado Valentín, a quien, según sus vecinos, se le puede ver casi a todas horas en la finca, atendiéndola.

Lo inquiero, ¿esa consagración, la heredaste de alguien? “De mi padre Valentín Leyva Pupo, ya fallecido. Casi toda su vida fue obrero agrícola. Se “tiraba” de madrugada para ir al trabajo y había que llevarle el almuerzo al campo. Por suerte, mi casa está al lado de la tierra, de la cual cada día me enamoro más”.

Los conejos en la vida de Yordanis

● *Texto y foto: Eilen RIVERA JARROSAY, Estudiante de Periodismo*

La cría de conejos es una actividad requerida de dedicación y estudio para entender la vida de esta especie y sus potencialidades productivas.

Ello lo sabe Yordanis Góngora Ramírez, campesino perteneciente a la CCS Camilo Cienfuegos, ubicada en La Clarita, comunidad del municipio de Yateras, pues a la crianza de estos animalitos se ha consagrado durante casi una década.

“De pequeño siempre estuve unido a la tierra, nací en el seno de una familia campesina, mi abuelo y mi padre impulsaron mi pasión por cultivar las plantas y luego obtener sus frutos. También me gustaba criar, ver los animales crecer, y aunque soy licenciado en Comunicación Social no pude dejar atrás los lazos que tenía con la agricultura”, afirma mientras atiende a sus animales.

“Ahora me corresponde producir más y mejor, sobre todo, carne, renglón más deficitario en el municipio dentro del programa de autoabastecimiento”.

Dice Yordanis que ante la difícil situación que presenta el país, debido al bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por Estados Unidos, y a la COVID-19, resulta vital brindar su aporte mediante la producción de alimentos.

Para vencer esa meta se esfuerza diariamente, gracias a lo cual ha alcanzado loables resultados en la entrega de proteínas a la población, a partir de la crianza de conejos. Cuenta en su patio con 122 ejemplares, de ellos, 20



Yordanis fue delegado por la provincia al 8vo Congreso del Partido.

reproductoras, dos sementales, 60 gazapos y 40 en desarrollo, estos últimos con un peso promedio de 2.5 a 3.0 kilogramos.

“En 2020 entregué una tonelada de carne de conejo, y este año pretendo aumentar esa cantidad. Además, entregaré frijoles, tomate, maíz y otros productos que se venderán al pueblo en el Punto de venta comunitario de La Clarita. Así aportó al esfuerzo municipal de dar 30 libras de viandas, hortalizas, granos y frutas por persona cada mes”, detalla el campesino.

“Mi principal contribución al país está ahora en la entrega de carne de conejo, así doy mi granito de arena para completar los 5 kg de proteínas que, mensualmente, deberán recibir

los yateranos cuando la producción así lo permita. Esos animales alcanzan su madurez muy rápido, por lo que requieren poco tiempo de crianza para su comercialización, ventaja a la que suman su rápida reproducción y multiplicación”.

Yordanis afirma que lo esencial en esta crianza es el esmero que se ponga, y asegura que, en su caso, emplea como alimentación básica col, boniato, yuca y maíz, renglones que obtiene de su finca.

Otra acción desarrollada por el productor para balancear la dieta de los conejos es la siembra de plantas proteicas como tithonia, moringa y morera, de esta manera logra alimentos frescos y libres de productos químicos.

Gracias al aporte de personas como Yordanis, Yateras es ejemplo en la provincia en el programa de autoabastecimiento municipal, tal y como lo corrobora su proximidad a las 30 libras de productos agrícolas entregados mensualmente a cada poblador.

La cunicultura es una de las alternativas promovidas localmente desde círculos de interés, integrados por pioneros de la Escuela Américo César Delís, ubicada en La Clarita, para incentivar temprano la conciencia de productores.

Yordanis aporta sus saberes en el equipo de especialistas que apoya dicho círculo de interés. Esa es otra de las ocupaciones frecuentes de quien tuvo el privilegio de estar entre los 10 delegados que representaron a la provincia en el 8vo Congreso del Partido, reconocimiento que avala su andar en la vida y sus cualidades como joven y como productor.

Hola, amigos del Lomerío guantanamero, con el mes de julio retomamos una nueva entrega de nuestra sección, en pleno verano. A propósito, los invitamos a conocer curiosi-

dades sobre esta etapa del año, les proponemos un receta con el toque peculiar de una fruta de estación y, como de costumbre, los convidamos a reír.

