

Establecen invernadero para aclimatación de variedades de caña de azúcar resistentes a la Roya Naranja



Como parte de los esfuerzos para reactivar la actividad cañera en la Región Brunca, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), y la Cooperativa Agrícola Industrial y de Servicios Múltiples El General (CoopeAgri R.L.), promovieron el establecimiento de un invernadero para la aclimatación de variedades de caña resistentes a la Roya Naranja.

Se espera incrementar la disponibilidad de semilla de alta calidad para la renovación de plantaciones, lo cual redundará en el aumento de la productividad para más de 700 productores de caña en Buenos Aires y Pérez Zeledón. La inversión alcanzó los ¢33 millones, de los cuales, ¢28 millones fueron aportados por el Ministerio de Agricultura y Ganadería y 5 millones por CoopeAgri R.L. (Colaboración de la Oficina de Prensa, MAG).

CONSEJO EDITORIAL

Ing. Ma. Mayela Padilla (Editora).
Dra. Floribeth Mora Umaña Ph.D.
Ing. Nury Bonilla Solano

Emergencia Roya de la Caña: de la crisis a la oportunidad, de las tinieblas a la luz.

Fitonoticias.

Emergencia Roya Naranja de la Caña: de la crisis a la oportunidad; de las tinieblas a la luz

Ing. Celio Meza, SFE, Región Brunca.



Ing. Celio Meza

Durante la primera semana de julio de 2008 se presentaron a la oficina del Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) en Pérez Zeledón, los Ingenieros Julio César Barrantes de LAICA DIECA y Oldemar Navarro, así como el Lic. Rolando Delgado de Coopeagri RL, y el señor Carlos Molina, productor y miembro de la Directiva de la Cámara de Cañeros de la Zona Sur.

Se comentó sobre los efectos adversos que habían detectado en las plantaciones de caña, desde el segundo semestre del 2007, provocados por la Roya Naranja y que la actividad cañera por esa causa, estaba a punto de colapsar.

Se les manifestó la necesidad de documentar un diagnóstico de campo a fin de fundamentar una eventual declaratoria de emergencia.

Del diagnóstico se obtuvo una severidad del 15,2% en el área foliar de las plantaciones de caña. Paralelamente se trató la situación con las autoridades nacionales, particularmente con el Ing. Carlos Padilla, Subdirector del SFE. Cuando el Ing. Padilla conoció los alcances de la situación con la Roya Naranja, expresó: “Hasta donde la ley nos permita hay que invertir recursos directamente en la finca de cada productor”. En octubre de 2008 se logró la emisión del Decreto de Emergencia Fitosanitaria por la Roya Naranja de la Caña de Azúcar (*Puccinia kuehnni*).



Gira de campo en plantaciones de caña de la Zona Sur. A la derecha con camisa negra, el Ing. Carlos Padilla, Subdirector del SFE.

Posteriormente el Director Regional del MAG, Ing. Roy Rojas, la Gerencia General y el Consejo de Administración de CoopeAgri R.L. así como la Cámara de Cañeros, se reunieron con el Ing. Javier Flores Galarza, Ministro de Agricultura y Ganadería.

Se elaboró el plan estratégico fundamentado en la sustitución de la variedad de caña SP 71 5574, susceptible a la Roya, por variedades resistentes como la Q96 y otras; se gestionó el acceso a insumos para semilleros, fumigación de áreas cultivadas de esta variedad, financiamiento a los productores, valoración de aspectos de clima mediante estaciones meteorológicas y un invernadero para la aclimatación de variedades.

Con el apoyo de la Dirección y de la Jefatura del Departamento de Vigilancia y Control de Plagas del SFE, se logró un aporte de ¢177 millones para la compra de semilla. Además el MAG aportó ¢170 millones.

Fumigación de fincas cañeras.

En abril del 2009, se inició la fumigación de 300 hectáreas de caña de la variedad San Pablo en 841 fincas. Se formaron cuatro grupos de trabajadores en cada uno de los cuales participó un funcionario del SFE.

Aproximadamente durante cuatro meses fue desplazado personal del Departamento de Vigilancia y Control de Plagas, a la Región, para que colaborara en la emergencia, tiempo en que se laboraba hasta 12 horas diarias.



