



# Extensión en Europa

## Primer Congreso mundial de la investigación agronómica

ROMA.—En la sede central de la F. A. O. en Roma se ha celebrado el Primer Congreso mundial de la investigación agronómica, organizado por la Confederación Internacional de Ingenieros Agrónomos (CITA), en colaboración con los Ministerios de Agricultura y Montes y de Educación Nacional italianos, así como los Organismos oficiales de la agricultura de tal país.

Han participado Delegaciones oficiales de los Ministerios de Agricultura de Alemania, Inglaterra, Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Portugal, Rumania, Suecia, Suiza, Checoslovaquia, Turquía, U. R. S. S., Yugoslavia y diversos países de otros continentes, con un total de 600 congresistas. De España han asistido los Ingenieros agrónomos J. M. Ortega Nieto, ponente general; E. Morales y Fraile, Director técnico del Congreso y de la Secretaría Técnica del mismo; R. Alvargonzález, R. Grande Covián y J. Herrero Catalina, ponentes, y también J. L. Fernández Cavada, así como G. Escardó Peinador, Agregado agrónomo en Italia.

Se distribuyeron en idioma original y resúmenes en los otros cuatro idiomas del Congreso, 125 ponencias, de las cuales, 25 habían sido enviadas por Ingenieros Agrónomos españoles a todos los temas del programa, o sea que nuestro país ha sido el que mayor número de ponencias presentó.

Las sesiones fueron muy animadas, gracias a las numerosas intervenciones de los congresistas, discutiéndose las ponencias de las dieciséis secciones que abarcaban los varios argumentos de la investigación agronómica.

El ponente general del tema de Olivicultura, Ingeniero Ortega Nieto, Director de la Estación de Olivicultura de Jaén, después de dar cuenta detallada de su ponencia, sus conclusiones fueron recogidas por un grupo de agrónomos italianos, quienes las apoyaron y fueron motivo de la moción final, que el Congreso aprobó. El Presidente de la Mesa, Ingeniero Agrónomo Ferru, Director de la Investigación agronómica francesa, felicitó al Ingeniero Ortega por su trabajo y puso de manifiesto el gran interés que para la olivicultura medite-

rránea tiene su propuesta de coordinación de la investigación agronómica en tan especial campo.

En la sesión de clausura se aprobaron las conclusiones de las varias ponencias, así como la creación de un Centro internacional de la coordinación de la investigación agronómica. Para concretar el trabajo de tal Centro ha sido nombrado un Comité provisional, integrado por investigadores de 17 países de Europa oriental, occidental y de otros continentes, entre los cuales figura el Ingeniero Ortega. Como ponente general ha sido designado el Ingeniero Agrónomo Braconnier, Director general de Agricultura y de la Investigación agronómica de Francia.

Dentro de pocos días aparecerá en uno o dos volúmenes el libro del Congreso, conteniendo todas las ponencias y conclusiones del mismo, que podrá adquirirse dirigiéndose a la CITA o a su Delegación en España, calle de Lista, 88, Madrid.

## ITALIA

### Acción del Ministerio de Agricultura a favor de la propaganda y divulgación agrícola

Durante el año 1958, la Dirección General de la Producción Agrícola del Ministerio de Agricultura y Montes ha desarrollado una provechosa actividad de divulgación y propaganda agraria para poner en conocimiento de los medios rurales las racionales medidas para el cultivo y la ganadería, basadas en las más modernas adquisiciones de la ciencia y de la técnica. Se ha insistido sobre todo en orientar a los agricultores hacia la adopción de nuevas directrices productivas en relación con las nuevas exigencias de los mercados internos e internacionales y en vista también de la actuación del Mercado Común Europeo. Esta acción la han llevado a cabo los dos mil técnicos agrícolas que trabajan en los dieciséis Inspeccionados Compartimentales y en los 71 Inspeccionados Provinciales de Agricultura, siguiendo las órdenes recibidas y los programas aprobados por el Ministerio.

