

que tuvimos ocasión de asistir, mientras un grupo de entusiastas cunicultores y algunos técnicos formaron la primitiva agrupación que determinaría la formación de ASESCU. Creemos que con la perspectiva de 10 años, la Real Escuela de Avicultura puede sentir un legítimo orgullo de haber iniciado y promovido una actividad —casi una aventura cuando inició su andadura con poco más de 800 lectores— hasta el momento presente en que se superan las 3.000 suscripciones. La revista "CUNICULTURA" es una

labor en la que interviene un reducido grupo de profesionales, que seleccionan el material, lo preparan y realizan número tras número una labor encomiable.

La colección de "CUNICULTURA" de 10 años constituye hoy en día un envidiable fondo de información sobre el sector y un compendio de gran número de hechos que nos han marcado un rumbo, que deseáramos continuar o incluso superar en el futuro.

NOVEDADES TECNICAS EN MATERIA DE ALOJAMIENTOS Y MANEJO, EN LOS ULTIMOS 10 AÑOS

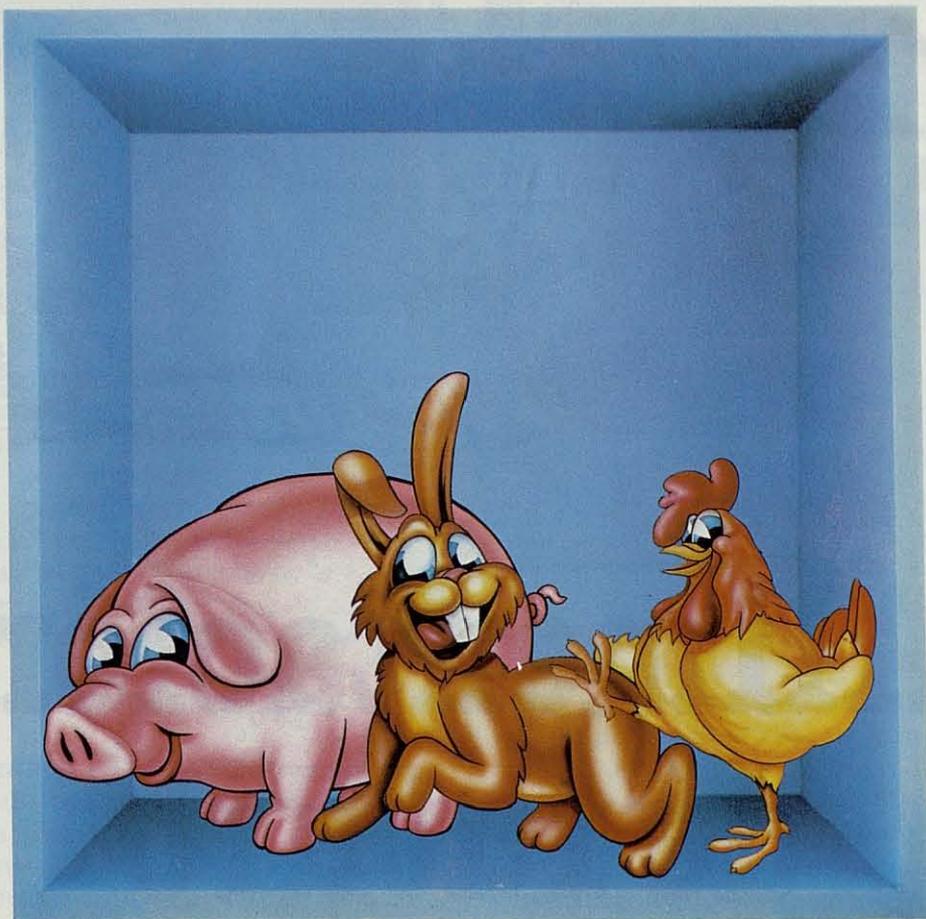
Sin ninguna duda, la materia que ha tenido mayores aportaciones o adelantos ha sido sin duda la referente al alojamiento de los animales; sin pretender apuntar todos aquellos que han sido fruto de la imaginación de los cunicultores, ni aquéllos que jamás han pasado de la mera curiosidad o anécdota —que denomináramos humorísticamente "inventos del tebeo"—, podemos presentar algunas modalidades que han significado avances serios y dignos de tenerse en cuenta. Sería muy largo anotar todas las noticias que figuraron en "CUNICULTURA", pero deseamos hacer una revisión de las más significativas:

Naves de ambiente controlado total: Hemos publicado en repetidas ocasiones reportajes sobre granjas de estas características técnicas. Hay diversas modalidades y disponen de diferentes mecanismos de acondicionar el ambiente. En este aspecto, la cunicultura ha utilizado las experiencias y avances en otros campos de la ganadería.

