

COMISIÓN AGROPECUARIA SE REÚNE EN SONÁ

Con el objetivo de integrar las entidades del Estado, la Asamblea de Diputados y los productores, se instaló en los predios de la Feria de Veraguas en Soná, la reunión de la Comisión de Asuntos Agropecuarios.

El Encuentro se escenificó ante los productores de la región, aprovechando el evento ferial donde se analizaron diversos temas del acontecer agropecuario con el fin de buscarle solución a las necesidades del sector. Instituciones afines con el agro tales como, MIDA, ISA, IMA, BDA e IDIAP, entre otros, asistieron junto al equipo de trabajo de la Asamblea de Diputados para consensuar la agenda sobre lo que se implementará, y de esta forma darle respuesta al sector y tener una visión general sobre las prioridades, así lo afirmó el Presidente de esta Comisión, el H.D. Tito Rodríguez Mena.

Temas como trazabilidad, nuevas pólizas agropecuarias, la disposición de semillas, las políticas de mercado y otros problemas que aquejan a los productores, se discutieron en un ambiente de interrogantes y respuestas, pero de propuestas cónsonas con la realidad.

El Presidente de la Comisión de Asuntos Agropecuarios llevará un borrador de todo lo planteado, a la asamblea para que el mismo sea analizado conforme a las necesidades y así darle forma y responder a las mismas de la manera más rápida.

El trabajo coordinado que se está haciendo beneficia a todos los productores, pero es un compromiso continuo que se está marcando con este tipo de encuentro para que se conozcan las propuestas estatales y las alternativas en cuanto a herramientas y recursos con que se cuenta para mejorar la producción.



Dr. Paulo Ducasa
Director del IDIAP

HIDROPONÍA EN EL ENCUENTRO AGROPECUARIO DEL SECTOR ESTE



La iniciativa y creatividad de los técnicos del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), para proponer actividades y temas de investigación, no solamente generan tecnología sino que también la transfieren, haciendo la extensión directa a los productores, proyectando la institución como el primer eslabón en la cadena de la producción agropecuaria. El concepto de la hidroponía o cultivos sin el uso de suelos, fue presentado en el Encuentro Agropecuario, realizado en El Naranjal, Chepo.

Es una alternativa para producir cultivos saludables, involucrando plantas con algún soporte como arena, grava o carbón, y las plántulas son alimentadas mediante una solución de nutrientes (sales minerales), que se les suministra mediante agua de riego.

Esta técnica permite realizar cosechas en períodos más cortos que la siembra tradicional, y los alimentos presentan mejor sabor y calidad, además de una mayor homogeneidad y producción, conjuntamente con un ahorro en el uso del agua de riego en época seca.

La inclusión de estos elementos y su ejecución en los procesos de transformación agrícola, significa una revisión de las formas de acción y la adopción de nuevas prácticas de investigación para elaborar y rediseñar la innovación, la que no solo involucra a los agricultores únicamente, sino a la diversidad de tipos de conocimiento expresados en diferentes formas o prácticas relevantes para el desarrollo rural.

Esta nueva modalidad permite la disminución de los problemas relacionados con las enfermedades inherentes a las raíces, esto reduce la aplicación de plaguicidas, utilizando entonces, sustancias orgánicas repelentes, lo que le permite al productor mejores cosechas y la protección del ambiente. La trilogía hidropónica fue expuesta como un sistema de raíz desnuda, orientada a la siembra de perejil, culantro y tomate, el sistema hidropónico en sustrato, estuvo dirigido a la conservación de ajíes y el sistema hidropónico en solución, permite el control del PH, mayor precocidad en los cultivos y por añadidura, la posibilidad de varias cosechas al año.



Hidroponía es la práctica de cultivar sin tierra en sustrato o en solución nutritiva algunas hortalizas: vegetales y legumbres.



LIMÓN GIGANTE EN EL IDIAP

En la finca experimental del IDIAP, en Ollas Arriba, ubicada en Capira, funcionarios del Laboratorio de Química y Toxicología Agropecuaria, realizan estudios sobre los aceites esenciales de plantas medicinales, entre ellas el denominado Limón Gigante.