Mundo maravilloso

• Datos que, de seguro, no sabías sobre los caballos

-Beben de 25 a 55 litros de agua al día

Mucho más que nosotros, ¿verdad? Esa cantidad varía en función del tamaño y peso del equino, además de su actividad y del lugar donde se encuentre.

-Sus dientes no dejan de crecer

Esta rareza es debida al desgaste continuo al que están expuestos los dientes de los caballos. Sus dentaduras mastican hierba de 12 a 18 horas al día, que se compensa con ese crecimiento incesante. ¿Curioso, verdad?



-El tamaño de sus ojos es muy llamativo

Solo las ballenas, las focas y el avestruz superan al caballo en cuanto al tamaño de sus ojos. La posición que tienen estos permite una visión panorámica. El campo visual del equino es muy amplio, posee visión monocular (de un solo ojo) y binocular (con los dos ojos).

-Tienen el sentido del olfato muy desarrollado

Esto es debido a la cercanía del sentido olfativo con el cerebro. Los caballos son muy sensibles a los olores, y gracias a ello pueden utilizar ese sentido en multitud de situaciones. Por ejemplo, para buscar agua, ya que tienen la capacidad de oler el agua, incluso, estando bajo tierra. También utilizan su olfato para reconocer amigos, enemigos, objetos desconocidos u otros grupos de caballos oliendo el estiércol o la orina.

-Un potro es capaz de correr a las pocas horas de haber nacido

Esta es otra de las curiosidades más características, ya que la mayoría de los animales necesitan de un período de adaptación, como los perros, por ejemplo. El potro, sin embargo, es una criatura precoz, y es capaz de ponerse de pie a las pocas horas de nacer, adquiriendo la suficiente coordinación en sus extremidades para correr y huir si está en peligro.

-Las orejas tienen una doble función

Además de escuchar, también pueden expresar su estado de ánimo de diversas maneras como:

Orejas tiesas y en movimiento: es el estado de alarma natural de ellos. Es la posición normal de cualquier caballo, de la que no debemos preocuparnos.

Orejas erguidas hacia delante: muestra desconfianza hacia algo o alguien que desconoce, hay que tener cuidado porque no sabemos cómo puede reaccionar.

Orejas hacia atrás: significa sumisión o temor. Suele darse en caballos jóvenes cuando se empieza a montarlos. Si vemos esta posición en un caballo de avanzada edad puede ser que tema a su jinete, por ser demasiado bruto con él.

Guacamole de mango



Recetas de cocina

Es poco probable que a alguien no le guste el guacamole, esa maravillosa receta mexicana. ¿Qué tal si le agregamos un toque tropical para obtener un delicioso guacamole de mango? La fruta le dará la esencia caribeña que buscamos, y lo convierte en un plato singular. ¡A la cocina, pues!

Ingredientes:

- ▶ 3 aguacates grandes
- ▶ ½ cebolla morada en dados
- ▶ ¼ taza de pimienta roja en dados
- ▶ ¼ taza de cilantro troceado
- ▶ 2 cucharadas de jugo de limón
- ▶ 1 mango maduro mediano, pelado y cortado en dados



Preparación:

Corta a la mitad los aguacates. Extrae la semilla, pasa la pulpa a un tazón grande y con tenedor reducirla a puré. Añádele la cebolla, el pimienta roja, las 3 cucharadas de cilantro y el jugo de limón. Luego incorpora los dados de mango. Sazona a gusto con la sal.

Guarda en la nevera antes de servir. Puedes untar a tostadas o galletas. Este delicioso y tropical guacamole de mango servirá como aperitivo o para acompañar tragos en una fiesta informal. ¡Disfrútenlo!

Curiosidades sobre el verano

-Los meses estivales tienen origen romano

Los nombres de los meses de junio, julio y agosto tienen su origen en el Imperio Romano. El de junio proviene de Juniores, la rama inferior del Senado romano o Juno, la esposa del dios Júpiter. Julio, lo toma de Julio César, porque nació en ese mes. Por último, agosto lleva el nombre del emperador romano Octavio Augusto.

-En esta época la tierra está más lejos del sol

Aunque pueda parecer sorprendente, en la época más calurosa del año es cuando la tierra y el sol están más alejados. Concretamente, el momento donde esta distancia es mayor es en julio. Por el contrario, el punto más cercano tiene lugar en enero. Entonces, ¿por qué hace calor en

verano?

La explicación es sencilla: las temperaturas casi no se ven afectadas por la distancia entre la tierra y el sol. Lo que realmente hace cambiar los termómetros es la inclinación de los rayos solares, que cuanto más perpendiculares son, más hacen subir las temperaturas.