Durante el año 1958 se han desarrollado

*(Sigue en la página 20.)*



de Mudela (Ciudad Real), 180 hectáreas, y Coto de Bornos (Cádiz), 750 hectáreas, son claros ejemplos de la labor de mejora que el Instituto realiza en las fincas de su propiedad. Los regadíos de Jerez de los Caballeros, 1.450 hectáreas, y Olivenza (Badajoz), 756 hectáreas; Arguedas (Navarra), 1.000 hectáreas, o Marismas del Guadalete (Cádiz), 5.750 hectáreas, son asimismo ejemplos de regadíos de interés comarcal en los que el Instituto realiza una labor de colonización directa.

Los regadíos de Villalazán, 3.500 hectáreas, en la provincia de Zamora, con aguas elevadas del río Duero, son la muestra más destacable de la colaboración del I. N. C. en este terreno con el Servicio de Concentración Parcelaria, así como los pequeños aprovechamientos realizados en las Hurdes (Cáceres), 560 hectáreas, pueden serlo entre los regadíos que afectan a grupos de particulares.

## EXTENSION EN AMERICA

(Viene de la página 6.)

pero una vez iniciado su crecimiento agarra bien.

La «Teton» es extremadamente resistente en invierno. Además de poder sufrir temperaturas muy frías, sobrevive también a las heladas tempranas de la primavera y a las tardías del otoño, épocas y circunstancias en que la mayoría de los tipos de alfalfa se estropean.

Pero la mayor ventaja de la «Teton» es lo bien que se mantiene levantada después de pastar intensamente en ella los animales. Durante las pruebas hechas en Brookings, las ovejas no fueron capaces de exterminarla pastando desde la mitad del verano hasta entrada el otoño, y eso durante tres años seguidos. En cambio, otras alfalfas comunes, incluyendo variedades para heno y dos tipos para pastos, fueron exterminadas completamente.

El próximo otoño la gente del sur de Dakota podrá conseguir un poco de semilla garantizada, obtenida de 540 acres sembrados el pasado año.

(De *Farm Journal*, abril de 1959.)

## EXTENSION EN EUROPA

(Viene de la página 7.)

2.108 Cursos de instrucción profesional, a los que han asistido 73.084 campesinos, y 626 Cursos de economía doméstica rural, con 16.753 participantes, con el propósito de promover una mayor aportación de la mujer cam-

pesina, además de en el ambiente familiar, en otros sectores de la economía de la empresa. En este mismo año los Inspeccionados se han ocupado de encaminar 3.338 campos demostrativos y de orientación sobre una superficie de 1.520 hectáreas, meta continua de visitas por parte de numerosos agricultores; se han efectuado 1.114 ensayos demostrativos (de máquinas, sistematización de terrenos, riegos, etc.); se han celebrado 5.477 conferencias de propaganda, con 239.534 oyentes; siete mil setecientos días en el campo, a los que han participado 50.632 rurales, y se han efectuado 430 excursiones instructivas, con 22.334 participantes. A petición de los agricultores, los Inspeccionados agrarios han efectuado 104.136 análisis químicos y 4.242 análisis físicos. Los Inspeccionados han distribuido también más de un millón de copias de publicaciones técnicas y efectuado 2.581 proyecciones de documentales cinematográficos didácticos, a los que han asistido 152.970 espectadores rurales.

## ACTIVIDADES MENSUALES MAS DESTACADAS

(Viene de la página 12.)

El personal de la **AGENCIA DE NIJAR** (Almería) ha colaborado con la Jefatura Agronómica Provincial en una campaña de lucha contra la langosta en la comarca.

Como consecuencia de una campaña de demostraciones desarrolladas por la Agencia, se han tratado 20.000 tuyas en una finca de la barriada de Pozo del Capitán.

Se ha colaborado con la Hermandad Sindical Local de Labradores y Ganaderos en la colocación de frascos cazamoscas, para control, habiéndose situado en 14 fincas de la comarca.

Como consecuencia de las reuniones celebradas por la **AGENCIA DE PLASENCIA** (Cáceres) que se tuvieron en el mes de marzo y de una serie de demostraciones—23—realizadas durante el mes de abril, se trataron en esta comarca 20.792 árboles frutales a un total de 379 agricultores, siendo el mayor número de tratamientos en los cereales del pueblo de Navaconcejo.

Se llevó a cabo una campaña de demostración de poda racional del olivo con un equipo de tres podadores de la Estación de Olivicultura de Jaén.

Se actuó en seis localidades y el número de asistentes a los mismos fué de 398 agricultores, con un total de 18 demostraciones efectuadas.