

DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Organización

Se mantuvo la misma organización del año anterior, caracterizada por el funcionamiento de una sede nacional central, de ocho Centros Agrícolas Regionales y, en cada uno de ellos, un conjunto de agencias de extensión agrícola.

En la sede central funcionan: la Dirección General y la Subdirección, la Coordinación de los Centros Agrícolas Regionales y tres Departamentos: el de Capacitación, el de Organizaciones Rurales y el de Comunicaciones Agrícolas e Información Técnica. A este nivel le corresponde ejercer la dirección de los programas, promover la coordinación interna y externa y, fundamentalmente, apoyar técnica y administrativamente, la gestión de los ocho Centros Agrícolas Regionales.

En el nivel regional, se destaca la acción del Director de CAR, de un equipo de especialistas y de un pequeño grupo dedicado a atender los asuntos administrativos. Su función principal consiste en definir y orientar programas regionales de desarrollo agropecuario, y de ejercer las relaciones técnicas y administrativas de respaldo y apoyo directo hacia las agencias de extensión agrícola.

Las 52 agencias de extensión agrícola y las 7 oficinas de desarrollo agropecuario (promotorías), reúnen el personal al que primordialmente le corresponde mantener contacto directo y constante con los agricultores, con las amas de casa y con los jóvenes, hacia los cuales están dirigidos los esfuerzos del MAG en esas zonas.

Los objetivos que orientan la acción

Los siguientes son los principales objetivos de orden general que orientan las labores de la Dirección General de Desarrollo Agropecuario:

- Estimular la participación de los ciudadanos en el proceso de desarrollo rural en general y en el del desarrollo agropecuario en particular.

Incrementar la producción y la productividad del sector agropecuario a fin de lograr adecuados niveles de abastecimiento de alimentos y de materias primas.

Promover la capacitación de los recursos humanos vinculados con el proceso de desarrollo agropecuario, tanto en lo que se refiere a los productores, como al personal técnico y administrativo del MAG.

Mantener un activo proceso de comunicación con los productores y técnicos del sector agropecuario, que estimule la difusión y la adopción de tecnología y de conocimientos útiles en la finca y en el hogar rural.

Lograr la coordinación con las demás direcciones del MAG y con los organismos nacionales e internacionales, con los que se conducen programas cooperativos de desarrollo rural y de desarrollo agropecuario. Poner en ejecución las políticas del MAG sobre regionalización y descentralización, y apoyar técnica y administrativamente, la labor de los Centros Agrícolas Regionales, principales ejecutores de esas políticas.

Los recursos humanos y su localización

La importancia de las acciones a cargo de los CAR's y de las agencias agrícolas, no es solamente de orden programático. También se refleja esa importancia cuando se examina la distribución del personal en toda la estructura administrativa de la Dirección. En efecto, del gran total de funcionarios de todas las categorías y profesiones, que alcanza a 483 personas en todo el país, el 91.7 % trabaja a nivel regional y local y solamente 40 personas, que representa el 8.2 %, está localizado en el nivel central.

Actividades de capacitación

El Departamento de Capacitación tuvo como función principal organizar e impartir capacitación al personal técnico de los Centros Agrícolas Regionales en todos sus niveles, con el fin de ampliar sus conocimientos en materias agropecuarias, coordinadamente con diferentes técnicas de comunicación.

En 1978 se dio especial énfasis a la capacitación de los funcionarios - de reciente ingreso y a la capacitación pre-servicio del personal que - inició funciones en el presente año, especialmente de aquél involucrado en proyectos financiados con ayuda externa, de acuerdo a convenios entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería y organismos internacionales.

Los programas de capacitación se organizaron y condujeron con base en - los proyectos agropecuarios de mayor importancia de los Centros Agrícolas Regionales. Con este fin, la programación se hizo conjuntamente - con los Directores y Especialistas de los CAR's y Especialistas de otras Direcciones Generales del MAG. Igualmente, se dio prioridad a la participación activa de los recursos humanos de los propios Centros Regionales, reforzando sus acciones con especialistas y agentes agrícolas de otros CAR's y especialistas de varias dependencias del Ministerio.