-La Torre Eiffel crece

Algunos edificios y estructuras crecen en verano. El ejemplo más llamativo es el de la Torre Eiffel, de París, que cada verano puede llegar a crecer más de 15 centímetros. Esto se debe a que su estructura de hierro se expande con el calor.

-Se disminuye el consumo de alimentos

Las altas temperaturas del verano hacen que el organismo tenga que realizar un menor

gasto energético para mantener la temperatura corporal a 36,5 grados Celsius. Por ello, en verano nuestro cuerpo pide comidas líquidas, frescas y ligeras, porque necesita menos calorías.

-Los grillos funcionan como termómetros

Los grillos modifican su canto según la temperatura. Si los escuchas, significa que la temperatura es superior a 15 grados Celsius. A esa temperatura realizan unos 80 chirridos por minuto, mientras que a 21 grados aumenta hasta 120 chirridos.

Con esta información, puedes saber la temperatura atmosférica escuchando el cantar de los grillos: cuenta sus sonidos durante 25 segundos, divídelos entre tres y suma cuatro. Esa será la temperatura.

Para reflexionar

Hace muchos años existió un árbol de manzanas donde un pequeño niño solía jugar. El le tenía un gran amor, pues podía treparlo, le daba sombra y alimento. Pero con el paso del tiempo, el pequeño creció y nunca volvió a jugar alrededor del enorme árbol. Un día, el muchacho regresó y escuchó que el árbol le dijo:

-Estoy muy triste, juega conmigo.

Pero el muchacho le respondió:

-Ya no soy el mismo niño que solía jugar en el árbol. Ahora quiero juguetes y necesito dinero para comprarlos.

-Lo siento -dijo el árbol-. No tengo dinero, pero puedes tomar mis manzanas y venderlas. De esta manera tendrás dinero para tus juguetes.

El muchacho se sintió muy feliz y procedió a cortar las manzanas, las vendió y obtuvo el dinero. Entonces, el árbol fue feliz de nuevo. Pero el muchacho no volvió después de la venta de las frutas, por lo que el árbol volvió a estar triste. Tiempo después, el muchacho -ahora todo un hombre- regresó y el árbol se alegró de verlo. Le dijo:

-¿Vienes a jugar conmigo?

-No tengo tiempo para jugar -le contestó-. Debo trabajar para mi familia, pues necesito una casa para mi esposa e hijos. ¿Podrías ayudarme?

El árbol respondió:

-No tengo una casa para ti, pero puedes cortar mis ramas y construir una con mi madera.

El hombre cortó todas las ramas del árbol y, a pesar del sacrificio, esto hizo feliz al árbol. Sin embargo, después de haber construido su casa, el hombre no volvió y el árbol volvió a sentirse triste y solitario.

Un cálido día de verano el hombre regresó y el árbol preguntó con alegría:

-¿Jugarás conmigo?

-No. Estoy triste, pues me estoy volviendo viejo. Quiero un bote para navegar y descansar. ¿Podrías darme uno?

El árbol contestó:

-No tengo un bote, pero puedes usar mi tronco para que construyas uno, y así puedas navegar y ser feliz.

El hombre cortó el tronco y construyó su bote donde navegó por un largo tiempo. Después de muchos años, finalmente regresó con el árbol, pero este, preocupado, le dijo:

-Lo siento, ya no tengo nada que darte. No puedo darte sombra, manzanas ni madera.

El hombre respondió:

-Yo no tengo dientes para morder ni fuerza para escalar. También estoy viejo.

-Realmente no puedo darte nada -dijo el árbol con tristeza en sus palabras-. Lo único que me queda son mis raíces.

-Yo no necesito mucho en este momento, solo un lugar para descansar -contestó el hombre.

-Las viejas raíces de un árbol son el mejor lugar para recostarse después de tantos años.

El hombre se sentó junto a las raíces del árbol, y el árbol volvió a ser feliz.

Moraleja: Esta podría ser la historia de todos nosotros. El árbol son nuestros padres. Cuando somos jóvenes,

amamos a papá y mamá, y jugamos con ellos. Cuando crecemos, solemos olvidarlos, y solo regresamos a ellos cuando necesitamos algo o estamos en problemas. Pero no importa lo que nos agobie, ellos siempre están allí para darnos todo lo que puedan y hacernos felices. Quizás hayas pensado que el muchacho de la historia fue cruel contra el árbol, pero así somos muchos de nosotros. Valoremos a nuestros padres mientras los tenemos a nuestro lado, y si ya no están en este mundo, haz que la calidez de su amor viva siempre en tu corazón.