Los técnicos han enfatizado en la importancia de realizar un programa de fertilización basado en el análisis de los suelos, considerando la topografía y el uso que se ha dado al terreno, en el área seleccionada.

Luego de los estudios correspondientes, se pudo determinar que los suelos presentan muy buena permeabilidad, con un PH en un rango que oscila entre 7.2 a 7.5 y una manifiesta riqueza de materia orgánica, lo que se complementa con un buen drenaje.

Las diversas variedades de cítricos presentan exigencias propias de cada especie, de acuerdo a los suelos, ambiente y al clima. Este tipo de limón, según las investigaciones realizadas, se adapta muy bien a sitios calientes y noches frescas, lo que acentúa la calidad interna del fruto.

Este programa que desarrolla el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, (IDIAP) permite la selección del material de siembra, que se puede propagar a partir de semilla, vegetativamente o combinando ambos sistemas, lo que sirve para identificar plántulas élites que serán comparadas con aquellas que el productor usa de forma cotidiana.

El sustrato es un material inerte que funciona como anclaje o sostén de una planta en desarrollo en un cultivo hidropónico.

EL AGRO RESALTA EN FERIA DE LA CHORRERA



Los resultados y la evaluación de cultivos en la quincuagésima tercera versión de la Feria Internacional, Industrial, Comercial, Artesanal y Folclórica de La Chorrera, por lo que este año el sector agrícola, así como el pecuario traen una muestra de la innovación en este tema.

El IDIAP como institución garante de la investigación agropecuaria del país, presentó temas innovadores en su pabellón dentro de la feria para los productores y visitantes del sector oeste.



Una demostración de los últimos avances en recursos genéticos, agricultura urbana, producción y seguimiento agronómico de cultivos y variedades de pastos para el ganado, entre otros, complementaron la gama de cultivares con los que el productor del área lidia cotidianamente.

Técnicos e investigadores de la institución, atendieron las consultas de los productores, como un servicio institucional agropecuario dentro de la feria para dar respuestas a las interrogantes sobre algunos tópicos relacionados con la producción de alimentos, utilización del recurso hídrico, sistemas silvopastoriles, seguimiento agronómico y el cuidado al ambiente entre otros. Toda esta atención, según técnicos del IDIAP, se brindó acompañada de información impresa detallada y material didáctico, destacando los diferentes rubros a los que se refiere en el sector agrícola.



IDIAP CAPACITA A PRODUCTORES DE DARIÉN SOBRE CULTIVO DE MAÍZ

Productores de la provincia de Darién, coordinados por el Subcentro de Santa Fé, bajo la dirección del Dr. Luis Saldaña, Director del CIA Central, Dr. Alberto Perdomo, están recibiendo por parte de técnicos del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, (IDIAP) capacitaciones sobre la selección de semillas validadas por la institución, sobre la forma de sembrar y la distribución de regadíos en el cultivo de maíz identificado como IDIAP-M-0512, el cual es un nuevo híbrido de grano amarillo.



Este cultivar representa una evolución en el mercado de semillas del país, es excelente para consumo humano y para las empresas procesadoras de piensos para animales. De igual forma, por su alta productividad de biomasa y mazorca, este maíz puede ser utilizado en la confección de silos para consumo animal y para la producción de abono orgánico.



Otras dos variedades sintéticas, el IDIAP-QM-12 e IDIAP-QM-14 fueron seleccionadas para los sistemas de producción a chuzo tradicional, en lugares donde el nivel tecnológico es nulo o para implementar el sistema a chuzo mejorado, en donde se utilicen abonos químicos y herbicidas para el control de malezas.

Las capacitaciones también van dirigidas a demostraciones del manejo de plagas, entre las que sobresalen las hormigas y la gallina ciega, conjuntamente con un muestreo de suelos y su conductividad, basado en un proyecto de fertilización que orienta específicamente sobre la forma como se deben tomar las muestras para ser enviadas al laboratorio, considerando la topografía y los rubros que se hayan estado sembrando.



