

DIRECCION DE EXTENSION AGRICOLA

Durante 1974 se registró un cambio notable en Extensión Agrícola y su funcionamiento al entrar en acción la nueva política de trabajo, al iniciar funciones el nuevo Ministro, el Vice-Ministro de Operaciones y el Vice-Ministro Técnico. Entró también en funciones el nuevo Director de Extensión Agrícola.

Se ha dado mucha importancia a la confección de proyectos prioritarios de los seis Centros Agrícolas Regionales, con la participación de los miembros de los Centros Agrícolas Cantonales.

Se ha iniciado una nueva estructuración de los Centros Agrícolas Regionales para que tengan más autonomía, dependiendo para 1975 de la Dirección de Operaciones. Se ha pensado en una mayor independencia de los CARS en lo técnico y administrativo.

No hubo Director Regional en la Zona Atlántica, asumiendo esas funciones en forma interina un Supervisor Asesor. En general falta personal técnico a Extensión Agrícola.

Durante el año se iniciaron los cambios preliminares para que la Dirección de Extensión Agrícola pase a ser la Dirección de Capacitación en Extensión Agrícola y Desarrollo Agropecuario (DICEDA).

Centros Agrícolas Cantonales

De acuerdo a la finalidad de su creación, se ha promovido la formación de estos Centros o Comités, para que participe la población rural en la solución de sus problemas. Representantes de otras instituciones como Bancos, CNP y agricultores participaron en estos proyectos. Al día 31 de diciembre de 1974 existen 41 Centros Agrícolas Cantonales distribuidos en las siete provincias del país, con 715 miembros componentes. El personal del MAG asesora a los miembros de los Comités Agrícolas Cantonales.

Estos Comités disponen de fondos provenientes del impuesto a la producción de azúcar, que se invierte en actividades de desarrollo agropecuario de cada zona. Durante los días 21, 22, 23 y 24 de agosto de 1974

se celebró el Primer Congreso Nacional de Centros Agrícolas Cantonales con la participación de 98 personas pertenecientes a 37 Centros.

Los Centros Agrícolas Cantonales establecidos hasta la fecha son: Acosta, León Cortés, Pérez Zeledón, Puriscal, Santa Ana, Tarrazú, Dota, Alajuela, Alfaro Ruiz, Atenas, Grecia, Naranjo, Orotina, Palmares, San Carlos, San Mateo, San Ramón, Valverde Vega, Abangares, Nicoya, Cañas, Tilarán, Cartago, Paraíso, Turrialba, Buenos Aires, Coto Brus, Parrita, Esparza, Limón, Santo Domingo de Heredia, Coronado, Alvarado, Turririque, Golfito, Miramar, Talamanca, Sarapiquí, Upala y Siquirres. También se han integrado Centros Agrícolas Cantonales Auxiliares.

En las diferentes zonas del país, se han iniciado proyectos de mejoramiento agropecuario como establecimiento de viveros, bibliotecas, asuntos forestales, cursillos, ayuda económica a Clubes 4-S, análisis de suelos, distribución de semillas, mejoramiento de pastos, parcelas de ensayos, consecución de maquinaria agrícola, piscicultura, avicultura y apicultura.

Escuela Técnica de Agricultura de Santa Clara

La Dirección de Extensión Agrícola ha tenido la representación del MAG ante la Junta Administrativa, participando en los planes de trabajo, - teniendo alrededor de 30 reuniones anuales.

A través del CAR de la Zona Norte se han confeccionado programas cooperativos como preparación de personal, reproducción de semillas y mejoramiento de la industria animal.

En cooperación con IMAS, Banco Nacional, CNP, se han elaborado e iniciado proyectos de granos básicos, frutales y hortalizas.

Con IMAS e ITCO se han elaborado programas sobre asentamientos campesinos.

Se hizo un convenio preliminar con el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA) para colaborar en la preparación de agricultores por medio de cursillos en asuntos agropecuarios de más interés para los agricultores.

La Dirección de Extensión Agrícola tiene un coordinador entre ésta y la finca experimental Fabio Baudrit M., ayudando así al productor nacional, enterándolo de lo que la Universidad hace en esa finca experimental.

Programa de huertas caseras

En el año 1974 no se destinó partida para financiar este Programa, el cual fue llevado a cabo con una asignación global del año 1973.

Se repartieron semillas de hortalizas a todos los Centros Agrícolas Re

gionales, para los proyectos de huertas que llevaron a cabo los Clubes 4-S, también a gran cantidad de agricultores y maestros de todas las zonas del país, que alcanzó una cantidad de sobresitos con semilla aproximadamente a los 10.300.