-¿Cuánto cuesta esta estufa?

-5.000 euros

-Pero, oiga, esto es una estufa

-No señor, es una estufa.

0000

-¿Por qué se suicidó el libro de Matemáticas?

-Porque tenía mu-

chos problemas.

000

En una farmacia:

Cliente: Necesito

vitaminas para mi hijo.

Farmacéutico: ¿Qué

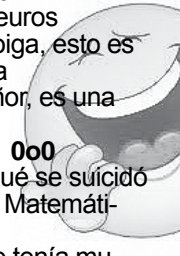
vitaminas? A, B, C, D,

¿cuál?

Cliente: ¡Ah!, da lo

mismo, todavía no

sabe leer.



El sueño de las plantas proteicas

● **Pese a su demostrada efectividad, los alimentos forrajeros con alto valor nutritivo como la Moringa, la Morera, la *Tithonia* y la *Creatylia* apenas son aprovechados por la ganadería en Guantánamo**

● **Por Julio César CUBA LABAUT**
Foto: Tomada de internet

El programa de fomento de plantas proteicas para incrementar el suministro de esos alimentos al ganado vacuno y porcino, con demostrada efectividad en el país, no ha avanzado con la celeridad requerida en Guantánamo debido, en parte, a la mentalidad importadora desarrollada en los últimos años.

La propuesta, diseñada por el Comandante en Jefe Fidel Castro, incluye el fomento de la Moringa como suplemento nutricional humano, la producción de semillas agámicas y botánicas de las plantas proteicas; la producción de pastos y forrajes, y la obtención de pienso para animales monogástricos y poligástricos.

Muy poco se ha hecho en el territorio más oriental para impulsar esos proyectos, que pudieran constituir una alternativa ante la imposibilidad de recibir "por tuberías", como antes, materias primas para la fabricación de piensos, por el recrudescimiento del bloqueo de Estados Unidos contra Cuba, la difícil situación financiera del país, y la crisis internacional provocada por la COVID-19.

Alcides Sáunders Vichi, especialista de ganadería en la Delegación provincial de la Agricultura, señaló como principales obstáculos para el programa la sequía que habitualmente golpea y destruye pastizales, la carencia de semillas, trabas burocráticas que impiden la entrega oportuna de tierras ociosas a los productores y la apatía y falta de sistematicidad de muchos ganaderos, entre otros inconvenientes.

Comentó que, como consecuencia de las limitaciones impuestas por el Período Especial disminuyó el riego en casi todas las áreas de la Empresa Pecuaria Iván Rodríguez, la de mayor peso en la ganadería en el territorio, lo que obligó a trabajar en seco, con muy bajos rendimientos, por lo que en lugar de prosperar, los incumplimientos comenzaron a ser frecuentes.

Dijo que las mencionadas dificultades provocaron la pérdida de interés en muchos de los ganaderos consagrados y la incorporación de otros sin conocimientos necesarios para impulsar la importante actividad, requerida de mayor entrega, sacrificio y amor.

"El retroceso del programa en Guantánamo es evidente, sin embargo, provincias como Las Tunas, con prácticamente las mismas condiciones y problemáticas que la nuestra, exhiben mayor cultura ganadera y mejores resultados en la protección de las áreas y la producción de semillas tras



A la provincia de Guantánamo le queda mucho camino por andar en el desarrollo de las potencialidades que brindan las plantas proteicas para la alimentación animal. En la gráfica un campo de moringa oleífera.

aplicar alternativas locales novedosas", reconoció.

El especialista recordó que al inicio del programa, cuando hubo maquinarias e insumos, las siembras fueron mayores, pero desde entonces hasta la fecha lo sembrado y cosechado ha sido insignificante. "Las pocas plantaciones gozadas, los animales las consumen directamente en los potreros.

"Aquí nunca se han sembrado áreas extensas para sostener la masa ganadera, que hayan sido cosechadas con máquinas, como se observa en otros lugares", apuntó.

Informó que hasta el año pasado no se había logrado prácticamente nada en la provincia, y en lo que va del presente fueron sembradas 44.6 hectáreas (ha) de Moringa, Morera y *Tithonia*, fundamentalmente en la Empresa Iván Rodríguez, ubicada en Niceto Pérez, uno de los municipios más azotados por la sequía.

Con el objetivo de ampliar las áreas dedicadas al cultivo de las especies, dicha entidad adquirió un millón de bolsos de nylon para el fomento de viveros en sus unidades, pero la falta de semillas de calidad conspira contra ese propósito.

