

Saneamiento ganadero en 1993

Evolución de los programas de erradicación

Resultados de las actuaciones realizadas en 1993 por la Subdirección General de Sanidad Animal en la lucha y erradicación de las principales enfermedades infecto-contagiosas del ganado.



El control sobre tuberculosis se amplió en 1993 a ganadería extensiva de razas vacunas autóctonas.

TUBERCULOSIS BOVINA

El programa de erradicación contra esta enfermedad ha seguido desarrollándose como en años anteriores, si bien en el año 1993 el número de establos revisados y el número de animales chequeados resultó ligeramente inferior al año 1992, y ello debido seguramente a la disminución de explotaciones y censos de ganado bovino

lechero, por reducción de las cuotas lácteas.

El número de bovinos controlados de tuberculosis en 1993 ha sido de 2.823.562 pertenecientes a 225.532 explotaciones, y aunque se observa una disminución respecto a 1992, sin embargo, la calidad sanitaria ha mejorado, ya que del 91,6% de establos libres de enfermedad se ha pasado al 94,12% en 1993. Asimismo el índice medio de

animales positivos ha bajado a 1,78% mientras que en 1992 fue de 2,45%.

Sí debe señalarse que el 100% de la ganadería de producción de leche está bajo control, habiéndose extendido en 1993 a la ganadería extensiva de razas autóctonas, estando en previsión revisarla en su integridad, incluida la raza de lidia, a lo largo del presente año y 1995.

Hay que destacar que determinadas

Cuadro I
Tuberculosis 1993

| | Establos | | | Reses | | | Sacrificadas | Total Indemnizado |
|--------------------|----------------|---------------|--------------|------------------|---------------|-------------|---------------|----------------------|
| | Investigados | Positivos | % Libres | Investigados | Positivos | % + | | |
| Andalucía | 5.738 | 1.943 | 66,14 | 137.899 | 16.308 | 11,83 | 10.439 | 719.875.265 |
| Aragón | 1.650 | 224 | 86,42 | 47.397 | 943 | 1,99 | 1.069 | 73.751.728 |
| Asturias | 38.559 | 785 | 97,97 | 383.061 | 2.210 | 0,57 | 5.542 | 188.717.870 |
| Baleares | 331 | 47 | 85,80 | 18.253 | 152 | 0,83 | 144 | 8.930.410 |
| Canarias | 1.144 | 44 | 96,15 | 13.858 | 99 | 0,71 | 163 | 14.359.520 |
| Cantabria | 17.018 | 252 | 98,60 | 336.685 | 860 | 0,20 | 1.194 | 75.189.260 |
| Castilla y León | 20.140 | 2.878 | 85,71 | 422.013 | 7.642 | 1,81 | 4.588 | 274.251.906 |
| Castilla-La Mancha | 2.992 | 835 | 72,10 | 101.961 | 3.007 | 2,90 | 3.283 | 281.163.097 |
| Cataluña | 2.171 | 131 | 93,97 | 66.790 | 598 | 0,90 | 827 | 44.492.900 |
| Extremadura | 7.276 | 1.913 | 73,71 | 211.869 | 9.889 | 4,67 | 7.723 | 466.811.760 |
| Galicia | 108.186 | 2.916 | 93,30 | 776.408 | 6.176 | 0,80 | 12.281 | 619.726.775 |
| Madrid | 1.238 | 966 | 78,03 | 49.081 | 1.086 | 2,21 | 1.160 | 82.251.332 |
| Murcia | 172 | 30 | 82,50 | 6.286 | 154 | 2,44 | 133 | — |
| Navarra | 4.344 | 48 | 98,90 | 76.260 | 228 | 0,30 | 168 | — |
| País Vasco | 13.653 | 94 | 99,32 | 139.839 | 228 | 0,16 | — | — |
| La Rioja | 584 | 32 | 94,52 | 20.293 | 107 | 0,53 | 107 | 6.276.358 |
| Valencia | 336 | 118 | 64,88 | 15.609 | 589 | 3,77 | 688 | 38.370.662 |
| TOTAL | 225.532 | 13.256 | 94,12 | 2.823.562 | 50.276 | 1,78 | 49.509 | 2.894.168.843 |

INFORME

MG

SANIDAD

comunidades autónomas están muy próximas a la erradicación de la enfermedad. Así Cantabria, Asturias, Galicia y Navarra, han controlado el 100% de los establos y de los censos, teniendo unos porcentajes de establos libres del 98% y del 0,5% de animales de reacción positiva..