Introducción de las naves-túnel: La búsqueda de la economía en construcciones cunícolas ha inducido el uso de construcciones ligeras con abundante aislamiento. Este tipo de naves son más bien propias de los climas fríos, ya que resultan muy abrigadas en el invierno pero excesivamente calurosas en verano. Se han desarrollado en algunos países europeos y han sido comercializadas.



Aislamiento total...



...con el plan Styrofoam.

Cuando se guíe por el Plan Styrofoam para aislamiento en Agricultura, descubrirá que Styrofoam,* la plancha de espuma de poliestireno extruido, rígida, es el aislamiento térmico apropiado para cualquier uso en construcción de naves.

Una amplia gama de densidades, espesores y perfiles le asegura el aislamiento adecuado para el alojamiento de ganado, aves, conejos, etc., almacenamiento de productos del campo y naves de producción de champiñones.

El aislamiento de Styrofoam combina las mejores propiedades térmicas y mecánicas para un control ideal del ambiente en su granja.

Debido a su estructura celular cerrada, el panel azul Styrofoam es impermeable. Funciona eficazmente incluso cuando su superficie está dañada.

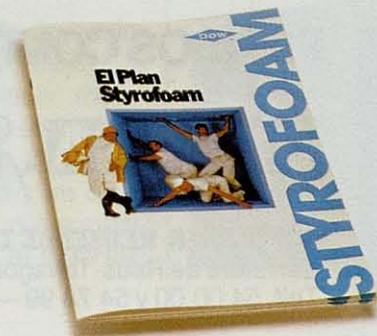
No se pudre, comprime ni delamina y puede ser lavado y desinfectado.

Puede estar seguro que su enorme eficacia como aislamiento térmico,

durará lo que dure la vida de su edificio.

Además, sus costes de instalación son bajos. Porque Styrofoam es ligero, fácil de cortar y ensamblar.

Siga el plan Styrofoam. Está diseñado para facilitarle la elección del tipo y tamaño apropiado del aislamiento Styrofoam para sus naves. Para los tejados. Los techos. Las paredes. Y los suelos.



Sírvase mandarme más información sobre Styrofoam. En particular sobre la siguiente aplicación.

