

Veículo: PROCITROPICOS	Editoria: Notícias	Página:	Data: 05/07/2013
Tipo: INTERNET	Assunto: Instituto Agronômico del Paraná completa 41 años		
Unidade citada jornal: Consorcio Pesquisa Café e Embrapa Café			
Fonte citada: Dirigente [] Chefe [] Outros empregados [] Sem citação [] Pesquisador []		Presença do nome: Capa [] Manchete [] Rodapé/legenda [] Citação [] Título [] Destaque no texto []	
Posição Gráfica: 02 elementos gráficos [] 03 elementos gráficos [] 04 elementos gráficos [] 05 ou mais elementos []		Ocupação na Página: 1/4 [] 2/4 [] 3/4 [] 1 página [] 2 páginas [] 3 ou mais páginas []	
Gênero: Crônica [] Entrevista [] Nota Informativa [] Notícia [] Artigo [] Coluna [] Reportagem [] Editorial [] Nota opinativa [] Carta ao leitor [] Charge [] Agenda []			
http://www.procitropicos.org.br/portal/conteudo/item.php?itemid=2725			

Notícias > Instituto Agronômico del Paraná - Iapar completa 41 años

INSTITUTO AGRONÓMICO DEL PARANÁ - IAPAR COMPLETA 41 AÑOS

Publicado por **Monica** em 05/7/2013 (20 leituras)

La década de 1970 fue un divisor de aguas para Londrina y para el norte del Paraná. Esa década marcó el fin de la era de oro del café e inició nueva fase para la economía y el desarrollo de la región. Aunque los granos tengan se tornado el nuevo carro jefe de la agricultura, el café nunca dejó de ser relevante. Un reflejo de eso fue la creación, en 29 de junio de 1972, del Instituto Agronómico del Paraná – Iapar, institución co-fundadora y participante del Consorcio Pesquisa Café, cuyo programa de pesquisa es coordinado por Embrapa Café.

Implantado a partir de los esfuerzos de liderazgos políticos y empresariales, el Instituto recibió recursos de organismos ligados al sector: US\$ 2 millones solamente de la Organización Internacional del Café - OIC.

Además, fue creada infraestructura y contratado cuerpo técnico para investigar nuevas tecnologías para el sector. Entre las contribuciones del Iapar para la caficultura se puede citar el control biológico de plagas, el manejo de suelo por medio de la fertilización verde y el lanzamiento de nuevas variedades. También vale resaltar el servicio del Alerta Helada (<http://www.iapar.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=414>), que informa y orienta el agricultor sobre la ocurrencia de heladas para proteger nuevos cafezales, y aún el sistema de café adensado (http://www.iapar.br/arquivos/File/zip_pdf/ct121.pdf), adecuado a la nueva realidad de la caficultura paranaense y basado en pequeñas propiedades y en la necesidad de plantas menores por cuenta de la escasez de mano de obra.

Consorcio Pesquisa Café - A partir de 1997, con la creación del Consorcio Pesquisa Café, las investigaciones del Iapar se intensificaron. El director técnico científico del Iapar, Armando Androcioli Filho, explica la importancia del Consorcio para otros avances que la institución obtuvo a lo largo de los últimos años.

“El Consorcio contribuyó significativamente para que consiguiésemos, por ejemplo, aumentar la productividad media en el estado de 7 para 24 sacas beneficiadas por hectárea”, cuenta el director. Aún de acuerdo con él, otro factor fundamental fue la mejora de la calidad del café paranaense y de la transferencia de tecnología.

“Con el Consorcio, implementamos la metodología del Ejercicio y Visita, que actualmente es referencia en el País”, finaliza. Conozca algunas tecnologías y servicios desarrollados con apoyo del Consorcio:

Genoma Café - El Instituto tuvo papel importante en el secuenciamiento del genoma del café y actualmente viene trabajando conjuntamente con el Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el Desarrollo - Cirad, de Francia, Universidad de Campinas - Unicamp y Embrapa Café para la creación de variedades de buena calidad de bebida y resistentes a la seca.

El proyecto del Genoma Café se desarrollo, en una primera fase, el secuenciamiento del genoma café, resultando en la construcción de un banco de datos con más de 200 mil secuencias de DNA. Eso permitió la identificación de más de 30 mil genes, responsables por los diversos mecanismos fisiológicos de crecimiento y desarrollo del cafetero. Esos estudios permitirán disminución en el costo de producción, más sostenibilidad y productividad para las labranzas y mejoría de la calidad de la bebida.