Los eventos de capacitación se caracterizaron por su ejecución a nivel regional y porque la enseñanza fue eminentemente práctica y de aplicación directa en el propio campo.

Para la organización y ejecución de las actividades, se coordinaron acciones con otras Direcciones como la de Ganadería, Investigaciones Agrícolas, Forestal, Recursos Pesqueros y Vida Silvestre, Sanidad Vegetal, Sanidad Animal, Dirección Administrativa y otras, así como con instituciones fuera del MAG como el Servicio Civil, IICA, Universidad de Costa Rica, Sistema Bancario Nacional, OFIPLAN, OSPA, etc.

Ese mismo Departamento realizó, por medio del Centro Nacional de Apicultura, con sede en Turrialba, tres cursos cortos para grupos de estudiantes de colegios agropecuarios y dos cursos formales de apicultura. Estos últimos culminaron, después de 10 meses de trabajo, con el otorgamiento de certificados que acreditan como técnicos en apicultura, a 19 personas, entre jóvenes estudiantes y apicultores.

Por otra parte, la unidad encargada de coordinar las actividades que se realizan en el MAG, con fondos provenientes del Programa de Desarrollo Social y Asignaciones, realizó también esfuerzos muy significativos de

capacitación, en beneficio de 498 educadores encargados de atender proyectos de huertas escolares en diferentes comunidades rurales del país. Se realizaron 49 cursos, con una participación de 7.028 participantes, con un total de 6.053 días por hombre.

Programa cooperativo de capacitación

Otro importante frente de trabajo en el campo de la capacitación, lo constituye el que se mantiene en virtud de un convenio entre el MAG y el INA.

De acuerdo con el Convenio Básico suscrito entre los dos organismos, deben coordinarse los esfuerzos para dar formación complementaria al personal técnico de ambas instituciones, y para brindar capacitación a grupos de productores rurales y miembros de sus familias, Socios 4-S, líderes y miembros de organizaciones comprometidas con los planes de desarrollo rural, de conformidad con los requerimientos de los planes regionales y locales del MAG.

Durante el curso del año 1978, continuó a cargo de la Dirección de Desarrollo Agropecuario, la coordinación a nivel nacional con el INA. Además, en la fase de ejecución de los programas, continuaron participando los técnicos de los CAR's y los Agentes de Extensión Agrícola.

Los siguientes cursos, cada uno con un promedio de duración de 80 horas (excepto el de Administración Rural, que fue de 1.050 horas), se ofrecieron a través del esfuerzo cooperativo de las dos organizaciones en todo el país, para un total de 6.630 personas.

Organizaciones rurales

Desde el nivel nacional, el Departamento de Organizaciones Rurales ha continuado su labor encaminada a fortalecer los programas de Clubes 4-S y de Amas de Casa, así como los Centros Agrícolas Cantonales.

Organización de jóvenes

En lo que respecta a la juventud rural, el Departamento ha dedicado especiales esfuerzos a concretar y a poner en ejecución una reorientación

del programa, que venía plasmándose desde hace varios años. Esa reorientación incluyó la revisión de aspectos conceptuales, relativos al término juventud rural, a la importancia y estructura de los grupos o clubes juveniles, al papel del joven en esos grupos y a los proyectos de trabajo de los jóvenes que se incorporan al movimiento. También se incorporó una definición de los deberes y responsabilidades de los distintos grupos de funcionarios del MAG, relacionados con el programa, y una descripción del contenido del mismo y de la metodología que usarán las agencias agrícolas en su trabajo con los jóvenes. Se definieron además cinco áreas prioritarias de trabajo:

- Promoción para el establecimiento de nuevos Clubes,
- Fomento de la producción,
- Fomento del liderazgo y de la participación de los líderes en el programa,
- Promoción humana y
- Colaboración interinstitucional.