Además fueron entregadas a varios colegios agropecuarios y escuelas, herramientas agrícolas, los cuales recibieron la asistencia técnica por parte de los Agentes de Extensión Agrícola y Técnicos de la Dirección de Extensión.

Programa de fruticultura

El objetivo principal fue el de incrementar las plantaciones de frutales tropicales, logrando nuestro propósito en 75 hectáreas

A Nuestra meta de organización de fruticultores dio buenos resultados:

- 1 En Orotina se organizó una cooperativa que cuenta con 80 fruticultores
2. Se formó un departamento de fruticultores en CoepeJorco que cuenta con 150 afiliados.

B. La asistencia técnica fue dirigida con orden específica de dirección en un 80% hacia los Agentes de Extensión Agrícola, abarcando específicamente las Agencias de Acosta, Puriscal, Palmares, el área de Guanacaste y San Vito de Java. En estos lugares se establecieron plantaciones en un total aproximado de 75 hectáreas.

Además se dieron cursillos de 3 días en un total de 4 Agencias con la participación de un promedio de 30 fruticultores los cuales recibieron entrenamiento técnico, se preparó material didáctico adjunto, se hicieron demostraciones de desinfección de eras para semilleros, hechura de los mismos, trasplante, injertación, poda, selección de material vegetativo y visitas a la colección de la Estación Experimental Fabio Baudrit M.

Para esto también se contó con la ayuda de 4 Voluntarios del Cuerpo de Paz: Ricardo Bennet en Acosta, Guillermo Kirk en San Isidro del General, Lane Hauge en Santa Cruz de Guanacaste y Tim Howard en Cañas.

Se ha dado asistencia técnica en todo el país, así:

Visitas a fincas por los fruticultores, un total de 530 en el año.

Demostraciones por los fruticultores: 53, con un total de 250 participantes.

Cursillos 8 a 305 participantes

Se han establecido 6 viveros con un total de 88.000 plantas

Se colaboró en la organización de la Cooperativa Múltiple del Pacífico, Orotina. Dicha cooperativa cuenta con 80 asociados.

GANADERIA

Ganado de carne

Gran parte de los esfuerzos de los técnicos de los diferentes Centros Agrícolas se han dirigido hacia el desarrollo ganadero tendiente a la explotación de carne.

Durante el año se reportan 667 proyectos de mejoramiento de pastos - con 11.467 hectáreas mejoradas y 764 agricultores involucrados en este proyecto.

En ganado de carne hubo 352 proyectos, que incluyen 42.019 animales - con 509 ganaderos involucrados en el mejoramiento.

Ganado de leche

Se han desarrollado programas de mejoramiento de hatos lecheros, sobre todo en zonas alejadas como San Carlos y Pacífico Sur, donde los terrenos no son tan caros como los de la Meseta Central, con el fin de producir leche a más bajo costo.

Se trabajó en 614 explotaciones con 9.977 hectáreas y con 791 productores del país.

Se estableció un programa de desarrollo de ganadería de leche en San Vito de Java, San Isidro del General, San Carlos y Tilarán. Se trabajó en 222 explotaciones con 3.769 cerdos y con 233 productores.

Explotación avícola

Se dirigieron los esfuerzos sobre todo para fomentar la pequeña explotación de tipo familiar, sin embargo el alza en los precios de los alimentos concentrados ha hecho que algunos productores no deseen iniciar las explotaciones. Se trabajó con 393 proyectos con 61.417 aves y con 427 avicultores. Se trabajó en este campo sobre todo con socios 4-S.

Explotación apícola

Con los precios altos en el mercado internacional de la miel de abejas, se ha incrementado la apicultura y las colmenas existentes han tenido mejor cuidado y mantenimiento. Se trabajó con 132 explotaciones,

con 3.175 colmenas y 107 productores.

Actualmente se está entrenando personal para laborar en este campo.

AREA AGRICOLA

Granos básicos

Tomando en cuenta la escasez mundial de granos básicos, se han dirigido esfuerzos a incrementar los cultivos de arroz, maíz, frijoles y sorgo. El problema más serio es con la producción de maíz del cual existe gran déficit en el país.

Se trabajó con 1.074 proyectos, en 12.955 hectáreas y 4.504 agricultores en este año.

