

17. Centro Nacional de Información Agropecuaria (CENIA)

Un logro importante para el CENIA, durante 1982, fue el aporte del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, en el "Proyecto de fortalecimiento del CENIA para mejorar la capacitación, análisis y difusión de la información documental agropecuaria nacional".

Con lo anterior se lograrán integrar al Sistema, las Bi-

bliotecas y Centros de Documentación Agropecuaria de las instituciones del Sector.

Por otra parte, se confeccionaron 6 bibliografías cortas sobre insumos, insecticidas, ganado de leche e investigación y tecnología en el Sector Agropecuario.

En los servicios de biblioteca se prestaron 4.770 documentos, se vendieron 193 documentos y mapas, y se atendieron 2.847 consultas.

DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL

La Dirección de Sanidad Vegetal concentró sus esfuerzos durante 1982 en los siguientes programas: Moko, Sigatoka Negra, Cuarentena Agropecuaria, Hortalizas y Frutas de Exportación, Abonos y Plaguicidas y Prevención de Roya y Broca del Café.

Los logros más importantes de cada uno de esos programas durante el año pasado son los siguientes:

Moko

Esta enfermedad ataca al banano, al guineo cuadrado y al plátano y puede causar la ruina de cualquier plantación bananera, si no se toman las medidas pertinentes.

Sobre el estado de la misma, se informa que se mantiene actualmente en un grado mínimo, lo cual significa que la campaña de control se ha realizado en forma constante, planificada y que en todo momento se ha contado con la colabora-

ción de las Compañías Bananeras, del IDA y de todos aquellos organismos y entidades que en una forma u otra tienen relación con el cultivo del plátano, banano y guineo.

Para obtener mejores resultados en el control, se ha dividido el país en las siguientes zonas: Guácimo y Pococí; Siquirres Matina y Bataán; Valle La Estrella y Proyecto PAIS; Sarapiquí; San Carlos; Zona Sur y Meseta Central. Se supervisaron todas aquellas fincas de banano, plátano y guineo cuadrado en cada una de esas zonas.

También se inspeccionaron todas las áreas en donde se reportó la existencia de la enfermedad. Y se erradicaron todas aquellas plantas afectadas que se consideró presentaban peligro para determinada zona, sobre todo si el caso se presentaba en alguna zona bananera.

La campaña de control del Moko estuvo acompañada de un curso de capacitación, el cual se ejecutó por medio de char-

las, afiches y series de audiovisuales, y se impartió en aquellas áreas en donde la enfermedad estaba presente.

Además, se llevó un control de los casos aparecidos y erradicados en todo el país, datos que le fueron suministrados mensualmente a la Comisión Nacional de la Campaña contra el Moko.

La campaña de divulgación y capacitación logro unificar el procedimiento a seguir para combatir esa enfermedad.

Como resultado de todo lo anterior, se logró que al concluir 1982, el Moko se mantuviera bajo control, habiéndose erradicado totalmente de algunas fincas calificadas como problema.

La experiencia obtenida en los años de combate de esa enfermedad, demuestra que la misma no admite ningún descuido, por lo que se tiene que estar alerta en todo momento, realizando las inspecciones en forma permanente.

Una parte importante de este programa lo constituye el establecimiento de semilleros con variedades que son resistentes al Moko u otras enfermedades que atacan las musáceas, y la distribución de esos materiales genéticos entre los agricultores; por lo anterior, se distribuyeron 2.800 semillas de la variedad Pelipita. También se instalaron semillas de la variedad SAVA en diferentes lugares del país, mediante un plan cooperativo con la Compañía Bananera del Sur y Cobal.

Sigatoka Negra

En estos momentos la Sigatoka Negra se encuentra presente en todas las plantaciones bananeras del país, tanto en el Atlántico como en la Zona Sur. En el caso del banano, el control es llevado a cabo por las propias compañías, y la Dirección de Sanidad Vegetal del MAG se ha dedicado principalmente al control en las plantaciones de plátano.

Cuarentena Agropecuaria, Plantas Ornamentales, Hortalizas y Frutas de Exportación

Los puestos y estaciones de cuarentena agropecuaria trabajaron el año pasado con grandes limitaciones económicas; sin embargo, cumplieron las medidas preventivas, habiéndose obtenido con ello —entre otras cosas— el retardo de la introducción de la Broca y de la Roya del Café en los cafetales costarricenses.

El Programa de Plantas Ornamentales, Hortalizas y Frutas de Exportación, ha desarrollado su trabajo de la mejor forma posible, ya que también enfrentó serios problemas por escasez de recursos.



La Dirección de Sanidad Vegetal, por medio de su Departamento Defensa Agrícola, combatió el gusano Cypresillo plaga que se estaba extendiendo en Aserrí y alrededores

Abonos y Plaguicidas

Esta sección inscribió 95 plaguicidas y 26 fertilizantes durante 1982; además reinscribió 42 productos y fueron declarados productos vencidos no inscritos 42.

Se otorgaron 14 permisos de reempaque en San José, 4 en Cartago, 1 en Limón, 2 en Puntarenas, 3 en Heredia y 15 en Alajuela.

Se realizó un total de 200 inspecciones a 150 locales. En lo que respecta a permisos de importación, se otorgaron para introducir al país: 2.099.619 litros y 407.574 kilos de herbicidas; 260.553 litros y 3.092.251 kilos de insecticidas y nematocidas, así como para 2.456.927 litros y 1.667.269 kilos de fungicidas.

Prevención Roya y Broca del Café

Las actividades realizadas durante 1982 en este programa se enumeran a continuación: se mostraron 2.883 fincas con un total de 14.078 hectáreas; se impartieron 16 charlas, 1.221 boletines alusivos a estas plagas fueron distribuidos, así como 54 carteles, 33 grupos de agricultores participaron en demostraciones sobre las prácticas culturales que deben ejecutarse para prevenir la entrada de la Broca y de la Roya. Se mejoró un total de 225 plantaciones, fueron destruidas 8 y 178 fueron reportadas en mal estado.

Fue confeccionada una lista de recomendaciones generales que ayudará al combate de la Roya cuando llegue la ocasión.

Una meta que se ha propuesto este programa es lograr que todo caficultor o empleado de la finca deba interesarse en conocer los síntomas de la enfermedad y plaga, tanto por su conveniencia como por la de la economía costarricense.

Monilia

En las zonas Atlántica y Sur se continuaron los trabajos en el cultivo del cacao, con especial énfasis en las labores culturales de combate de la Monilia.

Se establecieron 9 parcelas demostrativas en el Atlántico y 23 en la Zona Sur, las que han servido para hacer demostraciones sobre prácticas de combate de esta enfermedad.

En el cantón de Osa se obtuvo un censo que resumía a 95 fincas las afectadas por la Monilia.

Fueron realizadas giras a los cantones de Upala y Guatuso, para atender solicitudes de la Cámara de Productores y del Centro Agrícola Cantonal —respectivamente—, con el fin de recibir asistencia técnica para el combate de dicha enfermedad.

Cocc

La Unidad Regional de Sanidad Vegetal en la Zona Atlántica, incorporó a su trabajo el cultivo del coco, debido a la preocupación de los agricultores por la muerte de árboles y daños en los frutos. Por lo anterior se trabajó coordinadamente con la G.T.Z., organización que aportó un técnico quien estudió los problemas que enfrenta ese cultivo, con base en lo cual se efectuará un programa de trabajo en ese campo. ✓