

# SERVEI METEOROLÒGIC

## PLUJA

Aigua caiguda a Sta. Eulàlia durant el mes de novembre.

Dies	litres m. <sup>2</sup>
1	2
2	6'3
8	1'5
9	0'7
20	0'2
30	0'5
Total:	11'2

Comparem la d'aquest mes amb la del mes de novembre dels vint anys darrers.

Anys	litres m. <sup>2</sup>
1951	88'3
1952	40'9
1953	—
1954	11'2
1955	27
1956	50'9
1957	45
1958	49'7
1959	12'6
1960	24'5
1961	77'6
1962	163'9
1963	126'8
1964	45'5
1965	48'7
1966	21'5
1967	111'5
1968	105'6
1969	29'7
1970	21'4

Aigua caiguda a la conca del Besós durant el mes de novembre de 1968.

	litres m.
Sta. Eulàlia de Rnsa.	105'6
Balenya	221'9
Centelles	175'5
Granollers	110'3
Montmeló	137'6
Llinàs del Vallès	131'6
Cànoves	122
Cardedeu	102'8
Vilanova de La Roca	129'2
Mollet del Vallès	113'9
Martorelles	132'2
Caldas de Montbui	77'2
Sabadell	115'8
Matadepera	194
Sta. Coloma Gramenet	129'6

## TEMPERATURES

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



Esta crónica que empiezas a leer va a ser la 42. Tantas como Revistas Ronsana han aparecido. En ellas he procurado reflejar fielmente la actualidad agrícola y ganadera del momento. En agricultura podrás comprobar que cualquiera de ellas parece copiada de las demás, que corresponden al mes del año anterior, del otro o del otro. Si al hacer un comentario es la época de sembrar patatas, por ejemplo, al cabo de un año tengo que decir más o menos lo mismo, aparte de que se siembren más o menos o de que sea rentable o no, tal o cual clase de cultivo. De que si llueve perjudica a la agricultura y al revés, si no llueve perjudica también a la misma. En cambio en ganadería no se repiten con esta fidelidad cronológica, ya que la cotización de cualquier especie de las que se explotan en nuestra localidad, varía constantemente, y a veces el precio que regía un año atrás, es muy diferente, y más aún, es muy frecuente que los terneros tengan un precio X y los cerdos un precio Z, bastante paralelos y al cabo de un año el precio X se ha mejorado y el Z haya cedido, o al revés, resultando tan divergentes como paralelos eran antes. Y no hablemos de los pollos, porque creo que no hay nadie que lo entienda.

He hecho este comentario tan aburrido, como preámbulo a una despedida. Sí, a partir de ahora dejo de hacer mis comentarios mensuales en «Ronsana». Siento defraudar a los que me animaban a seguir escribiendo, a la vez que me siento satisfecho de liberar a muchos lectores de la Revista de mis pesadas, repetidas y aburridas crónicas mensuales. He dicho que me despedía de mis comentarios mensuales, pero no de seguir escribiendo en esta misma sección, aunque no sea con tanta frecuencia, artículos divulgados por revistas y prensa nacional que puedan interesar a nuestros agricultores y ganaderos.

José Margenat Sampera  
28-XII-72

## LAS MAMITIS

Las mamitis son unas inflamaciones de la ubre, resultado de una infección microbiana local o general. Ellas pueden ser agudas si su evolución es rápida o crónicas en caso contrario. Son numerosos los gérmenes responsables de la infección pero los «estreptococcus agalactie» son los más frecuentes.

### COMO LAS DIAGNOSTICAREMOS

Las mamitis crónicas no son visibles a simple vista y se manifiestan por signos tales, como una baja de producción, disminución de la grasa, baja producción de azúcares y aumento del nivel de cloruros. No es posible sin embargo realizar estos análisis para diagnosticar, pero lo que sí deberá realizar todo buen ganadero es un sencillo «test», conocido como «prueba de California», para determinar cuáles son las vacas mamíticas de su estable.

Este sencillo «test» consiste en colocar unos pocos centímetros cúbicos de leche encima de una paleta con cuatro pequeños recipientes, uno para cada cuarterón. Encima de esta leche se vierte un reactivo ya preparado por casas comerciales en igual cantidad. Se agita y si se forma una gelatina en cualquier recipiente este cuarterón está afectado. El grado de la infección viene dado por la intensidad y coloración de la gelatina que se forma.

Los animales deberán ordenarse según

su reacción al «test» y ordeñando entonces primero los animales sanos y acabando por los que están infectados.

### COMO EVITAR Y COMBATIR LAS MAMITIS

— Siempre poner en cuarentena a los animales nuevos que introduzcamos en el estable, y aislar si hay alguno de enfermo, que deberá ser ordeñado al final.

— Las ordeñadoras, que son utilizadas para todos los animales, representan una reserva de gérmenes si no están limpias antes de cada ordeño.

— En la preparación de la ubre es buena práctica que la tela, que sirve para humedecer y limpiar, sea desinfectada a cada animal.

— Todos los equipos y utillajes de la lechería deben ser limpiados y desinfectados después de cada ordeño.

— Tener presente que las vacas muy productoras son las más sensibles.

— Las condiciones de ordeño son muy importantes, tales como preparar bien la ubre, ordeñar con calma y a fondo.

— La influencia de la alimentación es difícil de determinar, pero es bien cierto que los animales mal nutridos son mucho más sensibles a la infección.

En los tratamientos actuales se recurre a los antibióticos (penicilina, estreptomina, aureomicina, terramicina, tetraciclina, eritromicina), pero deben ser suministrados en función del tipo de microbio