

Esta sección recoge los resúmenes de los trabajos elaborados por el Servicio de Investigación Agraria (S. I. A.) en las diferentes revistas científicas nacionales o internacionales, con el ánimo de que lo fundamental de los mismos sea conocido por los agricultores y ganaderos aragoneses, así como por los técnicos de la D. G. A. y que éstos puedan acudir a la fuente original, caso de tratarse de un tema de su interés.

**Autores:** GIL J.M., IRAIZOZ B.

**Título:** *La Comercialización de queso en España.* ITEA, vol. 88A, número 2, 133-147.

**Resumen:** A partir de información secundaria, el presente trabajo aborda el estudio del comportamiento económico de los diferentes agentes que intervienen en el proceso de comercialización del queso en España. Tomando como referencia la incorporación de España a la CEE se analizan su producción y consumo. Asimismo, se describe la política comercial seguida por los principales agentes que participan en la comercialización de dicho producto.

**Autores:** GIL ORTEGA R., LUIS ARTEAGA M.

**Título:** *Resistencia al virus del moteado suave del pimiento (PMMV) en pimiento.* Phytoma España 37: 15-19 (1992).

**Resumen:** Se presenta la situación actual de la mejora para resistencia a PMMV en pimiento, revisando la interacción huésped-parásito, actualizando la nomenclatura y haciendo una referencia a la situación en España. Dado que la mejora genética no puede ofrecer hoy sino soluciones parciales, se dan recomendaciones para el manejo del cultivo del pimiento de forma que se reduzca la propagación del PMMV.

**Autores:** GIL ORTEGA R., LUIS ARTEAGA M.

**Título:** *Resistencia al virus Y de la patata y tobamovirus en pimiento.* HF III (6): 64-68.

**Resumen:** Se presenta la situación actual de la mejora para resistencia a tobamovirus y PVY en pimiento, revisando la interacción huésped-parásito en ambos casos y haciendo una referencia a la situación en España. Finalmente se dan los resultados de comportamiento de una serie de híbridos y variedades comerciales de pimiento inoculadas con ToMV, PMMV1-2, PVY0 y PVY1.

**Autores:** TEIXEIRA, A., DELFA, R., GONZÁLEZ, C.

**Título:** «El grado de engrasamiento».  
**Revista:** *Calidad de la Canal Ovina* (II). Ovis. Monografía, 19: 21-35. 1992.

**Resumen:** El grado de engrasamiento de la canal es función del peso vivo, peso de la canal, sexo, raza del animal y tipo de alimentación. De todos los componentes de la canal es el que presenta mayores variaciones cualitativas y cuantitativas. El reparto de la grasa en la canal ha sido intensamente estudiado por diversos autores, definiendo el orden de deposición de los diferentes depósitos adiposos. En lo que concierne a la distribución de la grasa en las diferentes piezas de la canal no hay mucha información. La mayoría de los trabajos indican bajos coeficientes de crecimiento para los depósitos grasos de la pierna y espalda, en relación al costillar. La tendencia actual es de producir canales magras, pero con un óptimo grado de engrasamiento, particularmente un ligero grado de tejido de cobertura, que permita una buena presentación, conservación y que dé protección a las piezas pierna y espalda.

**Autores:** ÁLVAREZ J. M., LUIS ARTEAGA, M.

**Título:** «El virus del Mosaico del Pepino. Incidencia en el melón y caracterización de cepas». *Hortofruticultura*, 3(3): 45-47.

**Resumen:** Se estudia la incidencia del virus del mosaico del pepino (CMV) sobre cultivos de melón al aire libre. En ensayos realizados en Zaragoza, durante 1985, 1986, 1987 y 1988, el CMV fue siempre detectado solo o en infección mixta con el virus del mosaico de la sandía 2 (WMV-2) o el virus del mosaico amarillo del calabacín (ZYMV).

A partir de 36 aislados de CMV, se hicieron inoculaciones mecánicas sobre una gama de huéspedes diferenciales, observándose diferencias entre aislados, en la reacción sobre algunas de las especies utilizadas. Estos mismos aislados se clasificaron en cepas «comunes» incapaces de producir síntomas sobre la línea procedentes de la India «Songwhan Charni» y cepas «Song» que inducen síntomas en la línea anterior. Quince de los 36 aislados se clasificaron como cepas «Song».

**Autores:** FOLCH, J., GARBAYO, A., ALABART, J. L.

**Título:** «Resultados reproductivos obtenidos en ovejas tratadas con melatonina o progestágenos en estación desfavorable».

**Revista:** *43 Reunión anual de la F. E. Z.*, 13-17 septiembre. Madrid, pp. 285.

**Resumen:** La melatonina es la hormona encargada de regular la estacionalidad sexual de la oveja. Hemos ensayado la aplicación de implantes de dicho producto, en ovejas Rasa Aragonesa con el fin de estudiar si tenían un efecto favorable sobre la cubrición en estación no reproductiva (primavera).

Se ha comparado los resultados que se obtienen con este producto y con los tratamientos de esponjas y PMSG. El número de corderos nacidos por cada 100 ovejas fue 14 y 46 puntos superior al control en los lotes tratados con melatonina y esponjas y PMSG, respectivamente. Sin embargo, el número de corderos muertos fue mayor en este último tratamiento.

La melatonina es un tratamiento fácil de aplicar y que no complica el manejo. Aunque los resultados son más bajos que los obtenidos con esponjas, puede ser un tratamiento muy adecuado para las ganaderías extensivas o con dificultades de mano de obra.