



# Extensión en Europa

## ITALIA

### El precio y los problemas de la leche

No obstante las protestas continuas de los ciudadanos, el problema de la leche no encuentra solución. La calidad del producto, manipulado y descremado en gran parte del año, no satisface el gusto de los consumidores; en el tránsito del productor al consumidor el precio resulta casi el doble: desde 45 liras el litro, a 81.

Desde todos lados se aconseja a los agricultores unirse en cooperativas, ya sea para valorizar su propio trabajo, o para servir mejor—eliminando intermediarios inútiles—los intereses de la población. Se aduce que los agricultores son lentos para actuar, que continúan aferrados a un individualismo dañoso y que tardan en comprender la necesidad de una organización moderna. Pero la realidad es que cuando un grupo de ellos actúa con arreglo a tales iniciativas, siempre se encuentran con potentes intereses coligados, que dificultan o impiden que lleven a cabo sus propósitos.

Hace cinco o seis años se constituyó en Carmañola una Cooperativa entre los productores de leche; ésta representa hoy día el 80 por 100 de la producción de la zona que se extiende hasta Villartellone. A pesar del apoyo del Prefecto, que trata de impulsar la Asociación, la Cooperativa no ha logrado llegar a un acuerdo con la Central Lechera para poder llevar directamente el producto, superando la organización de los mayoristas-transportistas.

(De *Stampa*, Turín.)

### Un maíz híbrido exclusivamente forrajero

El «maíz-miel» acaba de hacer su aparición en Italia. Se trata de una nueva variedad de maíz híbrido obtenido en Estados Unidos.

Este maíz presenta una particularidad: la inflorescencia masculina es estéril y los azúcares no pueden emigrar a los granos para transformarse en almidón. Se acumulan en el tallo a razón del 14 por 100. Dada su riqueza en azúcar, es un maíz muy productivo y fácil de ensilar. Puede cortarse según las ne-

cesidades, pues su elevado contenido azucarado se mantiene durante un largo período. El rendimiento óptimo se produce unas cinco semanas después de la aparición de las inflorescencias masculinas.

Este maíz conviene perfectamente para la alimentación de los animales de engorde. Para vacas lecheras y animales jóvenes conviene poner un complemento rico en materias nitrogenadas, porque si es rico en azúcar el «maíz-miel», es pobre en proteínas.

(De *Genie Rural*.)

## FRANCIA

### Un concurso de «revolución forrajera»

En la región del Paso de Calais se ha organizado desde 1957 un concurso entre treinta participantes.

Las parcelas sembradas sobre tierras de labor parecen dar resultados más regulares que las sembradas en las antiguas praderas roturadas. Un buen abonado de fondo no parece tener mayor valor que un abonado copioso de cobertura. Las dosis medias empleadas han sido: 100 kilos de nitrógeno, 120 de ácido fosfórico y 100 de potasa, para las siembras de otoño, y 100 kilos de nitrógeno, 200 de ácido fosfórico y 200 de potasa, para las siembras de primavera.

Una sola gramínea da mayor productividad que una mezcla comercial. En este clima, el *ray-grass* inglés es el mejor. Luego, la festuca-fleo y el dactilo. Los mejores resultados se logran sobre pastos racionados.

Valorada la producción en unidades forrajeras: los rendimientos de primavera se elevan a 6.000 U. F. y los de otoño a 7.800 U. F. el primer año. El costo de la pradera temporal por año es de 77.000 francos. Los gastos de sementera, cierre eléctrico, se amortizan en tres años (15.000 francos), si se tienen en cuenta los impuestos, la renta de la tierra (20.000 francos), el interés del capital invertido (12.000 francos), el abonado (30.000 francos); la unidad forrajera cuesta a 15 francos el primer año y a 10 francos los años siguientes, cuando el rendimiento se aumenta.

(De *Genie Rural*.)