La referida empresa cuenta, desde hace más de un año, con 46 sistemas de riego por goteo para beneficiar al menos una ha en cada unidad, y acercar el nutritivo alimento a los animales, sin embargo, solo ha instalado tres por falta de aditamentos para el completamiento de esos equipos.

Las restantes áreas sembradas se localizan en los municipios de Yateras e Imías, con cinco ha cada uno, y en menor cuantía en la Empresa Agroindustrial de Granos. "La carencia de combustible impidió sembrar parte

de las áreas previstas para el año", afirmó.

No obstante los inconvenientes, la provincia proyecta sembrar este año 140.9 ha, (más de 25 ubicadas en La Jabilla y Ciro Frías serán protegidas con riego), pero de acuerdo con el experto las simientes disponibles en la Unidad Empresarial de Base de Semillas (67 kilogramos de Moringa) alcanzan exclusivamente para 10 ha.

Frente a esa dificultad se ha insistido a las unidades estatales y productores individuales producir sus propias semillas, pero el resultado es irrisorio, a pesar de que el contrato define claramente la responsabilidad de los ganaderos con la creación de la base alimentaria para los animales, incluidas las plantas proteicas, como está establecido.

También se prevé adquirir, a más largo plazo, maquinaria para la cosecha y traslado de los nutritivos alimentos, ya que muchos ganaderos se oponen a sembrar grandes áreas para luego cortar las plantas con mochas, cargarlas a mano y llevarlas en carretas hasta los corrales.

Ciencia sin ecos

El Centro para el Desarrollo de la Montaña (CDM), institución guantamera con numerosos reconocimientos, ha contribuido a crear condiciones para el fomento de bancos de semillas de plantas proteicas y a su multiplicación, con el objetivo de garantizar parte de la alimentación animal.

Marisol Lafargue Savón, investigadora auxiliar del CDM, informó a *Lomerío* que utilizan tecnologías para producir posturas de Morera, *Tithonia* y Nacadero, de alta calidad y fácil adaptación a las condiciones climáticas de la provincia.

"Empleamos diferentes concentra-

ciones de microorganismos eficientes y biofertilizantes (Azotobáctera y Fosforina), obtenidos en el CDM y el Centro de Suelos en Guantánamo, respectivamente, con excelentes resultados", abundó.

"Explicó que han introducido posturas en formas productivas y fincas de campesinos para la creación de sus propios bancos de semillas y posterior multiplicación de las plantas forrajeras, pero la mayoría murieron después de sembradas al no recibir de aquellos la atención requerida.

A pesar de esa dificultad, recomendó a los ganaderos individuales y de entidades de la Agricultura, como la Empresa Iván Rodríguez, aprovechar al máximo las bondades que ofrecen las plantas proteicas como alimento animal y cumplir los planes de leche y carne, actualmente por debajo de los volúmenes contratados.

Revertir los resultados

Se desconoce con exactitud por la Agricultura las necesidades de alimentos proteicos para sostener la masa vacuna de la provincia, de las áreas para cultivarlos, así como de lo logrado y lo que resta por alcanzar. Ello demuestra el escaso interés prestado y el poco tiempo dedicado al importante programa en la última década.

Las delegaciones municipales de la Agricultura, las empresas agropecuarias y los presidentes de formas productivas, responsables de dirigir y organizar la estratégica tarea, deben ejercer mayor exigencia y control sobre las unidades estatales y productores individuales para lograr la adecuada selección, preparación y siembra de las áreas, atención sistemática de los cultivos, cosecha y destino final de los alimentos.

Tales acciones pudieran ayudar a revertir la crítica situación que presenta el programa en el territorio y, al mismo tiempo, contribuir al mejoramiento de los resultados de la ganadería, e incrementar las entregas de leche y carne a la industria.

Lo cierto es que, en el contexto que vive el país hay que mirar hacia dentro e incentivar programas como el de las plantas proteicas, de alto valor nutritivo, para alcanzar resultados superiores en el más corto plazo posible, pues resulta insostenible gastar cerca de mil millones de dólares anuales en la compra de trigo, soya y maíz para la alimentación animal.

El Presidente de la República de Cuba, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, ha enfatizado en la necesidad de generalizar el uso de las referidas especies para disponer de alimento animal a base de forraje y de materias primas para la elaboración de los piensos cubanos.

Si bien esta solución no resuelve el problema en su totalidad -ha dicho el mandatario-, constituye un complemento con potencialidades demostradas en muchos escenarios.