Nombre

Cargo

Compañía

Dirección

Teléfono

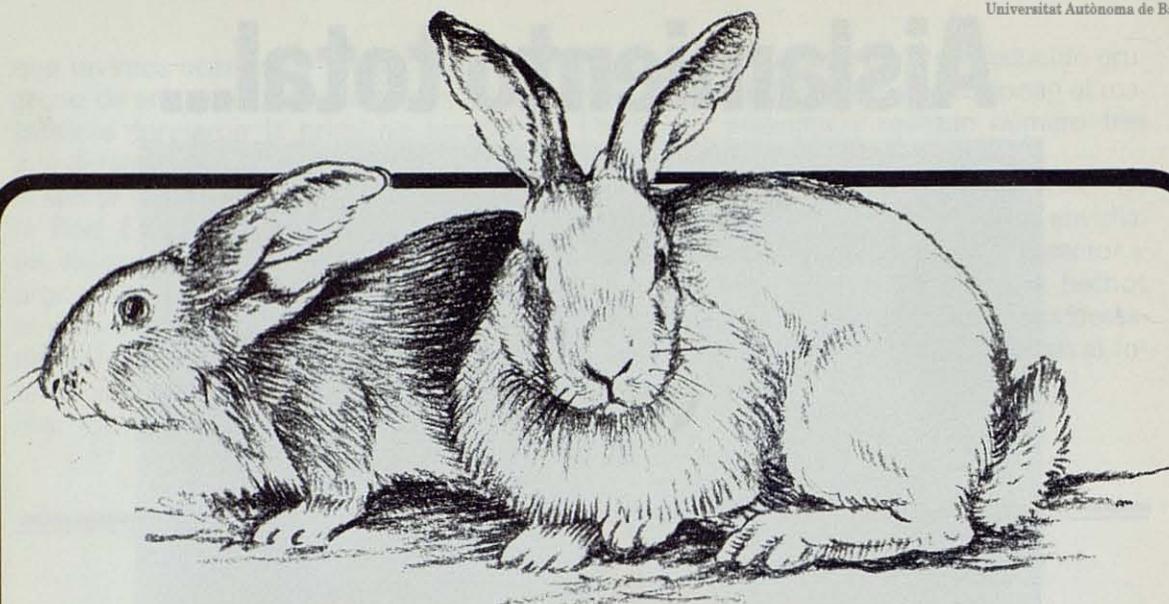
Aplicación

Dow Chemical Iberica, S.A. - Avda. de Burgos, 109. 28050 Madrid - Tel.: 766 12 11.

606/CU



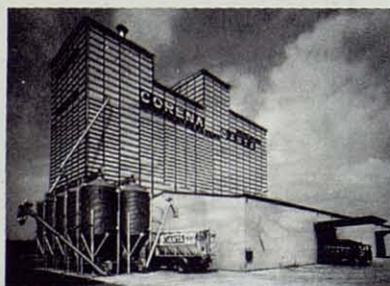
*Marca registrada
The Dow Chemical
Company.



Alimentación de futuro

calidad · coste · servicio

¡Haga la prueba!



PIENSOS COMPUESTOS CORENA

CORENA

Calidad
y Técnica

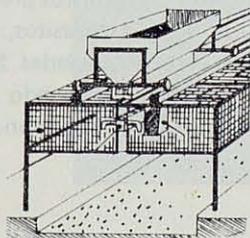
NANTA

COMPANÍA REUSENSE DE NUTRICION ANIMAL, S.A.
Carretera de Reus-Tarragona. (Desvío La Canonja).
Telf. 54 00 00 y 54 78 99 — REUS (TARRAGONA).



Presentación de las jaulas industriales: En los últimos diez años la tecnificación de las instalaciones para conejo han "arrinconado" las vetustas baterías para introducirse paulatinamente los sistemas "flat-deck" con jaulas polivalentes de tipo industrial de forma rectangular a base de materiales galvanizados. Este sistema ha coincidido con la reducción del empleo de la madera para substituirse por equipos metálicos integrales.

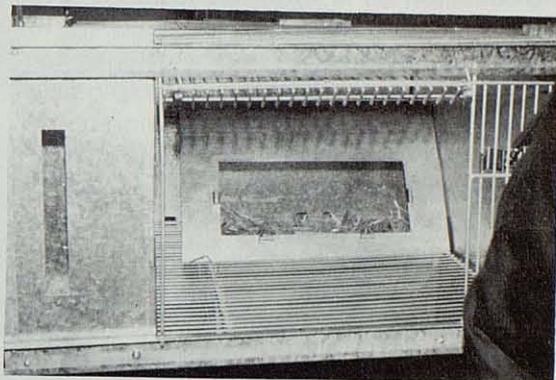
Automatización de la distribución del granulado: Aún cuando en muchos conejares se sigue distribuyendo el alimento manualmente, se han presentado equipos más o menos sofisticados capaces de administrar los alimentos mecánicamente. Aunque poco introducidos, son sin duda una notable mejora para las naves de engorde.



Automatización de la limpieza de deyecciones: Estos sistemas se están utilizando en algunas granjas con mayor o menor éxito consisten en la presentación de bandas de material flexible por debajo de las jaulas capaces de separar la orina y las cagarrutas, para que accionando un dispositivo mecánico o manual salgan al exterior.