Las semillas de maíz que han sido estudiadas por el IDIAP, representan una garantía para los productores de este grano por la eficacia en su germinación y el importante aporte nutritivo que da a los consumidores.

PLANTA DE SECANO DE ARROZ INICIA OPERACIONES EN ARENAS DE MARIATO

La planta de secano para semillas de arroz, instalada en la región de Arenas de Mariato, provincia de Veraguas, inició operaciones de secano de este importante rubro. Productores de esta zona arrocera tenían que viajar hasta Santiago o Divisa para llevar a secar sus cosechas, por lo que el IDIAP ha puesto a operar esta planta, dando una respuesta inmediata a los pequeños y medianos productores y multiplicadores de semillas del área.

Unos quinientos quintales de arroz para semillas, recién cosechadas, ya han pasado el proceso de selección y acondicionamiento a través de esta planta de secano, por lo que se espera paulatinamente ir mejorando las condiciones del servicio con el fin de satisfacer la demanda en su totalidad.



La región de Arenas de Mariato, Quebro, Angulón, entre otras, son tierras aptas para la producción de arroz, por lo que se le estará facilitando además de la planta, otras herramientas que le brindan al productor una mayor eficiencia en cuanto a la siembra y cosecha de este producto.

CAMBIO CLIMÁTICO, NUEVO PARADIGMA AGRÍCOLA



El Sistema de Integración Centroamericano de Tecnología Agrícola (SICTA), conformado por Costa Rica, Belice, El Salvador, Guatemala, Honduras, Panamá, México y República Dominicana, conjuntamente con el Instituto Interamericano de Cooperación para la agricultura (IICA) y apoyado por el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), llevaron a cabo el 24 y 25 de enero un taller regional, para construir liderazgo en la gestión de la innovación tecnológica agropecuaria aplicada al proyecto denominado: Adaptación de maíz y frijol al cambio climático.

Con el aporte de los investigadores, miembros de las redes regionales del maíz y del frijol del SICTA, se podrá identificar, evaluar, desarrollar y contribuir a la seguridad alimentaria y bienestar de las comunidades y productores vulnerables de América Central y República Dominicana, mediante los análisis por país, en el nuevo paradigma agrícola.

El propósito de este cónclave, fue desarrollar estrategias de gestión para fortalecer la adaptación de los dos cultivos prioritarios y proveer a los agricultores de cada país, con alternativas sostenibles y relevantes para cada comunidad, diseñando e implementando estrategias de adaptación al cambio climático; incluyendo la generación y trasmisión de conocimiento para mejorar los impactos de la investigación e implementación de los conceptos metodológicos.

Los proyectos cumplen distintas funciones en el proceso de innovación, como lo es el caso que nos ocupa, las redes temáticas de maíz y frijol fueron tratadas con capacidades reforzadas para que generen acciones conjuntas que proveerán la adaptación del germoplasma al cambio climático, pues poseen características de alta productividad, así como resistencia y tolerancia, tanto a la humedad como al calor.

IDIAP Y PRODUCTORES, GARANTIZAN 100% DE SEMILLA EN CATEGORÍA REGISTRADA

Para proveer la semilla certificada que requieren los productores en rubros prioritarios como los son el arroz, maíz y frijol, el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), trabaja con productores multiplicadores de semilla registrada, a los cuales se les suministra la semilla en calidad de básica, para la producción de semilla registrada y posteriormente certificada, que es la que deben usar los productores.

El Ing. Ladislao Guerra M., Director Nacional de Productos y Servicios del IDIAP, como encargado del programa de semilla básica y registrada, realiza constantes capacitaciones dirigidas a productores multiplicadores para garantizar el buen manejo de estas semillas, para que cuenten con la mayor pureza.

“En maíz, se están multiplicando dos variedades comerciales, dos variedades biofortificadas y un híbrido”

En arroz, señala el Ing. Guerra, se han realizado trabajos conjuntos entre el IDIAP y productores, que han permitido producir 6,500 quintales de semilla registrada, suficiente para garantizar el 100% de la semilla certificada que se requiere para la siembra nacional de arroz.