En tuberculina aviar y bovina se han invertido 40.743.500 ptas.

Adjuntamos datos en el cuadro I.

BRUCELOSIS BOVINA

La situación sanitaria respecto a esta enfermedad es la siguiente: de 218.199 establos controlados el 96,9% están libres de enfermedad y de 2.459.332 bovinos de más de 18 meses de edad controlados el porcentaje de positividad es del 0,96%. Al igual que en tuberculosis debe señalarse que las Comunidades Autónomas como Astu-

rias, Baleares, Cantabria, Galicia, Navarra y el País Vasco, están muy próximas a la erradicación de esta enfermedad.

El programa de vacunación de terneras entre 3-6 meses de edad ha continuado en casi todas las comunidades autónomas, habiéndose gastado 376.492 dosis de vacuna por un importe de 35 millones de ptas.

Adjuntamos datos en el cuadro II.

BRUCELOSIS OVINA Y CAPRINA

La lucha contra esta enfermedad se basa principalmente en la vacunación de hembras jóvenes comprendidas entre los 3-6 meses de edad y posteriormente en el control serológico de los animales mayores de 18 meses de edad y el sacrificio de los que den título de anticuerpos positivos.

Durante 1993 se han investigado 92.313 establos con un total de 7,5 mi-

llones de ovinos-caprinos. Es de señalar las Comunidades Autónomas de Asturias, Cantabria, País Vasco, Galicia y Navarra en las que se ha checado la totalidad de sus censos con los índices de positividad de 0,22% a 0,77%, 0,16% y 1,66% respectivamente.

En el programa de vacunación de animales jóvenes, se han utilizado 4,5 millones de dosis, con un valor total de 36,5 millones de ptas.

Adjuntamos datos en el cuadro III.

LEUCOSIS BOVINA ENZOOTICA

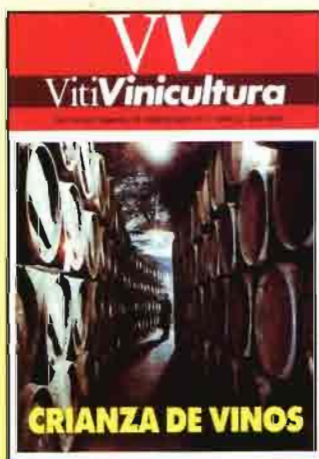
Ha seguido la evolución descendiente de la positividad en esta enfermedad durante 1993. De las 218.184 explotaciones controladas, 99,50% están libres de la enfermedad y en cuanto a positividad, solamente el 0,20% de los animales controlados dan positivo. Se ha destinado este año en

SUSCRIBASE A LAS REVISTAS DEL CAMPO



HF - HORTOFRUTICULTURA

Revista mensual con la más actualizada información técnica para tres subsectores con un importante futuro: hortalizas, frutas y planta ornamental. (11 n.º/año)



VV - VITIVINICULTURA

Publicación bimestral que representa un instrumento fundamental para cuantos se dedican a la viticultura, la enología y los vinos. (6 n.º/año)



VIDA RURAL

Una publicación mensual, referencia obligada para todos aquellos que forman parte del amplio mundo de la maquinaria agrícola, los cultivos, la reforestación y el medioambiente en España. (11 n.º/año)



MG - MUNDO GANADERO

La revista mensual que necesita el mundo ganadero español: veterinarios, ingenieros, técnicos, empresarios y ganaderos en general. (11 n.º/año)

¡SI DESEA SUSCRIBIRSE ENVIENOS EL BOLETIN DE SUSCRIPCIÓN!