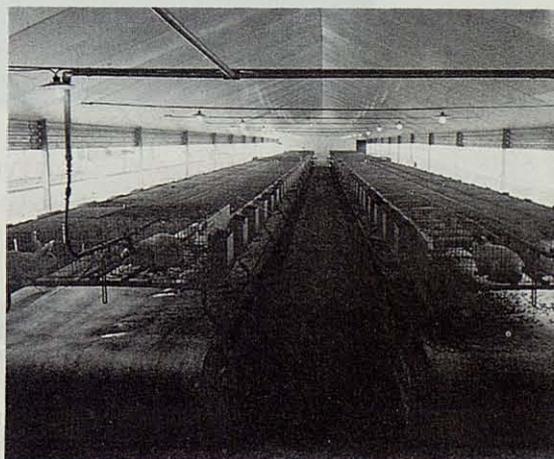
Desarrollo de nuevos materiales aislantes:

Sin duda estos elementos han contribuído a mejorar el ambiente de los conejares, dadas las exigencias de los animales en temperaturas moderadas... nos referimos a nuevos materiales plásticos, láminas de reflexión total, etc. etc.



Nidales: Sin duda es el talón de Aquiles de las instalaciones para conejos. El "nidial ideal" está por ser diseñado aún. En este decenio se han ensayado las formas más curiosas y de los materiales más diversos, desde el cartón al plástico, pasando por la plancha, nidales mixtos y todo tipo de combinaciones como el nidial hundido o tipo "bocadillo", exclusivamente con malla y paja...

La fosa profunda integral: Este sistema ha sido muy utilizado en conejares industriales para almacenar las deyecciones durante varios meses. Es una de las soluciones más válidas para los conejares industriales.



Inseminación artificial: Puede contemplarse como una de las facetas en que la tecnología ha permitido mejorar las producciones; aún cuando se utiliza poco en la práctica, sin duda presenta notables ventajas cara al porvenir.

Introducción de la informática en los datos de gestión: Posiblemente sea uno de los avances prácticos de mayor utilidad tanto para el seguimiento de las explotaciones, como para su control. Sin pretender decir que antes de criar conejos hay que proveerse de un ordenador, es evidente que la anotación de datos puede simplificar el manejo, orientarlo y analizar me-



jor y de forma constante los resultados obtenidos.

HUMEDAD OPTIMA DE UN CONEJAR

El grado higrométrico que debe mantener un conejar se establece entre el 60 y 75 por ciento, aunque pueden aceptarse como valores extremos del 55 al 85 por ciento.

Cuando el grado higrométrico del aire se sitúa por debajo del 55 por ciento nos encontramos frente a un ambiente seco, ambiente irritante de las vías respiratorias en gran medida por la impresión polvorienta de la sequedad; ello motiva a menudo la aparición de una casuística respiratoria en el conejar y principalmente a nivel de las vías respiratorias altas. El cunicultor conoce bien los estornudos y la "tos y moco" de sus conejos. Se ha potenciado un complejo rino-neumónico (C.R.N) en el que aparece como líder el germen de Pasteurella.

Bien distinto es cuando la humedad sube por encima del 85 por ciento. El ambiente alcanza la saturación del aire (100 por cien de humedad) y sus efectos tienen repercusión indirecta en los animales. El conejo no es especialmente sensible a una elevada humedad, pero se muestra sensible a los cambios higrométricos.

Quien verdaderamente se exalta frente a una elevada humedad son los distintos predadores que conviven con el conejo en su mismo ambiente. Las bacterias, virus, hongos, parásitos, etc. encuentran a un buen aliado para su desarrollo y las enfermedades pueden verse potenciadas. Si por casualidad nos hallamos en un conejar donde existe una determinada patología, cuando aparece una alta humedad, el problema se agrava de tal manera que sitúa al cunicultor en un perforce grave.



CREAMOS FUTURO



- Investigación •Proyectos y Tecnología
- Fabricación •Red de ventas •Servicios

 **Copele**
instalaciones ganaderas

Apartado de Correos, 10, Telf. 968/840725 (3 Líneas) EL PALMAR - MURCIA



ALIMENTOS PARA CONEJOS



NUTREX, S. A.

Apartado 48 - Teléfono (972) 57 01 00 (5 líneas)

Télex 57.247 NUX-E

BANYOLES (Gerona)