



Diversificarse es el camino

Así opina un destacado campesino acogido al Decreto Ley 300, quien dirige una finca cienfueguera de Excelencia Nacional del Movimiento de la Agricultura Urbana y Suburbana



Ahora José desarrolla con éxito el subprograma cunícola. FOTO DEL AUTOR

JULIO MARTÍNEZ MOLINA

CIENFUEGOS.—A juicio de José Rodríguez Lorenzo, la mejor opción para extraerle todos los beneficios potenciales a cualquier extensión de tierra consiste en diversificarse. Fiel a su doctrina, él siembra, cría e interviene en diversos subprogramas del Movimiento de la Agricultura Urbana y Suburbana.

Calificada de Excelencia Nacional por la dirección de dicho grupo, su finca El Mango, perteneciente a la Cooperativa de Créditos y Servicios (CCS) Jorge Alfonso, constituye un ejemplo. Producciones de cultivos varios, ganado mayor y menor, conejos, cerdos, abejas de la tierra y frutales, así lo atestiguan.

Amparado en el Decreto Ley 300 (el cual le permite sumar otras 13,42 hectáreas a semejante cantidad en su posesión desde el 2008, cuando se acogió al Decreto Ley 259), el campesino José utilizará sus nuevas áreas forestales para el silvopastoreo, afirma.

Sus resultados avalan el empeño de un hombre que le dedica a su finca cada uno de sus días, hasta el 31 de diciembre —“quien trabaja con animales vivos, sabe que es así”, dice—, pues en el 2012 entregó 165 toneladas de carne de cerdo, su mayor aporte histórico; 20 litros de leche diarios para la bodega del Consejo Popular de Paraíso, así como altos niveles de viandas y vegetales, entre otros renglones.

“Ahora estoy enfrascado en desarrollar los subprogramas cunícola y caprino, en coordinación con la dirección del Movimiento de la Agricultura Urbana y Suburbana, la Asociación Cubana de

Producción Animal y la Empresa de Ganado Menor”, prosigue el productor.

En pos de ello —asevera—, tengo la indispensable base alimentaria garantizada mediante la moringa, morera, *king grass* y el bejuco de boniato de variedades forrajeras, todo lo cual sembré aquí.

En su finca, José erigió un centro multiplicador del llamado conejo pardo cubano, del cual dice: “Es mi meta principal ahora”. Cuenta con 30 reproductores y cuatro sementales. Su tasa de 8,4 crías por parto es considerada muy elevada para estos animales.

Su otro fin en estos momentos consiste en impulsar el desarrollo de la cabra en tarima, que, según indica, permite la obtención de mayores cantidades de leche.

Además, respalda el subprograma de frutales, específicamente con las escasas o no tradicionales como la ciruela de diversos orígenes, durazno, uva americana, cañandong, granada, anón, pomarrosa, canistel y tamarindo. Agrega a lo anterior la polinización mediante la abeja melipona.

De igual manera, José emplea la excreta cunícola y vacuna como materia orgánica para sus cultivos de tomate, boniato, plátano, guayaba y maíz; al tiempo que da tratamiento a los residuales de cerdo mediante el sistema de biogás.

Este hombre, además, tiene aulas anexas, en su finca, del politécnico Francisco del Sol donde él asiste en cuestiones prácticas a alumnos de la especialidad de Agronomía; además de ayudar a los estudiantes de tercero y cuarto años de la Universidad Carlos Rafael Rodríguez, en igual perfil.

EN REFINERÍA ESPIRITUANA

Solución ambiental beneficiosa procesamiento de crudo cubano

La planta Sergio Soto, de Cabaiguán, es la única del país que se dedica exclusivamente a la refinación del petróleo nacional

Juan Antonio Borrego

CABAIGUÁN, Sancti Spiritus.—El inicio de la quema industrial de los gases tóxicos procedentes de la destilación al vacío, en la refinería Sergio Soto, abrió nuevas perspectivas para el procesamiento de crudo cubano en esta planta, única del país que trabaja exclusivamente con materia prima nacional.

Conseguida con la labor conjunta de la industria espirotuana, la Empresa de Ingeniería y Proyectos del Petróleo (EIPP) y el Centro de Investigaciones del Petróleo (CEINPET), todos pertenecientes al Ministerio de Energía y Minas, la solución no solo constituyó un alivio para los habitantes de la periferia cabaiguanesa, sometidos a los desagradables olores de dichas emanaciones, sino también para la industria, cuyo desempeño pendía de estrictas regulaciones ambientales.

Según precisó el ingeniero Léster Alain Alemán, director general de la refinería, ya se terminó el montaje de todo el equipamiento mecánico que contemplaba el proyecto —solo resta concluir la automatización del proceso, cuyos componentes se encuentran en la

industria— y se labora sin contratiempo alguno en la incineración de los gases contaminantes en el horno F-101, de la propia planta.

De acuerdo con la información ofrecida por el directivo, además de las evidencias a primera vista, un equipo del CEINPET monitoreó ocho puntos de la ciudad de Cabaiguán, en los que comprobó la prevalencia de niveles de contaminación dentro de los parámetros permisibles, criterio con el que coincide la Unidad Provincial de Medio Ambiente, del CITMA, también consultada por **Granma**.

En virtud de la solución alcanzada, la refinería espirotuana se mantiene procesando considerables volúmenes de crudo extraídos en la región occidental del país, con alto contenido de azufre, además de materia prima más ligera procedente de los yacimientos de Pina y Majagua, en Ciego de Ávila, así como de Jarahueca y Jatibonico, en Sancti Spiritus.

A partir de este suministro, la industria asegura producciones de líquido asfáltico AC-30, destinado en lo fundamental a la pavimentación de viales en las instalaciones portuarias del Mariel, diesel, nafta, fuel oil, sol-



La quema de los gases contaminantes asegura beneficios tanto para la población como para la industria. FOTO: VICENTE BRITO

vente reductor de viscosidad para el trabajo en los propios pozos petroleros y un corte lateral para la elaboración de otros derivados.

A pesar de contar con una tecnología mayoritariamente envejecida y de lo costoso que resulta el acopio del crudo a procesar en pozos muy dispersos, la Sergio Soto exhibe saludables indicadores de eficiencia y una creciente participación en proyectos de sustitución de importaciones.