Para poner en marcha la reorientación del programa, fue necesario que el personal especializado del Departamento de Organizaciones Rurales, realizara visitas a los ocho Centros Agrícolas Regionales y a las 37 agencias agrícolas, con programas de Clubes 4-S, en donde se expusieron los alcances de la reorganización y el contenido de los documentos preparados con ese fin.

La Dirigencia del Programa ha empezado a observar evidentes muestras de progreso, después de que las normas de trabajo y las orientaciones de orden conceptual y metodológico se han ido poniendo en uso durante el último trimestre de 1978.

Centros Agrícolas Cantonales

La amplia distribución geográfica de los CAC's en el territorio nacional constituye una indicación del extraordinario esfuerzo que el correspondiente especialista del Departamento de Organizaciones Rurales ha realizado, a fin de mantener un proceso constante de orientación directa hacia

esas organizaciones. Fue necesario para ello, realizar 149 visitas de coordinación y asesoramiento a los Centros y realizar ahí reuniones, en las que participaron 1.341 personas.

Entre los más sobresalientes logros de los Centros Agrícolas Cantonales conviene destacar los siguientes:

- Por medio de los tractores y sus implementos, propiedad de los CAC's de Cañas y Nicoya, se preparó la tierra de 80 pequeños y medianos agricultores. Además, se prepararon pacas de heno, en beneficio de 20 ganaderos, y finalizando el año, se estaba prestando este mismo servicio a 16 más.
- El CAC de San Carlos tiene instalado un ensayo con 300 árboles frutales, en coordinación con la Universidad de Costa Rica.
- En colaboración con la Cámara de Ganaderos, se instaló en Cañas un banco de yemas, que incluye mangos y cítricos.
- Otros 10 Centros Agrícolas Cantonales tienen instalados viveros de árboles frutales para incrementar su cultivo en cada una de sus zonas.

Se han formado viveros de árboles forestales en los CAC's de San Carlos, Puriscal, Grecia, Naranjo, Coto Brus, Cañas, Hojancha, Palmares, San Ramón, Buenos Aires, Pérez Zeledón, Limón, Batáan, Nicoya, Montes de Oro, Esparza, Acosta, Santa Ana, Tarrazú, Dota, Turrialba y Paraíso, de los cuales se han distribuido muchos miles de arbolitos para reforestación, en cada uno de los cantones y muchos cientos se han regalado también para instituciones como municipalidades y organizaciones del Cantón.

Para promover la introducción de nuevos y mejores forrajes se han establecido jardines de pastos en varios CAC's, que sirven para distribuir material de reproducción entre los ganaderos interesados.

Algunos de los CAC's tienen semilleros de pelipita para su distribución. También se está trabajando con abejas, cabras, conejos y otras especies menores, para su reproducción y distribución entre los agricultores interesados en estas explotaciones menores. En es

tos proyectos hay cinco CAC's trabajando.

La mayoría de los CAC's están trabajando en la localización de cuencas hidrográficas, que surten de aguas a los nacientes que la llevan a los tanques de captación de las cañerías del cantón y sus distritos, con el fin de que sean delimitados y se puedan reforestar para que nunca falte el agua en estas cañerías.

Todos los CAC's participan y dan ayuda a los proyectos de los Clubes 4-S y otros organismos locales.

Todos los proyectos enumerados anteriormente y muchos otros más, que no se señalan, se llevan a cabo con la colaboración de las Agencias Agrícolas de cada lugar, ya que los CAC's, como parte integral del -MAG, trabajan en todos sus proyectos íntimamente ligados con los Agentes de Extensión Agrícola.

Comunicaciones Agrícolas

A este Departamento le corresponde editar, imprimir y distribuir, materiales técnicos y divulgativos, que proporcionen información al personal técnico, a los productores, a los jóvenes, a las amas de casa y a los líderes rurales involucrados en los programas del MAG. Produce, además, algunas publicaciones que sirven a otros organismos, especialmente a aquellos que participan con el Ministerio de Agricultura y Ganadería en programas cooperativos. Tiene también un modesto servicio de biblioteca para funcionarios del MAG y público interesado en temas de carácter agropecuario, que atendió un total de 1.889 lectores en 1978.