LOS ANIMALES ENFERMOS SE COMEN SUS BENEFICIOS

PREMEZCLA MEDICAMENTOSA

AUREO S 700[®]

AUREOMICINA+SULFAMIDA

EL MAS SEGURO,
EL MAS EFICAZ...

- *Prevención de procesos respiratorios y gastrointestinales*
- *Recuperación rápida del stress de transporte*
- *Incremento en la ganancia diaria*
- *Mejora en la conversión de alimento*

**NO SE
ARRIESGUE**

CYANAMID
CYANAMID IBERICA, S.A.
Apartado 471, MADRID

INFORME

MG

SANIDAD

medios de prevención 31 millones de ptas.

Adjuntamos datos en el cuadro IV.

PERINEUMONIA

Se sigue desarrollando el programa

aprobado en el Dec. 91/415 para España. El número de establos controlados ha sido de 282.158, un número algo superior a los del año 1992, con un total de establos libres de 99,98% total y un índice de positividad de tan sólo el 0,01% en 2.249.160 animales investigados.

En 1993 ha habido 3 focos en nuestro país, (La Rioja, Aragón y Madrid) y debido a la rápida actuación, y al sacrificio de las reses afectadas, así como la vigilancia instaurada, ha sido controlada la enfermedad.

El desarrollo de los focos ha sido el siguiente:

Cuadro II

Brucelosis 1993

| | Establos | | | Reses | | | Sacrificadas | Total Indemnizado |
|--------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-------------|---------------|----------------------|
| | Investigados | Positivos | % Libres | Investigados | Positivos | % + | | |
| Andalucía | 5.643 | 838 | 85,15 | 194.767 | 5.435 | 2,79 | 2.362 | 148.735.352 |
| Aragón | 1.650 | 136 | 91,76 | 42.678 | 320 | 0,75 | 248 | 16.107.394 |
| Asturias | 38.559 | 438 | 98,87 | 298.788 | 1.810 | 0,60 | 1.669 | 108.852.140 |
| Baleares | 327 | 3 | 99,08 | 17.101 | 18 | 0,10 | 18 | 1.100.710 |
| Canarias | 1.134 | 82 | 92,77 | 12.747 | 286 | 2,24 | 317 | 21.528.240 |
| Cantabria | 16.758 | 1.004 | 94,10 | 256.163 | 3.678 | 1,10 | 3.497 | 212.578.030 |
| Castilla y León | 14.705 | 1.317 | 91,04 | 285.079 | 2.773 | 0,97 | 1.734 | 104.977.100 |
| Castilla-La Mancha | 2.928 | 512 | 82,60 | 83.553 | 814 | 0,90 | 907 | 70.001.353 |
| Cataluña | 2.171 | 260 | 88,02 | 64.212 | 898 | 1,40 | 184 | 10.876.338 |
| Extremadura | 7.276 | 945 | 87,01 | 211.869 | 3.838 | 1,81 | 2.977 | 176.072.607 |
| Galicia | 106.721 | 1.011 | 99,05 | 689.645 | 2.645 | 0,38 | 5.535 | 303.301.432 |
| Madrid | 1.238 | 139 | 88,77 | 44.443 | 641 | 1,45 | 517 | 36.421.593 |
| Murcia | 172 | 4 | 97,60 | 6.286 | 17 | 0,27 | 4 | — |
| Navarra | 4.344 | 16 | 99,63 | 76.260 | 68 | 0,09 | 52 | — |
| País Vasco | 13.653 | 23 | 99,84 | 139.839 | 49 | 0,03 | — | — |
| La Rioja | 584 | 5 | 99,14 | 20.293 | 7 | 0,03 | 7 | 419.300 |
| Valencia | 336 | 32 | 90,48 | 15.609 | 375 | 2,40 | 363 | 17.175.919 |
| TOTAL | 218.199 | 6.765 | 96,90 | 2.459.332 | 23.672 | 0,96 | 20.391 | 1.228.147.508 |

