

# Sección agrícola y ganadera

La presente crónica es de las más pesimistas que se han insertado en la revista "Ronsana".

La agricultura se puede decir que está pasando un mal momento, a los cultivos de secano les hace falta la lluvia. Tanto los cereales, como forrajes y leguminosas, si no llueve en breve quedarán mermados sus normales rendimientos. En el regadío no hace falta el agua, pues todavía es abundante a pesar de un invierno tan seco como el pasado, pero sí que todos los cultivos se han retrasado en su crecimiento por culpa de las condiciones climatológicas. Las temperaturas son bajas y el sol no calienta lo suficiente para el buen desarrollo de las plantas.

La crisis ganadera que anunciaba en mi anterior crónica se ha acentuado y ha creado un verdadero malestar y desánimo entre los ganaderos. Los cerdos, tanto el cebado como los lechones, están bajos, muy bajos de precio. Hacía mucho tiempo que no había sido tan baja su cotización. Los terneros también han ido cediendo en su valor. Los pollos, el gran problema, cuando una semana parece va a animarse el precio a la siguiente vuelven a bajar. En fin que si este estado crítico continúa el sufrido agricultor se verá en un aprieto que veo muy difícil pueda darle una solución.

La agencia de Extensión Agraria de Granollers y a través de este periódico ha abierto un consultorio para todos los agricultores y ganaderos. Todos, sin excepción podrán exponer por escrito sus problemas dirigiéndose a la mencionada Agencia y en las columnas de esta Sección Agrícola y Ganadera, encontrarán la adecuada respuesta.

José Margenat Sampera

## El secado artificial de vacas lecheras

La fisiología nos enseña y la experiencia nos confirma que es indispensable proporcionar a la ubre un reposo de dos meses entre dos lactaciones de la vaca.

Esta suspensión de funciones, permite a la vaca en gestación reconstituir sus reservas proteicas y minerales en vistas a la siguiente lactación y a alimentar al feto de las materias necesarias para su desarrollo y nacimiento en condiciones óptimas de resistencia y de vigor.

Este secado se produce progresivamente y naturalmente en un tiempo oportuno en las vacas medianamente productoras y en las razas de carne.

Pero esto no sucede en las razas lecheras actuales; gracias a una selección rigurosa y los progresos realizados en alimentación, el nivel y la duración de la lactación han progresado de tal forma que muchas vacas son capaces de producir una apreciable cantidad de leche hasta el momento del parto.

Estas características aparentemente tentadoras, presentan muchos y graves inconvenientes de orden fisiológico y sanitario, tanto para la vaca como para el ternero.

Prácticamente se traduce en una baja notable de la rentabilidad del capital vaca a mediano y largo plazo.

Inconvenientes de una falta de secado para:

### LA VACA

Cuando está en lactación debe hacer frente a la vez a la producción de leche y a las necesidades del feto, que aumentan considerablemente en los últimos meses; debido a que su capacidad digestiva es limitada, debe tomar de sus propias reservas las materias necesarias, provocando ello un enflaquecimiento, desmineralización y debilitamiento general, que lleva como consecuencia una baja de producción

en la lactación siguiente y una disminución de los años de explotación.

Desde el punto de vista patológico, tienen cierta predisposición a afecciones del aparato locomotor, como artritis, fracturas y a diversas enfermedades, como acetonemia, tuberculosis, mamitis, etc.

### EL TERNERO

Como consecuencia del estado de desnutrición de la madre, el ternero tiene más posibilidades de salir defectuoso y débil, menos resistente a enfermedades.

El calostro será pobre en minerales, vitaminas y anticuerpos destinados a inmunizar el ternero contra las primeras infecciones.

El secado de las vacas lecheras como más tardar a dos meses antes del parto (en el séptimo mes de lactación) constituye pues una necesidad indiscutible.

Existen varios sistemas para secar las vacas. Algunos de estos sistemas no son en absoluto aconsejables, tales como la inyección de sustancias anti-secretoras (atropina), hormonas (folículo), purgantes e inyecciones a la ubre de sustancias colorantes.

Otros sistemas como es espaciamiento de los ordeños (12, 24, 48 horas), la supresión progresiva de ordeños, la privación temporal de alimentos de gran valor nutritivo (concentrado o heno) y agua, no son regularmente eficaces y provocan frecuentemente mamitis.

Después de numerosas pruebas y experiencias, el sistema con el que mayores éxitos se obtienen es el del cese inicial de todo ordeño de una forma brusca y suministro de antibióticos.

Los pasos a seguir en este sistema son los siguientes:

— Asegurarse que los cuatro cuarterones carecen de toda infección; es

## Servei Meteorològic

Aigua caiguda a Santa Eulària durant el mes de març:

Dies	m/m.
8	ip.
9	13'5
10	2'5
13	ip.
14	2'3
22	5'5
23	ip.
26	ip.

Total ... 23'8 l.

## TEMPERATURES DEL MES

Dies	Màxima	Mínima
1	10	0
2	12	0
3	11	1
4	13	-3
5	14	4
6	11	0
7	14	2
8	11	3
9	9	1
10	8	1
11	12	0
12	13	-1
13	10	1
14	8	4
15	13	4
16	12	2
17	16	1
18	15	3
19	17	6
20	19	6
21	19	6
22	17	8
23	15	9
24	17	6
25	14	5
26	21	5
27	21	8
28	15	5
29	16	4
30	16	8
31	18	6

J. Batlle

conveniente consultar al Veterinario. Si existe algún microbio en la ubre, no se puede utilizar este sistema por el momento.

— Dieta de comida y de bebida durante 48 horas; no es indispensable si la producción en este momento no llega a 10 litros.

— Ordeño a fondo y desinfección de cada pezón.

— Inyectar unos 15 gr. de «Crema para secar» a cada cuarterón.

Se introduce con precaución la cánula en el canal del pezón, se hace penetrar la crema sujetando el pezón y pulsando el pistón de la jeringa que contiene la crema.

Un ligero masaje de abajo a arriba, reparte la crema en la cavidad mamaria.

Estas mezclas están constituidas por antibióticos asociados a otras sustancias.

Esta preparación debe tener una acción bacteriostática y bactericida potente y polivalente sobre los gérmenes habituales de las mamitis.

Además tienen las siguientes propiedades: No es irritante, son anti-inflamatorios, tienen acción prolongada,

continua a la página 19