

# Sección agrícola y ganadera

Va a empezar en breve el ajeteo agrícola. Dentro de pocos días los trabajos del campo van a intensificarse, saliendo del aletargamiento a que estaban inmersos.

Primero van a ser las patatas las que van a ser sembradas; luego la alfalfa, el maíz, etc., y ya no se parará el ritmo de trabajo hasta la recolección, a su debido tiempo, de todos los productos. Al empezar este nuevo año agrícola, se abre, como siempre, un gran interrogante. ¿Cómo irá la cosecha? ¿Será buena? ¿Será mala? ¿Venderemos los productos a buen precio, o no? Esta incertidumbre espolea a los agricultores a sacar mejor rendimiento de sus tierras y de sus esforzados trabajos.

La polinización de los avellanos se ha desarrollado en un ambiente climatológico altamente favorable. Durante este período sólo un día (31 de enero) fue desfavorable; llovizó todo el día y la humedad fue excesiva. No obstante esto, a mi entender, no ha sido obstáculo para que la polinización haya podido ser perfecta. Si no influyen los imponderables, la cosecha de avellanas, creo, está asegurada.

En ganadería se ha iniciado una esperanzadora mejoría. Tanto la avicultura como el ganado de cerda han mejorado los precios. Según los «entendidos» (?) ésta prometedor alza proseguirá y progresará.

*José Margenat Sampera*

## ESTABULACION LIBRE PARA GANADO VACUNO

Con la estabulación libre, se pretende resolver tres problemas fundamentales, en las explotaciones de ganado vacuno, como son obtener alojamientos higiénicos, ahorro de mano de obra y mínimo empleo de capital.

Por otra parte, a los agricultores y ganaderos que disponiendo de suficientes forrajes o con capacidad para incrementar la producción, no pueden tener más ganado por no saber donde alojarlo, la estabulación libre les brinda una de las mejores soluciones.

La estabulación libre, consiste en esencia, en un cobertizo comunicado directamente con un patio y en el extremo de este patio se coloca el comedero. El ganado completamente libre, puede entrar y salir del cobertizo cuando le plazca, lo mismo que comer y beber, no consumiendo por ello más alimento que el necesario.

El personal de la granja no entra en el recinto ocupado por el ganado, ya que se alimenta desde el exterior y el estiércol se saca cada 2 ó 4 meses, dependiendo de la cama que se haga y de las condiciones particulares de cada instalación.

**Ventajas e inconvenientes.** — La estabulación libre proporciona el medio óptimo natural a los animales; aire, luz, sol y espacio para moverse. El cobertizo los protege de las inclemencias del tiempo. Resultado de todo ello, es que la vida productiva del animal se alarga con el consiguiente beneficio para el ganadero.

Este sistema es el que mejor ha resuelto los problemas de higiene y a un coste barato.

A pesar de su sencillez y rusticidad, precisa de muy poca mano de obra: el alimento de volumen, forraje, heno, etc., va directamente del remolque al comedero. No es necesario insistir, en que el factor mano de obra aparece cada día como

muy decisivo, hasta el punto que si un agricultor o ganadero no lo tuviera en cuenta estaría abocado a un posible fracaso.

El estiércol se saca cada 2 ó 4 meses como se ha indicado, y el ganado al pisotearlo continuamente, favorece la absorción de los orines y las buenas fermentaciones. No se forman gases amoniacales ni malos olores. En el interior del cobertizo, si se nota húmedo con frecuencia, puede esparcirse una vez a la semana, sobre la cama, un poco de superfosfato que evitará la humedad, aumentando el poder fertilizante del estiércol.

Como la estabulación libre puede hacerse barata, cualquier acción que tienda a disminuir el capital inmovilizado en instalación permanente, nos rebajará las amortizaciones, haciendo la explotación más rentable, a la vez que redundará en un aumento del capital circulante siempre más ágil y productivo.

Los inconvenientes son pocos y todos de fácil solución. La estabulación libre favorece algunas infecciones, como la brucelosis, e infecciones externas. Para evitar el aborto brucelósico, de graves consecuencias si ataca una explotación, hay que investigar, con pruebas adecuadas, la existencia de vacas atacadas, muy especialmente al momento de comprarlas. Los parásitos externos se tienen a raya vigilando y curando sin pérdida de tiempo la aparición del primer brote. En estos casos es siempre necesario recurrir a los servicios del veterinario.

Otro inconveniente, que pudiéramos llamar del sistema, es el peligro de accidentes por juegos o riñas entre los animales.

El mejor sistema de prevenir accidentes consiste en descornar los terneros al nacer con un cáustico cualquiera; operación sencilla y sin peligros. De todos modos si el recinto tiene suficiente holgura es difícil que ocurran percances.

Cuando se tienen vacas lecheras se plantea un problema de organización. En efecto: estando las vacas libres, no se les

## SERVEI METEOROLÒGIC

Aigua caiguda a Sta. Eulàlia durant el mes de gener:

Dies	litres m. <sup>2</sup>
13 ... ..	1'3
17 ... ..	12
19 ... ..	3
20 ... ..	2'3
31 ... ..	8
Total 26'6	

## TEMPERATURES

Del mateix mes:

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

J. Batlle

puede racionar el pienso concentrado según producción y es difícil sujetarlas al momento de ordeñar; pero se puede adaptar un pequeño local junto al recinto, como sala de ordeño, manual o mecánico. Durante el ordeño se suministra el concentrado. En pocos días las vacas adquieren el hábito de entrar en la sala por orden, a las mismas horas.

En la comarca son muchos los ganaderos que han adoptado la estabulación libre para su ganado vacuno, con muy buenos resultados, ellos podrán informarle adecuadamente. Por otra parte la Agencia de Extensión Agraria está a su disposición para facilitarle cualquier detalle sobre el tema.

**Jaime Reig Nuri**

Jefe de la Agencia Comarcal de Extensión Agraria de Granollers