

EUROTIER 93 Y CUNICULTURA

Sin duda hay tres manifestaciones ganaderas de primera magnitud en Europa, nos referimos a manifestaciones de ámbito internacional: VIV en Utrech (Holanda), EXPOAVIGA en Barcelona (España) y EUROTIER en Hannover (Alemania).

Dentro del gigantismo de estas manifestaciones, visitamos concretamente EUROTIER, feria que ocupaba íntegramente 8 de los 21 pabellones que tiene el recinto ferial. Esta feria es la heredera directa de la HUHNS & SWINE (pollos y cerdos), que ha abierto su abanico de interés hacia otras especies (particularmente al ganado vacuno). Evidentemente la parte más destacada y amplia de la feria era la destinada a equipos para avicultura, siendo en este aspecto importantísima.

Materiales y equipos para cunicultura

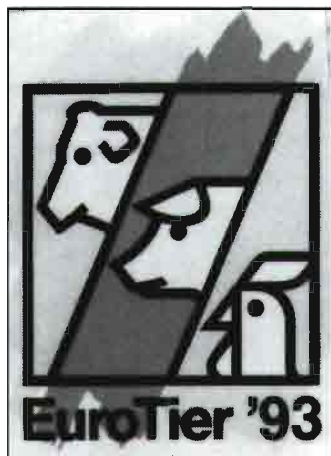
A pesar de que la cunicultura en Alemania no es una actividad destacada, nos llamaron la atención las presentaciones de diversos equipamientos para granjas y alojamientos para conejos, bien en plan hobby o afición o incluso instalaciones industriales.

Para Alemania las jaulas deben tener mayor altura que las convencionales que conocemos en España. Las normas de bienestar animal determinan las dimensiones de unas jaulas, que con determinados aditamentos curiosos, nos sorprendieron.

Jaulas y equipos FRIKOLA

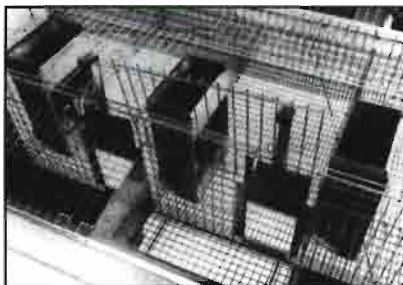
Se presentaron unas jaulas en grupos o bloques de 6 unidades, con laterales de plancha, con tolva interior y nido exterior. Para madres las jaulas medían 70 x 50, con 40 cm de alto. Para recoger las deyecciones y orina se presentaba un plano inclinado inferior con una canal para drenaje de líquidos.

Para madres se presentaban jaulas tipo «flat-deck» y para engorde con montaje California (piramidal) con tolva exterior. Uno de los modelos estaba provisto de un altillo para «descanso» de las conejas y aumento de la superficie útil para estas sin sobredimensionar las jaulas.



Llamaba la atención la gran dureza y grosor de la plancha y varillas utilizadas (según nuestra opinión mucho más de lo estrictamente necesario).

Dirección: FRIKOLA. Auf dem Horn, 24. 49377 VECHTA (Alemania).



Versatilidad de los equipos CIA para madres y cebo.

Jaulas industriales KOVOBEL (Rep. Chequia)

Se presentaron un tipo de jaulas industriales en módulos de 10 unidades para maternidad (2,050 m x 1,870 m y 0,975 m de alto hasta el cierre de las jaulas) con dimensiones para cada hueco de 40,4 x 88,0 y 32 cm de alto (3.564 cm²), con el nidal exterior. Nos parecieron bastante similares a los equipos utili-

zados en España, pero algo más rudimentarios. Los nidos estaban tapados por rejilla. Precio todo incluido: por madre 46 DM (galvanizado) y 69 DM (acero inoxidable).

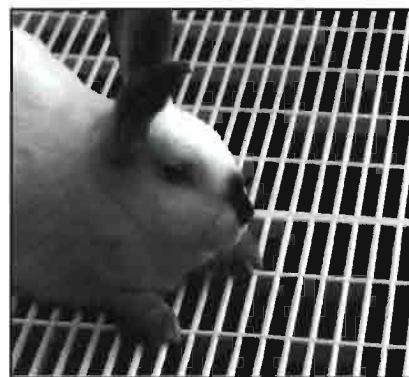
Las jaulas de engorde nos llamaron la atención porque en su diseño figura una hendidura central (sistema que en Italia se denomina bicelular) en que se sitúa el comedero. Precio por plaza engorde: 5,70 DM (galvanizado) y 10,40 (acero inoxidable).