“En maíz, se están multiplicando dos variedades comerciales, dos variedades biofortificadas y un híbrido; hemos aumentado de 2,000 quintales de semilla certificada a 6,000 quintales en un lapso de dos años”, declaró el Ing. Guerra, resaltando que “esto es posible gracias al apoyo de productores multiplicadores de Azuero y Chiriquí”.

“Se tiene contemplado para el 2013 la liberación de cuatro variedades de maíz, tres de grano de color amarillo y uno de color blanco. Se destaca que una de las variedades de grano amarillo es tolerante a períodos de sequía, variedad generada tomando en cuenta el cambio climático. Ya se tienen establecidas las semillas certificadas en campo, para garantizar su disponibilidad en los meses de agosto y septiembre, época de siembra de este cultivo”, resalta el Ing. Guerra.

En frijol, el IDIAP multiplica las variedades IDIAP R2 e IDIAP R3, utilizadas tradicionalmente por los productores de poroto con excelentes resultados, mientras que las cuatro últimas variedades liberadas, dos biofortificadas y dos de alto rendimiento, se encuentran en el proceso de multiplicación de semillas y próxima distribución a las asociaciones de productores.

Cada vez son más los productores que toman conciencia sobre la importancia del uso de semillas certificadas; producto más sano, libre de plagas y enfermedades, lo cual garantiza el éxito de la producción en estos rubros.



Se están multiplicando 6 variedades de arroz, entre ellas IDIAP FL-106-11 e IDIAP-FL-137-11, dos últimas variedades liberadas por el IDIAP y de gran aceptación por parte de los productores por su productividad, calidad de grano y tolerancia a enfermedades.

INVESTIGADORES AGROPECUARIOS SE CAPACITAN SOBRE EL TPC



Con el fin de conocer a cabalidad todos los pormenores sobre el Tratado de Promoción Comercial entre Panamá y Los Estados Unidos (TPC), técnicos e investigadores del IDIAP, participaron de una jornada de capacitación dictada por especialistas del MICI.

El IDIAP entra a la cadena de procedimientos, como garante de la investigación agropecuaria del sector público

Existen muchas aristas sobre el tema que tiene que ver directamente con el sector agropecuario y sobre la producción de semillas y alimentos sanos (libres de enfermedades), derivadas de las plagas que afectan a los cultivos y de mala germinación de las semillas.

Es importante que de cara a la demanda de productos alimenticios que se van a exportar, se establezcan reglas claras sobre las normativas en cuanto a la producción y manejo de cada rubro.

El IDIAP entra a la cadena de procedimientos, como garante de la investigación agropecuaria del sector público, por lo que la capacitación de sus técnicos e investigadores juegan un rol importante en los acuerdos recíprocos entre ambos países.



Panamá exporta a Estados Unidos una gama de productos agrícolas, así como pecuarios, entre ellos productos cárnicos, todos a través de procesos y normas previamente establecidas en el mencionado tratado.

ENTREGA DE PLACA - CHIRIQUÍ



El Dr. Paulo Ducasa, Director General en compañía del Ing. Luis Hertentains, Director de CIA Occidental, hacen entrega de placa de reconocimiento al Patronato de la Feria de La Candelaria - 2013. Recibe el Ing. Ricardo González, Presidente del Patronato.

IDIAP INSTRUYE SOBRE CRUZAMIENTO EN GANADO

Como mecanismo para difundir las tecnologías generadas sobre cruzamiento genético en el ganado bovino, el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) exhibió ganado puro y cruzado durante la realización del juzgamiento de ganado europeo en la Feria de la Candelaria, realizada en el distrito de Bugaba, área altamente ganadera de la provincia de Chiriquí.

“Presentamos núcleos puros de la raza Brahman evaluados en la Estación Experimental del IDIAP en Gualaca, “Carlos M. Ortega”, ya que la base de la ganadería nacional está fundamentada en el cebuino, donde la raza Brahman representa un 70%”, declaró el Ing. Roderick González, investigador pecuario del IDIAP.

Resaltó que es “fundamental saber el comportamiento de los Brahman, y así aplicar un programa de mejoramiento del mismo, debido a que es la raza base para realizar los cruzamientos en el trópico, porque son animales adaptados y donde se obtienen mejores resultados al hacer los cruzamientos”.