El trabajo de impresión incluyó la preparación de boletines técnicos y divulgativos, hojas divulgativas y carteles, con un total de 804.125 ejemplares, tirados en polígrafo y 695.420 ejemplares producidos bajo el proceso off-set.

Programa Cooperativo de Extensión Agrícola MAG-Universidad de Costa Rica

La colaboración entre el MAG y la Universidad de Costa Rica ha continuado durante el curso del año 1979, mediante la operación del Programa Cooperativo de Extensión Agrícola, con asiento en la Estación Experimental

Fabio Baudrit Moreno, en donde la Dirección tiene destacado a un ingeniero agrónomo que actúa como coordinador y a un especialista en avicultura y cunicultura.

El Programa mantiene como su principal objetivo dinamizar el proceso de difusión de todos los conocimientos útiles para el agricultor, que se generan a través de la investigación realizada en la Estación Experimental. Para lograrlo, actúa en íntima relación con las Agencias de Extensión Agrícola. También suministra semillas y materiales vegetativos de reproducción, lo mismo que aves y conejos para propiciar el mejoramiento de los cultivos y el establecimiento de pequeñas empresas pecuarias. Los más sobresalientes logros del programa, son los siguientes:

- Atención de 11 grupos en la Estación Experimental, a los que se ofreció charlas y demostraciones sobre temas agrícolas, para un total de 338 visitantes.
- Ocho días de demostración (cunicultura, maquinaria agrícola, trigo camote, maíz, producción de peces en estanques, tomate, aguacate), con un total de 1.335 participantes.
- Publicación de 13 guías para la producción de cultivos (sandía, melón, zanahoria, yuca, chile, ayote y zapallo , ajo, pepino, camote ñame, maní, tiquisque y viveros de frutales).
- Impresión de la memoria de un curso sobre frijol, que incluye resúmenes de los temas tratados, 250 ejemplares.
- 23.669 aves de la raza Sex-Link distribuidas entre 1.329 familias rurales.
- 200 conejos de las razas Nueva Zelandia y California, distribuidas entre 56 personas.

Programa de Granos Básicos, Hortalizas y Frutas

Este es un programa cooperativo en el que participan el MAG, por intermedio de la Dirección de Desarrollo Agropecuario, el Banco Nacional de Costa Rica, el Consejo Nacional de Producción, el Instituto Mixto de Ayuda Social y el Instituto de Tierras y Colonización, como un nuevo miembro que se incorporó en 1978. Además, cuenta con la colaboración del

Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas.

Los esfuerzos combinados de esas instituciones, tienen como objetivo ayudar a los pequeños productores de granos básicos, hortalizas y frutas de todo el país. La acción incluye asistencia técnica y crediticia, ayuda en las etapas de comercialización de las cosechas y suministro de alimentos

Se resumen los datos más importantes del Programa. Indican que se benefició un total de 701 pequeños agricultores que movilizaron ₡ 2.617.252 en créditos y cultivaron 1.211.5 hectáreas, entre maíz, frijol, plátano y hortalizas

Centro Nacional de Apicultura

El Centro Nacional de Apicultura funciona como un proyecto cooperativo entre el MAG y el Programa de Diversificación del Centro Agrícola Cantonal de Turrialba.

Núcleos

Con ayuda del personal del Centro de Diversificación Agrícola se ha incrementado la producción de núcleos, los cuales en su mayoría han sido vendidos a personas interesadas por iniciarse en colmenas y de multiplicar sus apiarios.

Núcleos producidos	400	Núcleos vendidos	353
--------------------	-----	------------------	-----

Reinas

Se ha mantenido y continuado el programa de crianza de reinas, con muy buenos resultados, con el fin de mejorar el material genético de nuestra apicultura.

Reinas producidas	848	Reinas para núcleos	400
Reinas vendidas	203	Reinas para investigación y prácticas	150
Reinas para reservas	95		

Polen

Se ha practicado la colocación de trampas para polen en diferentes zonas del país.