Cultivares - El Iapar desarrolló 13 cultivares de café, buena parte de ellas con apoyo y recursos del Consorcio. De esas cultivares, seis fueron lanzadas y comercializadas: Iapar 59, IPR 98, IPR 99, IPR 100, IPR 103 e IPR 107. Las cultivares Iapar, IPR 98 e IPR 107 son unan de las pocas en el mundo que tienen resistencia de larga duración (alrededor de 30 años) a una súper raza de herrumbre originada en India. Los testes fueron hechos por el Centro de Investigación de las Herrumbres del Cafetero - CIFIC, en Portugal. Siete de ellas aún no fueron lanzadas. Son ellas: IPR 97, IPR 101, IPR 102, IPR 104, IPR 105, IPR 106 e IPR 108.

Alerta Heladas - La tecnología está en uso desde 1995, pero con la creación del Consorcio hubo mayor aporte de investimento y divulgación para todo Brasil. En Paraná, permite protección de las labranzas nuevas, de 6 meses a 2 años. Cuando existe previsión de helada, un alerta es disparado para los productores registrados en el proyecto.

Con la previsión de la helada los productores son orientados a hacer el llamado "enterrio" de la planta, que deben quedar cubiertas por, en el máximo, 20 días, protegidas contra las heladas de moderadas a fuertes.

El Alerta Helada también dispara el aviso, en el comienzo de todo invierno con el primero resfriamiento, para otra técnica, la "llegada de tierra", que consiste en amontonar la tierra en la base de las plantas para protegerlas del frío. La última helada registrada en el estado fue en 2000, en eso año, el alerta fue atendido por 100% de los productores de café de la región. R\$ 21 millones en perjuicios a los productores de café en Paraná fueron evitados con el Alerta Helada.

Programa Ejercicio y Visita (<http://www.sapc.embrapa.br/index.php/ultimas-noticias/metodo-treino-a-visita-de-transferencia-de-tecnologias-fortalece-cafeicultura-do-parana>) - Es un proyecto que innova el proceso de transferencia de tecnología desde 1997. El proyecto consiste en acciones promovidas junto a productores de café que reciben capacitaciones sobre las tecnologías que interesan para su producción.

Las tecnologías, resultados de investigación, son repasadas por investigadores para especialistas de extensión técnica en la región. Estos, por su vez, repasan las tecnologías para un grupo de agrónomos que son encargados de transmitir las para los productores.

Esa red integrada capilariza las tecnologías, haciendo con que ellas lleguen al campo y también permiten que, en el camino inverso, captando las demandas de los productores. Entre los resultados se puede destacar cerca de cinco nuevas tecnologías transferidas por año de acuerdo con las necesidades de los productores.

En 16 años, por volta de 70 tecnologías fueron transferidas para hasta 1.500 productores por año.

Producción en Paraná - El Paraná tiene hoy poco más de 82 mil hectáreas de cafetales. Son aproximadamente 12.000 propiedades, la mayoría (80%) de producción familiar, con menos de 50 hectáreas.

La previsión para la cosecha 2013 es de 1,7 millones de sacas, aproximadamente. Y, gracias al trabajo del Iapar, los caficultores paranaenses consiguen una bebida de reconocida calidad, que viene conquistando premios en diversos concursos nacionales.

Maestría - La conquista más reciente del Iapar es la entrada en el área académica con la implantación de la Maestría en Agricultura Conservacionista. Las clases tuvieron inicio en marzo de 2013 y, naturalmente, la caficultura está contemplada en líneas de investigaciones sobre control de plagas y enfermedades, manejo del suelo, mejoramiento genético y otros temas ligados a la producción ambientalmente sostenible.

La implantación de la maestría es, en verdad, la formalización de un trabajo ya madurado en el día a día. Hace muchos años los investigadores acogen estudiantes de iniciación científica y posgrado de maestría y doctorado interesados en desarrollar sus trabajos de disertación en los campos experimentales y laboratorios de la institución.


Avances de la caficultura en Brasil - Segundo el Informe Estadístico del Café - Dcaf/Mapa - la producción y la productividad del café, en 1997, cuando de la creación del Consorcio Pesquisa Café, era de 2,4 millones de hectáreas de área cultivada, con producción de 18,9 millones de sacas de 60kg y productividad de 8,0 sacas/hectárea. Pasados 16 años, en 2013, de acuerdo con el segundo levantamiento de cosecha de la Compañía Nacional de Abastecimiento - Conab (mayo/2013), con prácticamente la misma área cultivada - 2,3 millones de hectáreas - el País deberá producir 48, 5 millones de sacas, con una productividad de 23,8 sacas/ha.

Fuente: Gerencia de Transferencia de Tecnología de Embrapa Café www.embrapa.br/cafe y www.consorciopesquisacafe.com.br

Texto traducido del portugués



NAVEGUE PELOS ARTIGOS

 Cafetaleros buscan posicionar al café de Quito en el exterior

Ecología industrial busca en la naturaleza instrumentos para producción más sostenible 