Cuadro III

Brucelosis ovina-caprina 1993

| | Establos | | | Reses | | | Sacrificadas | Total Indemnizado |
|--------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|
| | Investigados | Positivos | % Libres | Investigados | Positivos | % + | | |
| Andalucía | 19.486 | 7.612 | 39,06 | 1.185.902 | 55.293 | 2,93 | 33.917 | 297.777.167 |
| Aragón | 3.955 | 2.628 | 33,55 | 990.018 | 39.297 | 0,03 | 27.377 | 247.713.000 |
| Asturias | 4.547 | 110 | 97,58 | 97.673 | 213 | 0,22 | 417 | 4.525.080 |
| Baleares | 612 | 181 | 70,42 | 83.857 | 443 | 0,53 | 383 | 3.898.100 |
| Canarias | 886 | 2 | 99,77 | 23.908 | 15 | 0,06 | 10 | 94.000 |
| Cantabria | 2.233 | 145 | 93,50 | 81.591 | 629 | 0,77 | 528 | 4.338.000 |
| Castilla y León | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Castilla-La Mancha | 19.223 | 6.379 | 66,81 | 2.593.864 | 66.434 | 2,56 | 0 | 573.375.607 |
| Cataluña | 3.466 | 1.766 | 49,05 | 524.677 | 30.468 | 5,80 | 5.813 | 46.008.450 |
| Extremadura | 396 | 104 | 73,73 | 31.087 | 1.762 | 5,66 | 1.403 | 10.760.000 |
| Galicia | 24.147 | 655 | 97,29 | 300.032 | 5.004 | 1,66 | 8.180 | 50.260.000 |
| Madrid | 164 | 55 | 66,46 | 43.367 | 777 | 1,79 | 40 | 636.000 |
| Murcia | 1.562 | 656 | 58,00 | 13.266 | 7.309 | 55,10 | 6.354 | 146.768.070 |
| Navarra | 2.282 | 377 | 83,48 | 188.393 | 1.859 | 0,98 | 848 | 7.410.000 |
| País Vasco | 6.723 | 148 | 97,80 | 301.768 | 501 | 0,16 | — | — |
| La Rioja | 1.043 | 251 | 75,93 | 178.979 | 2.105 | 1,18 | 0 | 5.730.950 |
| Valencia | 1.588 | 698 | 56,05 | 205.274 | 6.251 | 3,05 | 5.182 | 40.300.994 |
| TOTAL | 92.313 | 21.767 | 76,42 | 7.543.656 | 218.366 | 2,89 | 90.452 | 1.439.595.418 |

INFORME

SANIDAD

MG

- 1.º – Localidad: Alfaro (La Rioja).
 - Tipo de explotación: Lechera.
 - Censo: 359 animales.
 - Casos Positivos: 3.
 - Fecha de notificación a la CEE: 21 de enero de 1993.
 - Primera sospecha en un chequeo serológico rutinario confirmada en el Laboratorio de Sanidad y Producción Animal del M.A.P.A. de Granada.
 - Sacrificio de todo el censo, se realizó de una manera paulatina.
- 2.º – Localidad: Utebo (Zaragoza).
 - Tipo de explotación: Cebo intensivo.
 - Censo: 124 animales.
 - Casos positivos: 2.
 - Fecha de notificación a la CEE: 11 de junio de 1993.
 - Sospecha ante signos anatomopatológicos clínicos de la enfermedad.
 - Confirmación laboratorial en el Laboratorio de Sanidad y Producción Animal del M.A.P.A. de Granada.
 - Sacrificio de todo el censo.
- 3.º – Localidad: Colmenar Viejo (Madrid).
 - Tipo de explotación: Lechera.



En 1993 se localizaron 37 focos de P.P.A.

- Censo: 82 animales.
 - Casos positivos: 15.
 - Fecha de notificación a la CEE: 18 de junio de 1993.
 - Sospecha ante signos clínicos.
 - Confirmación laboratorial en el Laboratorio de Sanidad y Producción Animal del M.A.P.A. de Granada.
 - Sacrificio de todo el censo.
- Adjuntamos datos en el cuadro V.