Polen recolectado	40 Kg	Polen vendido	269 frascos
-------------------	-------	---------------	-------------

Miel

Con la práctica de migración de colmenas se ha incrementado la producción de miel.

Miel producida	6.60 Kg	Miel vendida	6.097 Kg
----------------	---------	--------------	----------

Cera

En la preparación de cera laminada, se está colaborando con los apicultores los cuales traen la cera en bruto y se les devuelve ya laminada.

Cera laminada	5.200	láminas
Cera laminada	680	láminas
Cera vendida	550	láminas

Análisis de miel

En coordinación con el Ministerio de Salud, se está controlando la calidad y pureza de la miel de abejas, tanto para el consumo nacional como para la exportación, habiéndose analizado 253 muestras.

Patología Apícola

En la determinación de enfermedades infecto contagiosas se han realizado diagnósticos para observar la presencia de algunas de ellas.

Se determinó la presencia de Nosemiasis, Amibiasis, Cría Sacciforme y Disentería.

Se efectuaron también análisis de muestras procedentes de la Zona Sur, para determinar la presencia de "Loque Americana", pero todos los resultados fueron negativos.

Inspección de colmenas y asistencia técnica

Se hicieron inspecciones a apiarios de diferentes zonas del país como Guanacaste, Zona Sur, Zona Norte, en las que se consideraron factores como ubicación de los apiarios, reproducción de las colmenas, problemas de enfermedades, crianza de reinas y otros.

Consultas

Se han atendido 306 consultas, las cuales en su mayoría son de gente con muy pocos conocimientos en apicultura, pero con el deseo de aprender el manejo técnico de las colmenas. También se han atendido consultas internacionales, especialmente de personas deseosas de realizar cursos y prácticas para mejorar la apicultura de su país.

Colaboración con el Programa de Prevención de la Roya del Cafeto

Para que trabajara durante todo el año 1978 con el Comité Técnico Asesor del Programa de Prevención de la Roya del Cafeto, se cedió a tiempo completo

to un Ingeniero Agrónomo 5 destacado en la Sede Central de la Dirección. No obstante que tal medida afectó seriamente los programas a cargo de ese técnico, sus aportes al Programa de Prevención de la Roya fueron muy valiosos, y han contribuido sustancialmente a la consecución de los logros alcanzados por el MAG en ese importante campo de acción.

El técnico en cuestión contribuyó con el Comité en la definición de los planes de la Campaña y en la ejecución de las actividades que le corresponde realizar desde nivel nacional. Por esa razón tuvo que realizar actividades tanto en San José como en las zonas cafetaleras diseminadas por todo el país. Entre las más importantes se destacan las siguientes:

135 inspecciones de cafetales para determinar posible aparición del hongo.

73 inspecciones en cafetales cercanos a la frontera Norte.

38 inspecciones a cafetales cercanos a la frontera Sur.

18 inspecciones a cafetales de la zona Sur.

19 visitas de información y asesoría a Centros Agrícolas Regionales del MAG.

92 visitas de información y asesoría a Agencias de Extensión Agrícola.

Proyectos Regionales y locales para el desarrollo agropecuario

Los Centros Agrícolas Regionales y sus Agencias de Extensión Agrícola centraron su atención en conjuntos de proyectos agropecuarios, que se seleccionaron de acuerdo con la importancia económica y social de los distintos rubros.

Es normal que en cada proyecto se definan las distintas prácticas agropecuarias cuya adopción deberá promoverse entre los productores. Paralelamente, se seleccionan las técnicas de comunicación y de enseñanza que con más frecuencia usará el personal técnico en su labor de extensión agrícola. Además, se toman en consideración aspectos administrativos y de coordinación con otros organismos y secciones del MAG que también propician, desde otros ángulos, los cambios previstos. Los proyectos de carácter agropecuario vigentes en 1978 fueron los siguientes:

Pacífico Seco

Ganadería, Maíz, Frijol y otros de menos importancia, con un total de 3.246 productores involucrados.

Pacífico Central

Ganadería, Granos Básicos, Frutales y otros, con un total de 2.048 productores involucrados.