Todos los equipos se presentaban en material galvanizado u opcionalmente en acero inoxidable.

Dirección: KOVOBEL. Vyrobní Druzstvo. 34526 BELA nad RADBUZOU.

Material MATERLAP

La firma francesa presentó sus equipos para cunicultura industrial, ofreciendo como «novedades» el sistema de administración automático de pienso y sus pisos descanso.



Piso para máximo confort de MATERLAP.

Por lo que hace referencia a jaulas ofreció sus módulos de 8 unidades, con unas dimensiones para madres de 61 x 46 x 35 cm de alto.

Con respecto a equipos de engorde ofreció unidades de diverso tamaño, desde 115,5 x 85 x 35 cm de alto hasta las convencionales.

Destacamos un carrito para transportar conejas, adecuado para los manejos modulares o «en bandas».

Dirección: MATERLAP, Z.I. du Plessis Beuscher. B.P. 26 35220 CHATEAUBOURG (Francia).

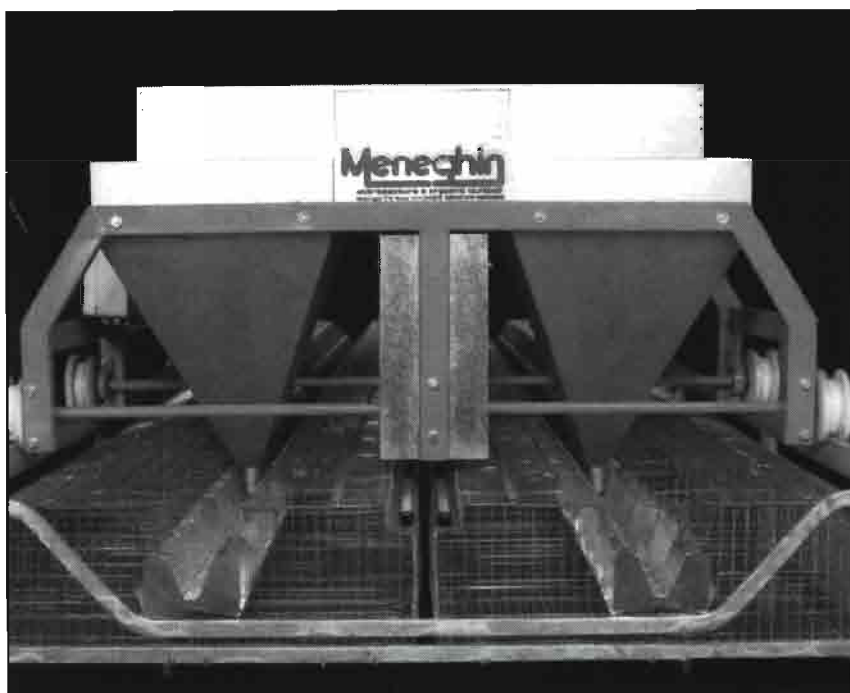
JAUHAS, AUTOMATISMOS Y EQUIPOS MENECHIN

La firma italiana presentó una amplia gama de jaulas polivalentes, entre las que destacamos los bloques de 10 jaulas con nido exterior en «flat-deck», con una modalidad variante capaz para 5 madres con destete anexo en las 5 jaulas frontales.

Las jaulas de engorde estaban diseñadas preferentemente para engordes de 2 ó 3 gazapos; modalidad muy común en Italia. Además de unas jaulas especiales para conejos de Angora, señalamos la presentación de diversos sistemas de limpieza mecánica, distribución automática del pienso (por tubo o por tolva deslizante), sistemas de ventilación y refrigeración (pad cooling) y sistemas de naves y túneles ligeros.



Sistema automático para distribución del pienso mediante tubos presentado por CIA.



Moderno equipo de distribución automática de piensos presentado por MENECHIN.

Dirección: MENECHIN S.R.L. Via Venozzi, 28. 31040 VOLPAGO DEL MONTELLO. TREVISO (Italia).

EQUIPOS ZOOTECHNICOS CIA S.R.L.