Ante los productores que se congregan tradicionalmente en este tipo de eventos pecuarios, se presentaron los esquemas de cruzamiento utilizando razas con habilidad maternal, altamente productoras de leche como la Simmental, Charolaise y Herford, entre otras.

En el aspecto cárnico para aumentar la calidad de este producto, los investigadores recomendaron utilizar razas especializadas en esquemas de cruzamiento terminales como Senepol, Blonde d’ Aquitaine, Limousine, Angus o Wagyu, según sean las exigencias del mercado donde algunos prefieren carnes más magras o con gran marmoleado. También dentro de los animales cruzados, se presentaron razas sintéticas como el Brangus y el Beefmaester que se pueden utilizar como razas puras.

Para aquellos mercados especiales resaltaron la raza Wagyu, donde mercados internacionales, especialmente asiáticos, llegan a pagar entre B/.100.00 a B/.350.00 por kilo de carne de esta raza.

En nuestro país se utilizan generalmente ocho razas de ganado destinadas principalmente a la producción de carne, sin embargo, el IDIAP evalúa unas 12 razas donde se han estimado cruzamientos para determinar cuáles han aportado mejores resultados tanto en los aspectos productivos, como en calidad.

PATRONATO DE NUTRICIÓN E IDIAP ACUERDAN CONVENIO

Reafirmando el compromiso del Gobierno Nacional a través del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), de promover y adoptar acciones, estrategias y programas que permitan superar situaciones de exclusión social, desigualdad, pobreza y desnutrición, se reunió la Junta Directiva del Patronato de Nutrición, bajo la presidencia del Ing. Juan A. Castroverde con el Dr. Paulo Ducasa, Director General del IDIAP, para firmar un convenio de cooperación entre ambas instituciones.

Durante este encuentro, se reiteró el compromiso institucional con las comunidades y la población en general para mejorar la calidad de vida, condición y posición en el conglomerado nacional, con políticas públicas de igualdad de oportunidades y equidad de género.

Este convenio permite acordar objetivos específicos para mejorar la nutrición de la población que atiende el Patronato, con cultivos nutritivos de alta calidad y en suficiente cantidad. Para lograrlo, este acuerdo interinstitucional capacitará a las familias en la selección de semillas, siembra y cosecha de alimentos para su consumo, con asistencia técnica continua, mediante el principio de aprender—haciendo, que consiste en prácticas dirigidas por los especialistas y que involucran a los beneficiarios, pues el IDIAP, además de promover tecnología, mantiene estrechos vínculos con los productores para ofrecerles la formación agropecuaria pertinente.



IDIAP Y PRODUCTORES REALIZAN PRIMERA SIEMBRA DE SEMILLA DE PAPA NACIONAL

Como un hecho histórico para el cultivo de papa, se cataloga la primera siembra de semilla de este rubro producida en Panamá, ya que toda la semilla certificada se importaba de Estados Unidos y Alemania, declaró el Dr. Paulo Ducasa, Director General del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP).

“Esta siembra representa los resultados del programa de multiplicación de semilla de papa que realiza en IDIAP y hoy estamos apreciando los resultados de arduos años de investigación”, resaltó el Dr. Ducasa.

Como pionero en esta actividad está el señor Aristides Araúz, productor de papa y hoy multiplicador de semilla quien sembró 3,800 mini tubérculos de semilla básica para obtener semilla registrada. Luego de la multiplicación se podrá ofrecer a los productores en categoría certificada.

“Estos mini tubérculos fueron sembrados en tierras vírgenes del área de Volcán, tierras altas de la provincia de Chiriquí, donde anteriormente no se cultivaba nada, ya que para producir semillas se requiere un área sana” señaló el productor, destacando que igualmente debe tener seguimiento por parte del Comité

Nacional de Semillas, quienes deben garantizar que se sigan las normas establecidas para su multiplicación.

Como productor, Aristides Araúz considera que “produciendo nuestra propia semilla se bajaría el costo de producción de la semilla certificada de papa, por la cual pagan actualmente aproximadamente B/.70.00 (setenta dólares) por quintal”.

