



Extensión en Europa

INGLATERRA

Obtención de proteína

Los investigadores ingleses cooperan en la lucha que los científicos de todo el mundo tienen planteada para eliminar la falta de proteína que padece la mayoría de la humanidad.

En el Centro de investigación de Rothamsted, a unos 40 kilómetros al norte de Londres, se están realizando trabajos en una nueva técnica para la alimentación humana. Consiste en un método para extraer proteínas de las hojas de los vegetales en forma apropiada para el consumo. Los experimentos han llegado a un estudio en que se puede intentar la prueba práctica. Se trata de separar los componentes de los alimentos vegetales. La separación no es concepto nuevo. Durante siglos el hombre ha extraído el aceite de las aceitunas y el azúcar de la caña.

Pero ahora se piensa en otros términos: medios químicos, que llevarían a separar los productos básicos componentes de la dieta: proteínas, hidratos de carbono y grasas. En cierto modo, racionalizar el consumo de acuerdo con la bioquímica. En Rothamsted se extrae la proteína en forma de una pasta verde oscuro, que es solamente uno de los tres elementos útiles que pueden obtenerse mediante el nuevo método. El residuo fibroso que queda una vez extraídas las proteínas todavía contiene parte de ellas, grasas, almidón y celulosa, constituyendo un excelente alimento animal.

Pueden emplearse casi todas las hojas vegetales conocidas, si bien algunas son mucho más ricas que otras en proteínas y algunas más fáciles de tratar. Los desechos de cosecha, así como las plantas espontáneas, son excelentes fuentes de proteínas. También lo son muchas plantas tropicales.

ITALIA

Mejora ganadera en Italia

La protección del Estado a la ganadería ha representado en los últimos cinco años la cifra de 9.000 millones de libras. Recientemente se ha solicitado de las asociaciones la presentación de proyectos de mejora, entre los que figuran la selección de razas y la inseminación artificial. Se trata de disponer de una mayor cantidad de productos, ya que en el año 1957 Italia importó 1.200.000 quintales de ganado vivo en carne y derivados por un valor de 100.000 millones de libras.

EXPOSICION DE VERONA

Lote de pollitos de cuarenta y ocho horas son exhibidos en la Exposición e inmediatamente empezarán a recibir raciones alimenticias racionales.

