

EN EL FUTURO

El pago de la leche por calidad

Obtener leche de buena calidad debe ser el objetivo primordial de todos los productores, sobre todo si consideramos las primas y descuentos que existen por la calidad de la misma.

El esquema español de pagos por calidad es muy similar al del resto de los países de la CEE, existiendo algunas diferencias que es importante conocer para adaptarse mejor en caso de su futura implantación en España.

En Francia, además de la prima por el porcentaje de materia grasa, existe una penalización por la calidad de la misma. Las moléculas de grasa no tienen todas la misma calidad; ya que algunas se ven degradadas por una alteración conocida como lipolisis.

La lipolisis consiste en una degradación de la materia grasa de la leche relacionada con la oxidación de las moléculas grasas. Esto produce un efecto indeseable sobre la leche u otros productos lácteos ya que les confiere un sabor rancio.

Esta oxidación suele producirse en la línea de ordeño cuando se producen entradas de aire en el conducto de la leche, lo que hace que el oxígeno del aire "ataque" a la grasa.

La principal causa de esta alteración son las instalaciones de ordeño mal diseñadas, con muchos codos o pendientes, que provocan un excesivo agitación de la leche. Asimismo, la presión de la máquina de ordeño puede causar una presencia excesiva de aire en la tubería.

Por consiguiente, aquellos ganaderos que estén pensando en poner una instalación de ordeño mecánico deberían de tener en cuenta esta información e intentar que, en la medida de lo posible, la conducción de la leche al tanque se realice por gravedad.

También existe en Francia una penalización por la presencia en la leche de las llamadas esporas butíricas. Estas se producen en los ensilados mal conservados, pasando a los excrementos de las vacas. Si las ubres de las vacas están en contacto con estos excrementos, las esporas butíricas pueden pasar a los pezones, pudiendo contaminar la leche durante el ordeño. Por lo tanto, además de prevenir fermentaciones indeseables en el ensilado, conviene limpiar las ubres antes del ordeño. □

PUBLICADO POR EL IEPA

La relación de nuevos títulos que se encuentran a disposición de los interesados son los siguientes:

Serie Técnica:

Nº 2 / 94.- Detección de problemas nutricionales en explotaciones lecheras a partir de la condición corporal y contenido en proteína de la leche.

Nº 3 / 94.- Ensayo "in vitro" del permanganato potásico frente a hongos patógenos aislados de judía "granja asturiana" (*Phaseolus vulgaris*, L.)

Serie Promoción:

Nº 2 / 94.- Mejora de los suelos arcillosos con estériles de carbón.

Nº 3 / 94.- El ensilado de hierba. Proceso y parámetros de calidad

Serie Informes Técnicos:

Nº 1 / 94.- Tendencias en el manejo de la producción forrajera de las explotaciones de vacuno de leche.

Las publicaciones pueden solicitarse en las Oficinas Comarcales de la Consejería de Medio Rural y Pesca y a las organizaciones que integran la Comisión para la Transferencia de Tecnología Agraria (COTTA) □



PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL
Y PESCA

**Instituto de Experimentación y Promoción
Agraria**

Programa de Difusión y Transferencia de Tecnología Agraria

Apto. 13 - 33300 Villaviciosa - Asturias (España)

Tel. (98) 589 00 66 - Fax (98) 589 18 54