Cultivo de hortalizas y verduras

La constante demanda nacional e internacional por las hortalizas, ha incrementado mucho estos cultivos, sin embargo, a pesar de que Costa Rica tiene clima y suelos aptos para el cultivo de las diferentes clases de hortalizas, la explotación de ellas es insignificante comparada con la demanda exterior. Se trabajó en 681 proyectos, en 1.322 hectáreas y con 1.130 horticultores.

Frutales

Se trabajó en 667 proyectos, en 1.593 hectáreas y con 929 agricultores.

Silvicultura

Se ha trabajado en 124 explotaciones, en 280 hectáreas con 151 finqueros.

Café

Por ser un cultivo de gran importancia para la economía del país, el MAG dedica muchos de sus esfuerzos a la atención de este cultivo. Se trabajó en 226 explotaciones con 2.045 hectáreas y 227 productores.

Caña de azúcar

Siendo este cultivo de importancia en el país, y productor de divisas por su exportación y con altos precios en el mercado internacional, se ha dedicado atención especial a este cultivo.

Captación de aguas

Esta actividad es de gran importancia sobre todo en la zona del Pacífico Seco. Se trabajó en 68 proyectos, en 5.030 hectáreas beneficiadas y con 84 productores.

Diversificación agrícola

Se ha trabajado en 36 proyectos, en 114 hectáreas con 212 agricultores.

Tabaco, cacao, plátano, otros

En cacao se estudió un programa para la zona atlántica. Se trabajó en 32 explotaciones en 229 hectáreas.

Conservación de suelos

Se han hecho trabajos de conservación de suelos en café, caña de azúcar, pastos, hortalizas y granos básicos. Los trabajos mecánicos fueron curvas de nivel, zanjas a contorno y drenajes.

Organización de agricultores

Esta actividad ocupa lugar preponderante dentro de Extensión Agrícola. Además de los Centros Agrícolas Cantonales, 20 Comités Agrícolas Auxiliares con 151 personas. Otras organizaciones para desarrollo agropecuario que suman 24 con 847 personas que los forman.

Adiestramiento para agricultores

También en este campo se adiestró por medio de charlas y cursillos a 433 agricultores en 34 adiestramientos, que contando la población campesina, es muy poco.

Métodos de Extensión Agrícola usados

Extensión Agrícola, con el fin de lograr mayor impacto en la población rural y su producción agropecuaria, dirige sus esfuerzos hacia la formación de grupos de productores, sin embargo, siempre existe el contacto individual.

Durante el año se realizó lo siguiente:

Visitas al campo de nuestros técnicos: 29.490 con lo cual se beneficiaron 35.592 agricultores dándoles asistencia técnica y planeando actividades en sus explotaciones.

Se recibieron 38.755 visitas de agricultores a las Agencias de Extensión Agrícola con lo que se beneficiaron 41.042 agricultores.

En estas visitas, los productores pidieron asistencia técnica, buscaron información sobre diferentes rubros de producción y también se les proporcionó asistencia técnica directa.

En el año se dieron 3.362 demostraciones de método, sobre muy diferentes aspectos tanto agrícolas como ganaderos, la finalidad de este sistema es enseñar haciendo a un grupo de personas.

Se efectuaron 276 demostraciones de resultado, beneficiándose 1.021 productores.

Se hicieron 418 giras con productores, beneficiándose con ellas 3.577 personas.

Se hicieron 2.315 reuniones con 40.014 personas asistentes

Se establecieron 278 fincas demostrativas con lo que se beneficiaron 995 personas.

Se hicieron 265 programas de radio como medio masivo de información.

PROGRAMA DE AYUDAS AUDIOVISUALES DESARROLLADAS EN 1974

a) Visitas recibidas

Durante el año 1974 se atendieron en la oficina 1.365 personas de las cuales 925 solicitaron folletos y hojas divulgativas, 440 consultaron y pidieron ayuda técnica.

b) Distribución de folletos

Se distribuyeron 19.972 folletos. De éstos 19.147 fueron donados por AID y 825 por el MAG.

c) Equipo distribuido

En este año se asignaron 7 proyectores de cinco de 16 milímetros, 7 proyectores de slides, 7 pantallas para proyección, 7 cámaras - fotográficas a los Centros Agrícolas Regionales.

A las Agencias de Extensión se les asignó 12 proyectores de slides tipo Carrucel, 13 pantallas para proyección, cámaras fotográficas tipo Instamatic, 20 archivadores para slides.

d) Se dieron 8 adiestramientos al personal de los Centros de Grecia Cartago, Ciudad Quesada y Liberia, sobre el uso y manejo de los equipos de proyección, así como los otros medios audio visuales.