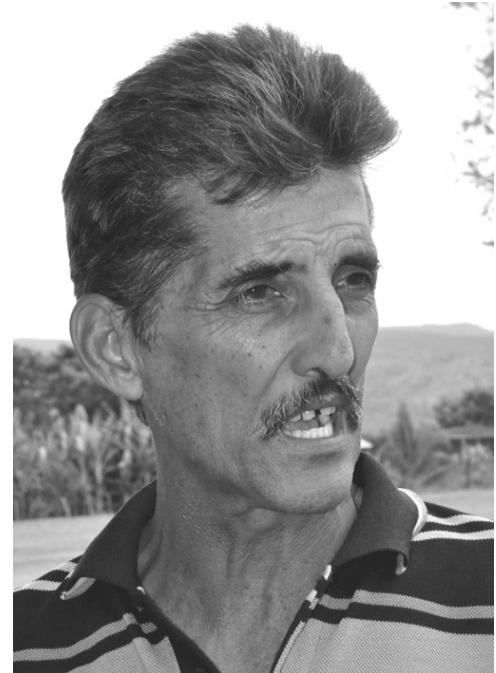


# Una flor de oro

**LA CONOCIDA FLOR MARAVILLA PUEDE SUSTITUIR EL 40 POR CIENTO DE LA SOYA QUE CUBA IMPORTA, Y SU TORTA DESTINARSE AL ALIMENTO ANIMAL**

Por ANAÍS HIDALGO RODRÍGUEZ  
Fotos RAFAEL MARTÍNEZ ARIAS

**A**UNQUE el cultivo de girasol inició en Granma en 1987, no fue hasta inicios de 1990, con la introducción de una variedad de Rusia, que los pilonenses sopesaron la verdad de esta planta herbácea. Entonces, la precaria preparación del personal llevó a pérdidas irre-



Jesús Domenech Castillo

parables de cosechas, que, por desconocimiento, se recogieron, incluso, verdes.

Hoy no desisten en su cultivo y lo asumen no solo con más experiencia, sino también con ciencia y técnica. Jesús Domenech Castillo (El Mellizo), especialista del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (Cictma) en ese municipio, ha zancajeado las faldas y las cimas de su terruño, buscando adeptos de la citada oleaginosa, y experimentando otros beneficios del cultivo, por eso, puede hablar con propiedad sobre la utilidad del girasol.

"El evidente cambio climático obliga a buscar cultivos que se adapten a la sequía, resistan plagas, enfermedades y altas temperaturas, como el girasol, que requiere pocas labores de atención cultural", afirma Domenech Castillo.

Como ejemplo, cita que, recientemente, en una cooperativa de producción agropecuaria de Sevilla, a dos hectáreas de girasol le dieron la primera chapea a los 37 días, y promedió 15 quintales de semilla por hectárea, sin tratamiento alguno.

"Hemos experimentado en la interseñura con frijol, con buenos resultados. También se adapta a cultivos de boniato, yuca, maíz y sorgo.

"El girasol es una planta de barrera que, además, llama a los insectos polinizadores a cientos de metros. Realicé un estudio sobre el elenco de visitantes florales a esta mata, de ellos, solo cuatro son plagas, los otros, benéficos.

"Un apicultor en la vertiente sur del territorio, que lo intercaló entre sus colmenares, acopió ese año 130 kilogramos de miel por colmena. Como resultado, la polinización aumentó en



un 20 por ciento la producción de aceite, porque el grano no se puso vano", expone el infatigable investigador.

Estudios de la Universidad Marta Abreu, de Las Villas, avalan su empleo en la producción de forraje de alta calidad, con una gran cantidad de proteínas por hectárea.

La investigación arrojó que una hectárea de girasol en secano y sin fertilización, como media, produce 1,4 toneladas de grano; 1,5 de forraje; 0,6 de pienso y 350 litros de aceite.

Hace 14 años la CPA Mártires de Sevilla, de Pilón, experimentó la siembra de girasol. Desde entonces, no la ha abandonado.

"Teníamos una situación crítica con el suministro de grasa para elaborar los alimentos a los cooperativistas. Por iniciativa de El Mellizo, sembramos algunas hectáreas de girasol y con esas nos autoabastecemos de aceite, a tal punto que, en ocasiones, vendemos al campe-

sinado los excedentes; la torta la ligamos con pienso para sustentar 200 gallinas reproductoras", explica Antonio Cuello Fonseca, quien asegura que con tecnología de secano han cosechado una tonelada de granos por hectárea.

