



PLUJA

Aigua caiguda a Santa Eulàlia durant el mes de març:

Dies	litres m. ²
13	2'5
25	11'4
30	29
Total: 42'9	

Aigua caiguda el mes d'abril:

Dies	litres m. ²
8	19
9	7'4
21	5'2
Total: 31'6	

TEMPERATURES

Del mes de març de 1973:

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

Del mes d'abril:

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



Las causas de la infertilidad en las vacas lecheras

La infertilidad no es una enfermedad, pero es la consecuencia de un estado patológico particular, debido a causas extremadamente numerosas y variadas que pueden ser clasificadas en tres grupos:

- 1.º) Las anomalías de desarrollo de los órganos genitales.
- 2.º) Los estados infecciosos.
- 3.º) Los desequilibrios nutricionales.

Las anomalías de desarrollo de los órganos genitales

Citemos de entrada los estados intersexuales, caracterizados por la coexistencia en el caso de un mismo individuo, de elementos machos y hembras.

- La primera forma es el hermafroditismo con presencia simultánea en un solo individuo, de órganos genitales de los dos sexos.
- Otra forma es el «free-martinisme». Esta es la anomalía que presenta alrededor de un 95 % de los casos, una ternera gemela de un macho (la ternera es estéril).

Citemos para terminar el infantilismo o hipoplasia de los órganos genitales, que consiste en el insuficiente desarrollo de estos últimos y constituye uno de los factores principales de la infertilidad.

Esta anomalía puede ser congénita y de origen genético; el reproductor responsable de esa transmisión puede ser tanto el macho como la hembra. Pero la infertilidad de las terneras es sobre todo consta-

tada en el caso de animales provenientes de vacas seleccionadas de cara a un alto rendimiento lechero.

Ello puede ser la consecuencia de un estado defectuoso de nutrición de las madres, pero la insuficiencia en el desarrollo de los órganos genitales puede resultar también de un concurso de circunstancias desfavorables aparecidas después del nacimiento.

Son generalmente las condiciones de cuidado e higiene la causa de que se produzcan. El estado de nutrición que rige las funciones de reproducción, se encuentra gravemente perturbado en el caso de animales que han padecido a lo largo de su crecimiento. Otras veces es preciso acusar las condiciones defectuosas de utilización-manejo (cubriciones prematuras).

Los estados infecciosos

Existe una estrecha relación entre la infección del aparato genital y la infertilidad.

Los estados infecciosos, causa de infertilidad son los que se citan:

a) Las inflamaciones de la parte genital posterior

Tomamos por ejemplo la parte posterior del aparato genital (vulva, vagina) que está directamente relacionada con la cubrición. La inflamación aguda de las mucosas de la vulva y vagina se acompaña de tumefacción y de dolor que impiden la cubrición o la hacen incompleta.

HOMENAJE MERECCIDO

El pasado día 15, festividad de San Isidro Labrador, patrono de la agricultura, tuvo efecto en Granollers, un acto muy simpático. En una comida de hermandad, a la que asistieron más de cuatrocientas cincuenta personas de toda la comarca, se homenajeó a los Agentes del Servicio de Extensión Agraria de Granollers, Sres. Reig y Mercadé.

Resaltaron los méritos acreedores de tal homenaje a los mencionados agentes, el Secretario Provincial de la Organización Sindical, Sr. Pedret de Falgás, que ostenta la representación del Secretario Provincial de Sindicatos, el presidente de la Cámara Oficial Sindical Agraria, señor Sabatés, el presidente de la Hermandad Sindical de Labradores y Ganaderos de Granollers, señor Catafal, el alcalde de Granollers, señor Llobet, el delegado Regional de Agricultura, señor Vilaclara, el delegado regional del Servicio de Extensión Agraria, señor Oteiza, entre otros. Todos ellos hicieron mención de la gran labor que en bien de la Agricultura y Ganadería comarcal han realizado los señores Reig Nuri y Mercadé y Ribé.

Desde estas líneas, «Ronsana» se suma al homenaje tan merecidísimo a estos desinteresados peones de la Extensión Agraria de Granollers y colaboradores asiduos de la Revista.

Mayo 1973

b) La
Rest
sos de
rino e
una ca
ta a m
nitis o
c) Las
Las
útero
frecue
bitual
más r
rribles
crónica
d) La
La i
ta con
o infla
lativan
siderac
ser des
casos,
diagnó
tuación
ducido
ción se
e) Ova
La c
puede
gitis».
donde
ovulaci
funcion

ALMA
AL SER
Teléfono
Carrete
Santa E