Anualmente productores de Cerro Punta importan aproximadamente 6 contenedores de 500 quintales cada uno por año.

“Esta siembra es el inicio del autoabastecimiento de la semilla de papa para Cerro Punta”, señaló el Dr. Arnulfo Gutiérrez, quien ha realizado las investigaciones oportunas para hacer posible esta multiplicación de semilla en nuestro país.

Utilizando la biotecnología mediante la aplicación de la técnica del Sistema Autotrófico Hidropónico (SAH) y trabajos en campo, el IDIAP logró que en Panamá se logre producir y multiplicar propia semilla de papa.



ACTUALIZACIÓN EN RUBROS BIOFORTIFICADOS

Con la participación de especialistas del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, (IDIAP) Consultores de Harvest Plus LAC y un equipo de nutricionistas, se realizó un Seminario-Taller para la elaboración de la línea basal para arroz y frijol biofortificados.

El desarrollo del perfil orientado a estos dos rubros permitirá la identificación, desarrollo y distribución de germoplasma mejorado y adaptado de para contrarrestar los efectos del cambio climático y los impactos en los mismos; esto aportará significativamente para contribuir con la reducción de la pobreza, al fortalecimiento de la seguridad alimentaria y al bienestar de las comunidades rurales del país.

El esquema conceptual de este taller busca la generación de nuevas tecnologías y prácticas agrícolas con la operatividad de los consorcios de innovación, la validación de los resultados a nivel del pequeño productor y el diseño de una estrategia regional para investigación, que involucra los diferentes centros del IDIAP y sus estaciones experimentales orientadas a desarrollar actividades de generación y transferencia de tecnologías en rubros potenciales en sus respectivas áreas de influencia, incluyendo la introducción de plántulas alternas de potencial productivo.



Así mismo, será de mucha relevancia la construcción de una base de datos de la información climática obtenida por cada centro investigativo, detallando los registros de precipitación y temperatura en las áreas seleccionadas, la clasificación de la semilla básica del material de ambos cultivos, y sobre todo, la implementación de esquemas de producción local de semilla en cada comunidad, con características de alta productividad, resistencia y adaptabilidad al cambio climático.

Esto hará posible producir más y mejores productos y a un costo menor, así como mantener la biodiversidad y el manejo sostenible de agua, tierra y bosques.



Los Biofortificados son los granos o productos con nutrientes que contribuyen a complementar una alimentación rica en minerales que en algunos productos están ausentes.

IDIAP EN EL ENCUENTRO AGROPECUARIO DEL SECTOR ESTE

La vitrina del sector agropecuario en su XXXIV versión y que corresponde al Encuentro Agropecuario, Artesanal y Folklorico, se desarrolló del 10 al 13 de enero en El Naranjal, Chepo. Este acontecimiento fue propicio para un despliegue de tecnologías por parte del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) que con una visión integradora, vincula la producción y el enfoque empresarial.

El aprovechamiento de la agrobiodiversidad de los diferentes rubros, está orientada a identificar variedades locales que puedan tener mejor comportamiento hacia condiciones de sequía, mejor arquitectura de las plantas, mayor rendimiento y tolerancia a problemas de plagas y enfermedades. Bajo estos conceptos, se presentaron diferentes cultivos con cubierta de plástico entre ellos, Tomate IDIAP T9, Pimentón IDIAP 149 y Zapallo en sus dos variedades, Centenario y Zapallo 98.

Esta forma de cultivar representa una manera diferente para mantener y controlar la maleza, temperatura, vientos y el agua en el crecimiento de estos alimentos.

Como parte de las innovaciones tecnológicas, se presentaron cultivares en producción hidropónica tales como perejil, culantro y tomate



Los técnicos institucionales presentaron parcelas de arroz en fangueo en 4 diferentes variedades, para que los productores pudiesen ver el proceso investigativo desde la selección de las semillas hasta su fase de corte. Este desarrollo de germoplasma mejorado de arroz, para los sistemas comerciales y a chuzo, busca liberar una variedad de arroz cada dos años.