## VALORACIONES

Incuestionables son los valores agregados de este cultivo. Sin embargo, resulta paradójico que actualmente, en Pilón, 200 quintales de semilla colectadas, que no constituyen interés de Labiofam, estén a punto de parar en boca de los animales sin haberseles extraído el aceite.

¿Por qué no crear un grupo multidisciplinario en Granma para potenciar un cultivo tan resistente y rentable? Un proyecto en el cual converjan, armónicamente, la Empresa de semillas con sus especialistas, la Apicultura, Cultivos Varios, la Industria, y el Comercio. Quién quita que a pesar de los trastazos, finalmente tomemos al girasol por los pétalos. Al menos, de semillas disponemos.

## Alcanzar sus metas sin importar obstáculos



Por LESLIE ANLLY ESTRADA GUILARTE  
Foto RAFAEL MARTÍNEZ ARIAS

Enclavada en Manzanillo, la Empresa de Medios de enseñanza se fundó en 1990, y debido a los embates económicos del período especial, en la década de los años noventa del siglo precedente, algunas áreas quedaron sin terminación. Se diseñó en aquellos momentos para la producción de juegos didácticos, entre otros materiales de apoyo, luego su objeto social fue variando.

Perteneciente al Grupo Empresarial del Ministerio de Educación, en la actualidad esa entidad produce mobiliario escolar, material gastable (plastilina, goma de pegar y lápices), entre otros artículos, que son distribuidos en varias provincias del país.

### A PESAR DE LOS CAMINOS ESCABROSO

"La entidad integrada hoy por ocho unidades empresariales de base tuvo su mejor año productivo en 2010, con ocho millones 600 mil pesos", dijo Arbel Nogueras Fuman, director adjunto. Los dirigentes del lugar afirman que cum-

plen con sus principales indicadores económicos, y en este 2015 tienen como reto conseguir similares resultados en valores que en 2010.

Sin embargo, para lograr ese propósito han sorteado varios obstáculos, fundamentalmente con la entrada de materia prima en los primeros meses: "Sufrimos atrasos en la entrada del cartón, que se importa desde China, además, nos afectó el almidón de maíz para la goma de pegar y el carbonato de calcio para la plastilina", expresó Nogueras Fuman.

Una de las áreas con mayor afectación es el taller de producciones plásticas, que ha disminuido su disponibilidad técnica de 16 máquinas a una, pues las innovaciones de los trabajadores no resuelven ya la ausencia de piezas de repuesto.

Para solucionar, en alguna medida, esa situación, esperan por una inversión, ya aprobada, que inicialmente consistirá en la entrada de seis nuevas máquinas chinas.

"Así, se le irá dando vida al taller que mantuvo a la fábrica sin interrumpir sus labores en los años más duros del perío-

do especial, hasta que llegó la parte del mueble. Con esa revitalización podríamos ir pensando en hacer reglas, cartones, semicírculos", explicó Nogueras Fuman.

Hasta el cierre de agosto sobrecumplían las ventas y la producción en valores, asimismo, garantizaron los principales muebles para el comienzo del curso escolar, y continúan la tarea para sustituir el mobiliario deteriorado en las aulas. Para este período fabricaron 20 millones de lápices que se distribuyeron en todo el país, y aseguraron ese recurso para la presente etapa.

La calidad es una de las obligaciones fundamentales, y los trabajadores se esmeran para que el producto final tenga todos los requisitos. Sin embargo, los problemas para almacenar atentan contra esa exigencia, pues muchos de los muebles están acumulados a la intemperie, porque no cuentan con espacios para guarecerlos.

A pesar de los obstáculos, allí solo piensan en producir más y aportar. Los estimula el compromiso de que este año, al igual que los anteriores, alcanzará sus metas.



Fundado el 10 de octubre de 1977. Director: Eugenio Pérez Almarales. Jefa de Información: Gisel García González. Jefa de Redacción: Odalis Blanco González. Administrador: José Manuel Alarcón Contreras. Diseño y realización: Lázaro Millán Aguilera y Yamisels Jorge Vega. Corrección: Iliana Martín Pérez, Elisa Aguilar Corrales y Alina Maillo Fonseca. Periódico La Demajagua, Amado Estévez y Calle 10, reparto Roberto Reyes, Bayamo, M.N., Granma. CP. 85195. Teléfonos: 42-4221 y 42-2036. E-mail: cip225@cip.enet.cu. INTERNET: www.lademajagua.co.cu. Impreso en el Combinado de periódicos José Miró Argenter, Holguín.