La firma italiana presentó un folleto informativo magníficamente editado en el cual presentaba su serie «Atlanta» F/45S. Esta jaula presenta doble estancia para madre y gazapos. Cuando se cierra el nidal, provisto de una trampilla para control de lactación, a los 22-25 días se abre un acceso a la jaula contigua -situada en frente- a la que entran los gazapos

y no la madre, y en la que los gazapos disponen de su comedero de 40 cm de ancho.

Todos los equipos están adaptados a la automatización de la distribución del pienso.

También presentaron un modelo de conejar ligero denominado «Ready House», de 5,70 m de ancho x 2,50 de alto, con pasillo central y dos laterales (para 2 + 2 hileras de jaulas «flat-deck»).

Dirección: CIA. S.R.L. Vialeopardi, 19. 22075 LURATECACCIVIO. COMO (Italia).

SISTEMA DERVAKO

Así como otros stands presentaban material cunícola, en combinación con otros equipos, el stand de DERVAKO estaba dedicado íntegramente a presentar su sistema de montaje, que se caracteriza por tres novedades importantes:

a) Lo que denominan el «túnel de alimentación» que permite la automatización de la distribución del pienso, higiene y economía, al mismo tiempo que la ausencia de tolvas permite aumentar el espacio útil de las jaulas.

b) Separación de orina y deyecciones, con evacuación automática de estas mediante una cinta transportadora. Este sistema ha demostrado una notable eficiencia higiénica.

c) Mejor ventilación del conjunto, con ausencia de amoníaco, pues el mismo conducto que lleva la orina al exterior aspira los gases mediante una corriente de aire.

Dirección: DERVAKO N.V. Pollepelstraat, 9. 8940 GELUWE (Bélgica).

Jaulas para conejos ALKO

Las unidades para crianza industrial ALKO son un conjunto de jaulas en las que llama la atención su simplicidad. En su construcción y ensamblaje predomina la malla, presentándose en módulos de 10 huecos (5 + 5), dedicados todos a maternidad con nido interior, 5 a maternidad y 5 a engorde o todo engorde.

Las dimensiones en la serie SUPERCOMPACTA de los huecos es

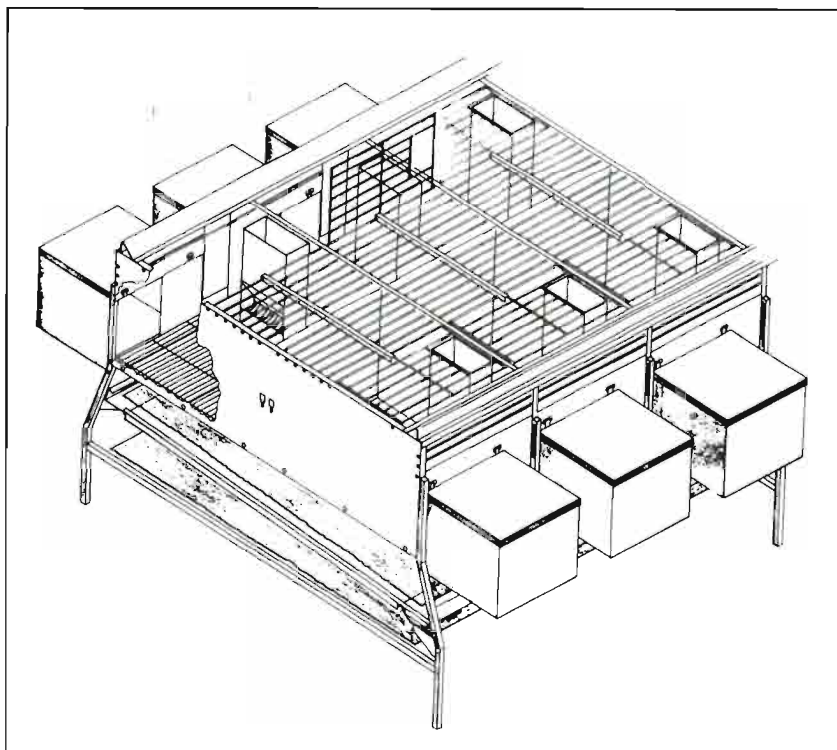
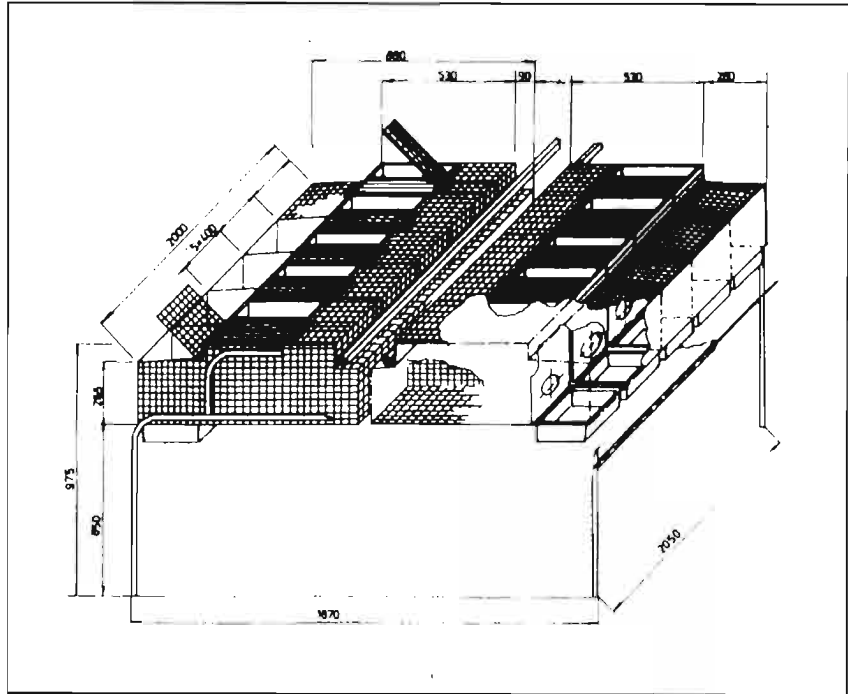
de 86 x 33 (realmente son bastante estrechas) y 31 cm (ó 40 cm) de alto. La modalidad COMPACTA viene a ser lo mismo pero con 39 cm de ancho.