AGALAXIA CONTAGIOSA

La enfermedad, sin aumentar su caudística, (1993, 21 casos) continúa apareciendo en las mismas zonas, principalmente en Castilla y León, apreciándose una buena protección de los rebaños correctamente vacunados.

Ha proseguido la campaña de profilaxis vacunal. La vacuna utilizada es concentración mínima de 5x10 ele-

Cuadro IV
Leucosis 1993

| | Establos | | | Reses | | | Sacrificadas | Total Indemnizado |
|--------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|
| | Investigados | Positivos | % Libres | Investigados | Positivos | % + | | |
| Andalucía | 5.626 | 124 | 97,80 | 194.358 | 882 | 0,45 | 1.272 | 105.085.635 |
| Aragón | 1.650 | 41 | 97,52 | 43.600 | 90 | 0,21 | 28 | 2.015.495 |
| Asturias | 38.559 | 26 | 99,94 | 298.788 | 1.810 | 0,60 | 117 | 8.186.360 |
| Baleares | 329 | 6 | 98,17 | 17.113 | 64 | 0,37 | 75 | 4.206.900 |
| Canarias | 1.134 | 6 | 99,47 | 12.747 | 8 | 0,06 | 8 | 753.730 |
| Cantabria | 16.758 | 14 | 100,00 | 224.229 | 20 | 0,00 | 11 | 1.439.430 |
| Castilla y León | 14.705 | 184 | 98,75 | 285.079 | 573 | 0,20 | 618 | 40.080.949 |
| Castilla-La Mancha | 2.928 | 354 | 88,00 | 83.585 | 608 | 0,70 | 480 | 37.045.920 |
| Cataluña | 2.171 | 22 | 98,99 | 61.624 | 152 | 0,25 | 131 | 7.842.000 |
| Extremadura | 7.276 | 62 | 99,15 | 211.869 | 240 | 0,11 | 172 | 14.594.116 |
| Galicia | 106.721 | 180 | 99,83 | 689.645 | 206 | 0,03 | 331 | 19.453.772 |
| Madrid | 1.238 | 19 | 98,47 | 42.518 | 128 | 0,31 | 44 | 3.793.680 |
| Murcia | 172 | 1 | 99,40 | 6.286 | 2 | 0,03 | — | — |
| Navarra | 4.344 | 25 | 99,42 | 76.260 | 55 | 0,07 | 88 | — |
| País Vasco | 13.653 | 3 | 99,98 | 139.839 | 8 | 0,06 | — | — |
| La Rioja | 584 | 5 | 99,14 | 20.293 | 7 | 0,03 | 7 | 418.312 |
| Valencia | 336 | 21 | 93,75 | 15.609 | 60 | 0,38 | 65 | 2.764.096 |
| TOTAL | 218.184 | 1.093 | 99,50 | 2.423.442 | 4.913 | 0,20 | 3.447 | 247.680.395 |

INFORME

MG

SANIDAD

Cuadro V
Perineumonía 1993

| | Establos | | | Reses | | | Sacrificadas | Total Indemnizado |
|--------------------|----------------|-----------|--------------|------------------|------------|-------------|--------------|-------------------|
| | Investigados | Positivos | % Libres | Investigados | Positivos | % + | | |
| Andalucía | 5.625 | 0 | 100,00 | 194.368 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| Aragón | 1.650 | 1 | 99,94 | 37.719 | 117 | 0,31 | 1 | 52.000 |
| Asturias | 38.559 | 16 | 99,96 | 298.788 | 43 | 0,01 | 259 | 19.017.000 |
| Baleares | 226 | 0 | 100,00 | 12.038 | 0 | 0,00 | — | — |
| Canarias | 1.134 | 0 | 100,00 | 12.747 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| Cantabria | 16.758 | 12 | 100,00 | 244.766 | 100 | 0,00 | 166 | 10.858.080 |
| Castilla y León | 80.702 | 0 | 100,00 | 285.079 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| Castilla-La Mancha | 2.928 | 0 | 100,00 | 83.444 | 0 | 0,00 | — | — |
| Cataluña | 2.171 | 0 | 100,00 | 62.901 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| Extremadura | 5.357 | 0 | 100,00 | 25.223 | 0 | 0,00 | — | — |
| Galicia | 106.721 | 9 | 99,99 | 689.645 | 41 | 0,03 | 210 | 12.257.204 |
| Madrid | 1.238 | 12 | 99,03 | 44.155 | 27 | 0,07 | 291 | 31.395.955 |
| Murcia | 172 | 0 | 100,00 | 6.286 | 4 | 0,06 | 4 | — |
| Navarra | 4.344 | 0 | 100,00 | 76.260 | 0 | 0,00 | — | — |
| País Vasco | 13.653 | 6 | 99,96 | 139.839 | 6 | 0,00 | — | — |
| La Rioja | 584 | 0 | 100,00 | 20.293 | 0 | 0,00 | — | — |
| Valencia | 336 | 0 | 100,00 | 15.609 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| TOTAL | 282.158 | 56 | 99,98 | 2.249.160 | 338 | 0,01 | 931 | 77.580.239 |