Pacífico Sur

Maíz, Frijol, Ganadería, Arroz, Café, Caña de Azúcar y otros, con un total de 1.810 productores involucrados.

Zona Atlántica

Cacao, Maíz, Ganadería, y otros, con un total de 1.618 productores.

Zona Norte

Ganadería, Plátano, Maíz, Frutales, Café, Papa, Cacao, y otros, con un total de 1.385 productores.

CAR Central

Ganadería, Frutales, Especies, y otros, con un total de 323 productores.

Meseta Central Oriental

Ganadería, Frutales, Papa, Hortalizas, Café y otros, con un total de 1.358 productores.

Meseta Central Occidental

Ganadería, Granos Básicos, Café, Horticultura, Caña de Azúcar, y otros, con 2.491 productores involucrados.

Alcance de los Programas de Extensión Agrícola dirigidos a productor agropecuario

Los programas de extensión agrícola dirigidos hacia el productor rural incluyeron 478 grupos de productores, a través de los cuales se logró brindar en forma directa, asistencia técnica y capacitación a un total de -

14.279 personas. Este total se compone de 2.468 productores cuya capacitación es ya avanzada, y por el resto, 11.811, que reciben los beneficios de una atención mucho más intensa y frecuente. En el primer grupo están los productores que en el proceso de extensión agrícola se distinguen generalmente por su capacidad de liderazgo. En el otro, los que se requieren de un tratamiento más constante.

El alcance o cobertura de los programas fue considerablemente mejorado en 1978, pues el total de grupos en atención creció en un 14.4% y el total de productores beneficiados en un 12.8%, con relación a 1977. Esto se debe tanto a causas de orden técnico y metodológico, como al incremento de personal de campo ocurrido en 1978, especialmente al incorporarse al servicio 58 técnicos auxiliares nuevos, contratados como contrapartida del MAG al Proyecto de Crédito y Extensión Agrícola financiado con fondos del BIRF.

Principales actividades cumplidas en los programas dirigidos a los productores agropecuarios

Para establecer y mantener una relación efectiva con los productores involucrados en los diferentes proyectos, los extensionistas realizaron muy variados eventos y actividades de capacitación y de enseñanza que se resumen en el Cuadro No. 5.

Las cifras totales de ese cuadro revelan que, igual que en 1977, durante el presente año las visitas a las fincas, con un total de 32.531, constituyen el método al que recurrieron con mayor frecuencia los extensionistas en su trabajo con los agricultores y ganaderos. Otros métodos que también se usaron preferentemente para ofrecer a los productores agropecuarios oportunidades de información y capacitación, fueron las demostraciones prácticas, las reuniones con productores y las comunicaciones escritas.

Las personas beneficiadas a través de demostraciones prácticas aumentaron en un 49.9%, no obstante que el número de esas demostraciones tuvo un pequeño descenso del 5.8%. Algunos otros incrementos con relación al año anterior son los siguientes: visitas recibidas en las oficinas -

48.8%; número de visitas a fincas y personas beneficiadas 11.8% y 70.6% respectivamente; reuniones con productores (incluyendo las sesiones de adiestramiento) y personas beneficiadas por las mismas 29.7% y 24.5% respectivamente; fincas demostrativas y beneficiarios de las mismas 82.6% y 22.7% respectivamente.

En el caso de los cursillos de capacitación, el número de eventos disminuyó en un 13.2%. Sin embargo, el número de participantes solo declinó en un 1.8% con respecto a 1977.

Programas regionales de juventud rural y de amas de casa

El Programa de Clubes 4-S y de Amas de Casa funcionó durante el año 1978 en 37 de las 52 Agencias de Extensión Agrícola.

En 1978 funcionaban en Costa Rica 161 Clubes 4-S Infantiles y 238 Clubes 4-S Juveniles, a los cuales pertenecen, respectivamente, 2.562 y 3.673 jóvenes. Al comparar estas cifras con las correspondientes al año anterior, se deduce que en el caso de los Clubes Infantiles hubo un incremento de 32 Clubes y 690 socios, y para los Juveniles de 25 Clubes y 273 socios. Ello significa que en total ocurrió un aumento de 57 Clubes y 963 Socios 4-S en 1978.

