



Extensión en Europa

ITALIA

Asistencia técnica y propaganda en el sector agrícola de Emilia-Romagna.

El comité Regional de Agricultura y Montes, bajo la presidencia del Inspector Agrario regional profesor Folloni, ha aprobado un amplio programa de actividades para el año 1959-1960, en el sector de la asistencia técnica y de la instrucción profesional de los campesinos, así como en la experimentación y demostraciones prácticas.

En el sector de la instrucción profesional se ha establecido instituir 87 cursos de información sobre materias de técnica agrícola general; 164 cursos prácticos sobre materias específicas, para los agricultores; 63 cursos de economía doméstico-rural, para las mujeres del campo, y tres cursos de capacitación, para los enseñantes de estas materias; diecinueve semanas de capacitación dedicadas a los técnicos de los Inspectorados y dirigentes de empresas agrícolas; excursiones instructivas y demás iniciativas que puedan completar los programas en curso.

En el sector de la experimentación y demostración práctica se prepararán 279 campos demostrativos dedicados sobre todo a los cultivos que es preciso dar mayor difusión; 53 ensayos varios sobre la elaboración de los terrenos y del riego por aspersión.

PORTUGAL

Proyecto de ley para el abastecimiento de agua a las poblaciones rurales.

Por el Ministerio de Obras Públicas fué remitido a la Presidencia del Consejo, para ser sometido a la Asamblea Nacional, un Proyecto de ley para el abastecimiento de agua a las poblaciones rurales, de cuya exposición de motivos se hace referencia a continuación a diversos extremos relacionados con el mismo.

El fenómeno económico-social, que ha provocado en todos los países un claro contraste entre los niveles de vida de las poblaciones urbanas y las rurales, se halla muy acentuado también en Portugal. Por ello, los grandes centros urbanos se han convertido en irrisi-

tibles polos de atracción de la mano de obra rural, cuyo éxodo se acentúa progresivamente. Se hace, pues, cada vez más imperioso frenar esta situación con la única forma eficaz: arraigar a los campesinos a la tierra voluntariamente, proporcionándoles en ella condiciones de vida satisfactorias.

Entre las medidas que el Gobierno ha emprendido con este objeto, ocupan un lugar muy importante las que se dirigen a mejorar la salubridad e higiene de la vida rural. Este es el caso del abastecimiento del agua potable, que ha de constituir uno de los primeros pasos en la revalorización social y económica de la zona rural del país.

(De *Diario da Mancha*, Lisboa.)

FRANCIA

Progreso agrícola y consumidores.

El profesor de la Facultad de Derecho de París, Pierre Fromont, en un artículo publicado en *Le Figaro*, comenta la obra publicada por Jean Fouratie: *Documentos para la historia y la teoría de los precios*.

Señala el artículo que, pese a que la mayoría de los ciudadanos franceses tienen una experiencia personal del campo, los malentendidos, que sin cesar renacen, impiden una perfecta comprensión entre los medios urbanos y los rurales.

Durante mucho tiempo, la ciudad ha negado todo progreso agrícola con excesiva ligereza. La realidad es que si el consumidor de comienzo del siglo xx hubiera tenido que nutrirse con los productos agrícolas de la Edad Media, habría comprendido las mejoras capitales que habían tenido lugar. Hoy día se rinde ante la evidencia de los hechos, pero, lejos de manifestar una mayor estima para el agricultor, lo mira con recelo.

La obra aludida es una respuesta objetiva, llena de cifras, y resultado de una profunda investigación a la postura escéptica y suspicaz que se mantiene respecto de la agricultura. Se han obtenido los precios de un gran número de productos agrícolas y de productos industriales durante un período lo más amplio posible, algunos iniciados a principios del siglo y todos terminados en 1955. Se han efec-

(Continúa en la pág. 28.)

(Viene de la pág. 7.)

SERVICIO CENTRAL

Reunión de Agentes de zona y de Agentes informadores de núcleo.

Por la Dirección del Servicio fué convocada para los pasados días 21 y 22 de octubre una reunión de Agentes para estudiar los problemas de planificación de la inmediata actividad futura del Servicio.

