



A pesar de las frecuentes e intensas lluvias registradas durante el mes de setiembre, los agricultores, a trancas y a barrancas, han terminado la recogida de avellanas, habiéndose debido de recoger entre la hierba que ha crecido por no haberle faltado el agua imprescindible para su crecimiento. Algunos agricultores han empleado herbicidas de contacto para facilitar un mejor trabajo. Esto ha obligado a los cosecheros del mencionado fruto, a hacerlo secar, ya sea al sol (los pocos días que ha lucido) o a disponer de espacios libres a cubierto. La cotización de la avellana no ha variado del año pasado, 31/32 pesetas kg. en cáscara, siendo condición imprescindible que estén exentas de exceso de humedad.

No ha sido solamente en los avellanos donde ha crecido la hierba, sino en toda clase de cultivos y campos libres. Será un grave problema dejar libre de éstas los terrenos para prepararlos para inmediatas siembras, ya que cuando la tierra está casi en condiciones de labreo, vuelve a llover y como sea que el sol dura pocas horas, la deshidratación del suelo es muy lenta.

Sigue la baja cotización en los pollos, habiéndose llegado a 24/25 ptas. kg. peso vivo.

El precio del cerdo cebado habrá cedido últimamente en 3/4 ptas. kg., sin embargo parece que se vislumbra una recuperación en dicho precio.

Los terneros siguen con la misma firmeza en su cotización.

José Margenat Sampera  
24-10-72

## El bagazo de cerveza

### Un subproducto industrial para la alimentación animal

Es un residuo de la fabricación de la cerveza. En su estado fresco suele ser bastante rico en agua, cantidad que oscila de un 75 a un 80 %. El análisis del producto fresco es el siguiente: proteína bruta 5 %, materias grasas 2 %, fibra bruta 5 % y minerales 1 %; de todas formas las variaciones pueden ser importantes. Se le considera de media un valor de 0'15 a 0'17 Unidades Alimenticias y alrededor de 35 a 40 grs. de proteína digestible por Kg., es decir que 6 Kg. de bagazo de cerveza aportan una U. A. y con 240 grs. de proteína digestible.

### SU UTILIZACION

El bagazo de cerveza se utiliza en fresco o bien conservado. En ambos casos deben tenerse unas precauciones mínimas para su buen aprovechamiento, y sin que sufra pérdidas. Es necesario indicar que cuando se utiliza a diario, traído de alguna fábrica de cerveza, hay que buscar algún sitio idóneo para tenerlo durante los tres a seis días que se va a utilizar, hasta un nuevo envío. El bagazo debe procurarse ponerlo en un sitio que no esté expuesto al sol, pues si es así, entonces puede llegar a ser impropio para la alimentación. Si se tiene al aire libre, en un montón o silo pequeño, es imprescindible recubrirlo con un plástico negro.

### SU CONSERVACION

La producción de bagazo de las fábricas, va asociado a la producción de cerveza (normalmente 100 ls. de cerveza producida dan 22 Kg. de bagazo de cerveza). Esta producción se suele dar principalmente en verano, por lo que entonces el ganadero puede disponer de bagazo en cantidad mayor a sus necesidades del momento, por lo cual es necesario utilizar algún sistema para conservarlo. Los dos sistemas utilizados más a menudo son el ensilado y la deshidratación.

### ENSILADO

Ensilar bagazo de cerzeva es el método utilizado normalmente en las explotaciones ganaderas. El silo más corrientemente empleado es el de zanja o trinchera hecho con cemento. En muchos sitios se utilizan zanjas recubiertas de plástico con arena encima.

Para ensilar el bagazo, puede hacerse llenando el silo directamente sin utilizar ningún producto como conservador, o bien como hacen en algunos países utilizando conservadores como el ácido fórmico, solo o con melaza (200 grs. y 500 grs. por 100 Kg. de bagazo de cerveza, respectivamente) o la melaza pura (2 a 3 Kg. por 100 Kg. de bagazo).

El silo construido bajo techo o al aire libre, debe ser llenado lo más rápidamente

(Sigue)

## SERVEI METEOROLOGIC

### TEMPERATURES

Del mes de setembre:

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

### PLUJA

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

Dies	litres m. <sup>2</sup>
2	67'5
3	26'2
4	1'1
6	1'2
Del 14 al dia 28	53'2

Total: 149'2

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

Anys	litres m. <sup>2</sup>
1951	70'4
1952	73
1953	111'6
1954	146'6
1955	105'7
1956	78'6
1957	8'5
1958	28'3
1959	240'8
1960	95'1
1961	95
1962	267
1963	126'4
1964	47'3
1965	107'7
1966	59
1967	54
1968	16'3
1969	59'7
1970	7

Aigua caiguda a la conca del Besòs durant el mes de setembre de 1968:

	litres m. <sup>2</sup>
Sta. Eulàlia de Rсна.	16
Balenya	45'7
Centelles	26'1
Granollers	22'9
Montmeló	19'1
Llinàs del Vallès	63'3
Cànoves	38'1
Cardedeu	32'6
Vilanova de La Roca	16
Mollet del Vallès	26'6
Martorelles	27'9
Caldes de Montbui	24'6
Sabadell	47'6
Matadepera	72
Sta. Coloma Gramanet	12'4

J. Batlle