Fumigación de áreas cultivadas con la variedad susceptible a la Roya.

Entrega de insumos, los 55.000 sacos de abono orgánico.

Como apoyo a productores y productoras, para que establecieran sus semilleros, se les entregó carbonato de calcio, fertilizante, herbicida y 55.000 sacos de abono orgánico. Se hizo una programación que se le entregó a los productores, con el objetivo de adjudicar de forma ordenada y equitativa, el material que cada uno ellos requería.

El financiamiento

Se conformó un grupo que se denominó de alto nivel, que se encargó de negociar con el Consejo Directivo de Banca de Desarrollo, la financiación para el productor cañero. Como resultado, el Banco colocó cerca de mil quinientos millones de colones en dos años, para el restablecimiento del cultivo en la zona, con nuevas variedades resistentes.

Un trabajo en equipo muy particular



Siembras nuevas de caña: del caos al desarrollo.

La integración de trabajo lograda se reflejó en que era indistinto trabajar con un funcionario de CoopeAgri RL, de LAICA DIECA, de la Cámara de Cañeros, o del MAG. Lo anterior se evidenció en la estructura que manejó la parte política, la que estructuró las acciones técnico administrativas, y la que ejecutó las acciones de campo.

Al inicio de la emergencia se estimó en más de cuatro mil millones de colones las pérdidas directas e indirectas por causa de la Roya Naranja de la Caña en las zafra 2007- 2008 y 2008-2009. Así es como se pasa de un momento de crisis a una oportunidad, pues la zafra 2011 significó para estos cantones, el récord en rendimiento más alto de la historia en el Ingenio CoopeAgri R.L.

En el mes de setiembre del presente año, se cumplió el último de los retos estratégicos planteados: disponer de un invernadero de aclimatación de variedades de caña de azúcar en la Región Sur del país, el cual fue inaugurado por la Viceministra de Agricultura y Ganadería, Ing. Tania López. Con este último aporte, suma un total de ¢861 millones

por parte del MAG en forma directa a los productores (¢613 millones del SFE y ¢248 millones Fondo MAG).

Los administradores, técnicos, profesionales, productores y las autoridades políticas, unieron sus acciones en el momento que se necesitaba, para pasar de la crisis a la oportunidad, del caos al desarrollo. Gracias a los esfuerzos realizados por los productores, a las bondadosas tierras de Pérez Zeledón y Buenos Aries, hoy día continúa vigente y activa la actividad cañera en esta Región,

La Comisión para la Reactivación y Vigilancia de Plagas de la Caña de Azúcar en la Región Brunca, se mantiene activa, pues aún falta concluir el cierre del fondo revolutivo de semilla; además quedan nuevos retos por desarrollar.

FITONOTICIAS

Funcionarios del Departamento de Operaciones Regionales actualizan conocimientos.



El Departamento de Operaciones Regionales del SFE ha realizado varios talleres de actualización de conocimientos. Se está implementando un nuevo protocolo con la metodología de muestreo para determinar la incidencia y severidad en el caso de

enfermedades causadas por patógenos, así como la aplicación de la normativa fitosanitaria vigente. En el cantón de Golfito el tema analizado fue sobre *Burkholderia glumae*, bacteria que afecta las plantaciones de arroz; en Guápiles, sobre plagas de las Palmáceas. En éste último, se enfatizó en el uso de trampas para controlar el picudo *Rhynchophorus palmarum*, asociado con enfermedades como Anillo Rojo y Flecha Seca en las palmas.

Izan Bandera Azul en Cedral de Aserrí. En la Finca Cerro Paldo, propiedad de don Juan Rafael Monge Picado, situada en Cedral de Aserrí, el señor Picado y sus hijos izaron la Bandera Azul Ecológica. Recibieron esta distinción, por los esfuerzos realizados para reducir los efectos del cambio climático manteniendo su competitividad.

En la actividad antes mencionada, se impartieron diversas charlas sobre Buenas Prácticas Agrícolas, las cuales estuvieron a cargo del Departamento de Agroquímicos y Equipos del SFE