Como parte de las innovaciones tecnológicas, se presentaron cultivares en producción hidropónica tales como perejil, culantro y tomate en los diferentes sistemas a saber: Sistema hidropónico de raíz desnuda, sistema hidropónico en sustrato y sistema hidropónico en solución.

En corrales se presentaron ovinos y caprinos con una identificación en folletos ilustrativos que definen el manejo del cordero, utilización de diversas alternativas de alimentación, desparasitación, control de enfermedades y cruces genéticos entre las razas Katahdin y la Dorper que son la de mayor producción de carne.

Presentaron cultivares en producción hidropónica tales como perejil, culantro y tomate en los diferentes sistemas a saber: Sistema hidropónico de raíz desnuda, sistema hidropónico en sustrato y sistema hidropónico en solución.

*Alimentos reguladores:
Tomate, pimentón, apio,
culantro, perejil, acelga,
cebollina, repollo, pepino,
lechuga, espinaca o
mostaza entre otras.*

LAS VARIETADES IDIAP FL 106-11 Y LA IDIAP FL 137-11, “UN COMPROMISO CON EL SECTOR AGRÍCOLA PANAMEÑO”



En el marco de la cuadragésima segunda feria Turística Folclórica, Artesanal y Agropecuaria de Veraguas en Soná, el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) reunió a unos 30 productores independientes de arroz para que conocieran las bondades de las variedades IDIAP FL 137-11 e IDIAP FL 106-11 liberadas en el 2012 en el Centro de Investigación de Recursos Genéticos de Río Hato.

Según señaló el Ingeniero Alberto Barahona, investigador del IDIAP, estas variedades de ciclo precoz, presentan alta tolerancia a las principales enfermedades que afectan a este cultivo, como la Piricularia, Rhyzootonia, bacteriosis y al ácaro “Spinki” entre otras.

En cuanto a producción, estas variedades presentan un excelente potencial de rendimiento que está entre los 115 hasta los 140 qq/ha.

Las mismas responden a las necesidades de los productores, como una alternativa más para aumentar la productividad de sus parcelas a nivel nacional, ya que presentan una buena adaptabilidad y estabilidad en las diferentes localidades arroceras del país (Chiriquí, Bocas de Toro, Veraguas, Herrera, Los Santos, Coclé y Panamá).

Actualmente, los productores inscritos en el Comité Nacional de Semilla, están multiplicando estas variedades para obtener semilla certificada que esté disponible para los productores de arroz comercial. Al concluir esta jornada de capacitación, el Director General Paulo Ducasa, procedió a la donación simbólica de ambas variedades a los productores de las diferentes localidades de Soná: Cañizal, El Pito, San Lorenzo, Farfán y San Andrés, entre otras.

EN LA FERIA DE VERAGUAS EN SONÁ SE DESTACA EL SECTOR AGROPECUARIO



Las funciones del Instituto de Investigación Agropecuario de Panamá (IDIAP), como propulsor en el desarrollo de la producción agrícola y ganadera nacional se expusieron en el pabellón de la Feria de Soná mediante afiches explicativos y folletos ilustrativos que fueron entregados al público asistente. Esto hará posible la consolidación de cadenas de valor agroalimentario, el fortalecimiento de los sistemas de producción de semillas, la difusión y transferencia de tecnologías, todo en un esquema de cooperación y complementación de capacidades y recursos.

*Algunos alimentos energéticos para cultivo casero:
ñame, otoi, malanga, zapallo, yuca, camote y plátano.*

Con la presencia del Excmo. Señor Presidente, Ricardo Martinelli B., se llevó a cabo el corte de cinta, inaugurando el pabellón y un recorrido por los predios de las diferentes parcelas demostrativas, donde el Director General del IDIAP, Dr. Paulo Ducasa, le explicó al Señor Presidente, las tecnologías implementadas en el área, las que contribuirán a preparar, desarrollar e integrar a los agricultores al proceso productivo, mediante la transferencia de conocimientos, el desarrollo de habilidades y actitudes necesarias para el mejor desempeño de sus labores.