En el caso de los Clubes de Amas de Casa funcionaban 84 al finalizar el año de 1978, con una matrícula total de 1.301 socias, cifras que superan a las del año anterior en 32 Clubes y 1.003 socias.

Los proyectos de trabajo

En 1978 ha predominado en los programas de Clubes 4-S de Amas de Casa - los proyectos de carácter agropecuario. Esa política se sigue con el objeto de lograr que los socios, en especial los jóvenes, aprendan a trabajar en pequeñas explotaciones donde adquieren conocimientos útiles sobre los cultivos y las actividades ganaderas propios de la zona. También son propicios los proyectos agropecuarios para que los muchachos logren ganancias como resultado de sus esfuerzos y para que se familiaricen con las instituciones que dan servicios al agricultor, tales como el crédito, la asistencia técnica y la comercialización de los productos. En resumen. los proyectos combinan las ventajas de orden formativo con aquellas

que dan al socio oportunidades de obtener ingresos y de orientarse hacia el ejercicio de la agricultura como su ocupación de adulto.

Los principales proyectos que los socios de los Clubes 4-S realizaron en 1978 versaron principalmente sobre los siguientes temas: Ganadería, Granos Básicos, Frutales, Hortalizas, Café, Caña de Azúcar, Plátano, Achiote, Cacao, Yuca y Papa.

Principales actividades realizadas en los programas de juventud rural y -
amas de casa

El personal de las Agencias Agrícolas especialmente encargado de los programas de Clubes 4-S y de Amas de Casa realizaron varios tipos de actividades, tendientes a llevar motivación, enseñanza, capacitación, estímulo y reconocimiento a los miembros del movimiento en todo el país.

En este programa sobresale el método de la visita a las fincas como aquel que los extensionistas, en este caso los Promotores Sociales, aprovechan más en su trabajo. También se destacan otros métodos como las demostraciones prácticas, las reuniones y los adiestramientos.

Fundación Nacional de Clubes 4-S

La Fundación Nacional de Clubes 4-S, es un magnífico ejemplo de las extraordinarias aportaciones que pueden hacer, a los programas oficiales de desarrollo rural, grupos de personas inspiradas en los nobles ideales de servicio voluntario.

El Comité Nacional de la Fundación está integrado por seis miembros, con un representante de los siguientes sectores: Poder Ejecutivo, MAG, Universidad de Costa Rica, Cámara de Agricultores, Cámara de Ganaderos, Cámara de Industrias y de los Clubes 4-S.

Los principales esfuerzos de la FUNAC se han centrado en varios aspectos fundamentales del Programa: el apoyo a proyectos 4-S de producción agrícola, alimentación y nutrición; el estímulo del liderazgo voluntario entre los socios de los Clubes 4-S; la capacitación de líderes y miembros de los Clubes; la difusión, a escala nacional, del significado y trascendencia de los Clubes 4-S.

En cuanto a la primera categoría de actividades relacionadas con la producción de alimentos y la nutrición, es importante mencionar que la Fundación ha sido el organismo encargado de recibir y canalizar, hacia las zonas rurales, importantes aportes de grupos y fundaciones que, como la Fundación W.K. Kellogg, han destinado apreciables sumas de dinero para financiar proyectos de los socios 4-S de Costa Rica.



Los programas de extensión agrícola promueven el mejoramiento de una gran diversidad de cultivos







Los programas regionales de extensión agrícola trabajan constantemente y en forma directa con 9.725 productores



Un líder voluntario de San Rafael de Ojo de Agua en plena labor de capacitación de un socio 4-S



Un socio infantil 4-S de San Carlos, Zona Norte, que conduce un proyecto de cunicultura



La demostración de prácticas es un instrumento didáctico de gran uso en el trabajo de extensión agrícola para hacer cierto el principio de “Aprender Haciendo”. Aquí un grupo de jóvenes del CAR de la Meseta Central Occidental aprenden a injertar