A la reunión, que fué presidida por el señor Subdirector del Servicio, asistieron, además del personal de la Dirección, los siguientes señores: don Francisco Hernández Briz, don José Santacana Carbonell, don José Vázquez Alvarez, Agentes de zona; don Salvador Bonnad Gascón, don Ceferino Ares Seco, don Sebastián González Vicente, don Manuel Bullejos Bullejos; don José Cabrerizo Rodríguez, Agentes Comarcales, y don Carlos Galindo Remondo, Ayudante Encargado de Agencia.

Terminada la reunión, fueron recibidos por el Ilmo. Sr. Director general, don Santiago Pardo Canalís, a quien en primer lugar y en nombre del personal, el señor Subdirector expresó el agradecimiento por el interés constante que siempre ha mostrado hacia el Servicio. El señor Pardo Canalís exhortó a todos los reunidos a continuar laborando con el ya característico espíritu de sacrificio, que en definitiva ha sido el fundamneto y ha hecho posible la consolidación lograda por el Servicio de Extensión Agrícola.

Nuevas Administradoras en El Encín.

Designadas por la Sección Femenina, se han encargado de la administración del Curso de Formación de Ayudantes de El Encín, las señoritas Carmen Gómez-Landero y Gómez-Landero y María Victoria Alarcón y Alarcón.

(Viene de la pág. 9.)

LA DESINFECCION DE LA SIMIENTE...

ne emplear de 200 a 250 gramos por cada 100 kilogramos de trigo. Esta cifra puede variar según que el grano sea más o menos grande. Para su aplicación se requiere una tolva especial con la que se puede hacer bien la mezcla y de la que existen diversos modelos. No debe llenarse más de los dos tercios de ésta, para que el grano se mueva con libertad. Antes de abrir la tolva, después de cada tratamiento, conviene esperar unos minutos para que se deposite el polvo del producto, que es perjudicial para el operador.

Este método de desinfección no tiene ninguno de los inconvenientes señalados en los tratamientos por vía húmeda.

Desinfección del grano contra los carbones desnudos.

El único método eficaz consiste en la inmersión del grano en agua caliente. Es difícil de aplicar, y para hacerlo bien se requieren aparatos especiales que mantengan el agua a temperatura constante. Puede hacerse de los siguientes modos:

Método Jensen.—Se sumerge la semilla en un baño de agua tibia, a 25° C., durante cuatro a cinco horas, y después, en otro de agua caliente de 51° a 53° C., durante diez o doce minutos, y se termina sumergiendo el grano en agua fría.

Método americano.—Consiste en mantener el grano sumergido en agua caliente a 48° C., durante ciento diez minutos, o bien a 49° C. durante noventa y cinco minutos.

Aplicando cualquiera de los dos métodos, un 10 por 100 de la semilla pierde su facultad germinativa.

(Viene de la pág. 19.)

EXTENSION EN EUROPA

tuado las oportunas rectificaciones para tener en cuenta los cambios de valor de la unidad monetaria, obteniendo el importe del salario total.

Los resultados muestran que lo que costaba 100 salarios hora en 1910, solamente cuesta de 30 a 35 en 1955. La mayor parte de los productos agrícolas suponen veinte minutos de trabajo, cuando hace apenas medio siglo exigían el empleo de una hora. Los precios reales han bajado en dos tercios.

Una comparación con los productos industriales muestra que la inmensa mayoría de éstos acusan una baja comparable a los agrícolas.

(De *Figaro*, París.)

Vacuna para la neumonía.

Los científicos británicos han logrado un gran triunfo en el problema de la inmunización del ganado contra las enfermedades parasitarias.

Los investigadores de la Universidad de Glasgow han desarrollado una vacuna satisfactoria contra una forma de neumonía muy generalizada en el ganado de Escocia.

La vacuna se considera como el comienzo de una nueva era de tratamientos semejantes para combatir muchos tipos de enfermedades parasitarias. Los científicos continúan sus investigaciones con la mira de producir otras vacunas que puedan usarse con los seres humanos y animales.

(De *Agricultura de las Américas.*)