Es un compromiso adquirido por la institución, pues con esta multiplicación de conocimientos, se beneficiarán muchas familias a través de asistencia técnica y la entrega de semillas, además del manejo de diferentes cultivares contribuyendo así a la sostenibilidad alimentaria.



SE PRODUCIRÁ SOYA TROPICALIZADA EN PANAMÁ

Un proyecto de investigación agrícola sobre adaptabilidad y producción de soya tropicalizada proveniente de Brasil, será la innovación dentro de los nuevos rubros de granos en el IDIAP.

Estos materiales que aún están en parcelas demostrativas en fase experimental, de darse su desarrollo, pueden rendir arriba de 40 quintales por hectárea estipulados, así lo dio a conocer el Dr. Paulo Ducasa, Director del IDIAP.

Todavía queda un año en la investigación para la producción de semilla de este rubro no cultivado en el país, pero sí de gran demanda para la producción de alimento para los animales, la cual hasta el momento es importada de otros países.

Estos materiales que aún están en parcelas demostrativas en fase experimental, de darse su desarrollo, pueden rendir arriba de 40 quintales por hectárea estipulados

El programa es lento, debido al proceso que lleva desde la germinación del grano, seguimiento agronómico, validación, estudio sobre las enfermedades y plagas a los que hay que contrarrestar y la liberación final de las semillas aptas para la multiplicación de esta variedad.

De darse un resultado satisfactorio, en la adaptabilidad y futura producción de esta especie vegetal, los productores pecuarios tendrán a su disposición un nutriente para sus hatos de animales de excelente calidad y por supuesto a bajo costo.

El estudio de este nuevo cultivar, adiciona el análisis de los suelos y humedad relativa en los microclimas nacionales para captar su desarrollo, pues es una variedad nueva.



INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN EL CULTIVO DEL PLÁTANO, PROPONE EL IDIAP

Una reunión de trabajo se realizó en las oficinas centrales del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, ubicadas en Clayton, Ciudad del Saber, con el objetivo de definir el aprovechamiento de la variabilidad de especies de plátano a través de las técnicas de mejoramiento filogenético y su relación con el contenido de nutrientes.

Estos conceptos contribuirán a disminuir los índices de pobreza extrema en las áreas rurales y por ende, la desnutrición infantil, mediante la ejecución del proyecto denominado: Mejoramiento de la calidad de vida de comunidades rurales en tres localidades del distrito de Barú, a través de innovaciones tecnológicas en la producción, procesamiento agroindustrial y mercadeo del plátano.



La Gerente del proyecto, Lic. Liliam Marquinez B. hizo énfasis en la necesidad de organizar y capacitar a los productores en la forma de producir los alimentos que les garantizan una ingesta diaria, adecuada a sus familias, mejorando sus ingresos mediante la comercialización del plátano.

MISIÓN

“Fortalecer la base agrotecnológica nacional para contribuir a la seguridad alimentaria, a la competitividad del agronegocio y a la sostenibilidad de la agricultura en beneficio de la sociedad panameña.”

VISIÓN

“Un IDIAP comprometido con los pequeños, medianos productores y con el agronegocio, en sintonía con sus necesidades, demandas, aspiraciones y reconocido como la principal institución de investigación agropecuaria en el país.”

Vocero del 

100.3 Provincias centrales Ventana informativa para el productor nacional
101.9 Panamá, Colón, Darién, Kuna Yala Sintonice todos los martes de 1:30 a 2:30 p.m.
92.5 Chiriquí y Bocas del Toro **RADIO NACIONAL FM.101.9**

Siganos en [facebook](http://www.facebook.com/idiap.panama) <http://www.fb.com/idiap.panama>

Muy pronto, todos los martes de 3:00 a 4:00 p.m.
El IDIAP al día a través de Stereo Universidad.

Reportero del  INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ

Cobertura y redacción:

Depto. de Información y Relaciones Públicas

Diseño, diagramación y revisión:

Depto. de Edición y Publicaciones

Tel: 500-0519/22 Fax: 500-0516

email: vocerodelidiap@gmail.com

¡JUNTOS HACIENDO UN MEJOR PANAMÁ!