vado a 8, con dos aplicaciones anuales, aconsejándose la vacunación cada cuatro meses cuando la presión infectiva es fuerte.

Para atender las necesidades de vacuna, se han distribuido gratuitamente 2.803.200 dosis por un importe de 39.803.200 ptas.

Adjuntamos cuadro VI sobre la evolución de la enfermedad según la información que dispone la Subdirección General de Sanidad Animal.

PESTE PORCINA AFRICANA

Durante el año 1993 la peste por-

cina africana ha tenido una evolución positiva.

El número de focos en 1993 fue de 37,36 en zona no indemne repartidos entre las tres provincias andaluzas siendo 20 los municipios afectados. Entre estos 37 focos se incluye el producido en la zona indemne de Granada, en el municipio de Illora. Se diagnosticó el 19 de octubre de 1993 siendo sacrificados 2.476 animales de un censo de 2.566.

En lo que se refiere al control serológico se mantuvo sobre el 30% de los reproductores de la zona indemne. En las zonas no indemnes se realizó el chequeo serológico sobre 1.180.837, de los que resultaron portadores 2.975; esto supone un 0,35% de positividad, evidenciándose un gran avance con respecto a años anteriores.

Hay que resaltar la situación clara de éxito en la erradicación de esta enfermedad en las zonas de vigilancia de Salamanca, Cáceres y Badajoz.

Es necesario reincidir en la solicitud de una mayor coordinación entre la Administración central y las comunidades autónomas en todo lo relativo a temas de sanidad animal y en concreto al control y erradicación de la peste porcina africana.

Cuadro VI

| Ciudad | Declaración | Municipio | Extinción |
|----------|-------------|---------------------------|---------------------|
| León | 03-03-93 | Villamanín | 20-09-93 |
| | 09-03-93 | San Justo de la Vega | 10-06-93 |
| | 31-03-93 | Pozuelo del Páramo | 15-07-93 |
| | 31-03-93 | Quintana y Congosto | 16-07-93 |
| | 11-06-93 | Villamandos de la Vega | 13-09-93 |
| | 02-07-93 | Poveda | 08-10-93 |
| | 13-07-93 | Bercianos del Páramo | |
| | 02-07-93 | Boñar | |
| | 27-09-93 | Villamortier de las Matas | 03-12-93 |
| | 08-10-93 | Cea | 03-12-93 |
| | 15-11-93 | Astorga | |
| | 17-12-93 | Vega de Espineros | |
| | Palencia | 15-01-93 | Austillos de Campos |
| 01-04-93 | | Quintanilla de Osoña | 12-07-93 |
| 20-04-93 | | Villada | 27-09-93 |
| Burgos | 22-01-93 | Imiruri | 28-04-93 |
| | 09-03-93 | Villadegua de la Ribera | 06-06-93 |
| Zamora | 20-04-93 | Santibáñez de Vidriales | |
| | 10-06-93 | Castropepe | 17-02-93 |
| | 02-07-93 | Villalcampo | 08-10-93 |
| | 15-11-93 | Cerecinos del Carrizal | |