La altura de 40 cm es la que se requiere por imperativos legales en determinados países, como Alemania.

Otras novedades cunícolas

Sin rebuscar demasiado en una feria de dimensiones enormes, y teniendo en cuenta que la cunicultura no es importante en Alemania, encontramos suficientes elementos que permiten señalar que esta actividad estuvo presente en EUROTIER 93. Unas eran puramente para cunicultura casera -de afición- de la que existe una considerable actividad en centroeuropa, y otras estaban más próximas a la producción industrial.

Modelo de jaula de maternidad KOVOBEL (Rep Chequia).



Jaulón para reproductoras de la firma FRIKOLA. Una verdadera mole.

FESTRUM.

Se presentó un equipo completo para realizar la inseminación en las conejas, al mismo tiempo que en la información ofrecida se señalaba la técnica y programa de trabajo para practicarla, destacando las ventajas con objeto de

Máxima concentración de medios para una rápida mejora genética.

Mayor fertilidad, especialmente en épocas difíciles.

Economía y máximo aprovechamiento de los machos.

Aprovechamiento máximo del potencial genético.

Posibilidad de fecundar a un mayor número de hembras en menos tiempo.

Dirección: FESTRUM di MAGAGNIN MAURIZIO, Via Toscanini, 11. 31029 VITTORIO VENETO.

Cunicultura para aficionados

Distintos stands presentaban equipos para cria y alojamiento de conejos tipo minifundio. Entre este tipo de equipos, a mitad de camino entre cunicultura industrial y familiar, anotamos diversos expositores, entre los que destacaríamos a BREKER (Kneblinghauser Weg 20, 4784 - Rütthen). Esta firma presentó un catálogo para hacer las delicias de los criadores aficionados. En este stand adquirimos un espectacular poster, que es una magnífica reproducción de un dibujo a mano que ofrece las principales razas de conejos.

F.U.R./F.U.R.



ESTIRPES SELECTAS

Entre los reproductores y como ofertas de tipo genético destacamos dos empresas:

Una genuinamente cunícola HIBRIDO ZYKA: animal blanco de gran peso y de alta velocidad de crecimiento.

Otra especializada en mejora GRIMAUD FRERES, que presentó el

conejo híbrido HY-PLUS, variedad surgida de la selección del INRA y que cuenta la garantía de años de producción en explotaciones comerciales.

OTROS EQUIPOS PARA CUNICULTURA

Equipo para inseminación artificial