

Reproducción

Cubrición de las hembras

La entrada en producción de las hembras coincide generalmente con la primera cubrición. Para la primera monta es preciso que la hembra esté en buen estado sanitario y se preferirá darla al macho en el momento en que el celo sea más álgido, es decir, cuando la hembra levanta el tercio posterior y tiene la vulva enrojecida. Es necesario espaciar al principio los primeros saltos del macho a razón de uno por cada 3 días, y por lo que se refiere a las hembras, éstas se pasarán a la jaula del macho.

La primera cubrición se efectuará entre los 4 y 4 meses y medio de edad en la hembra y a los 5 meses en el macho (en las ra-

nes resultan mejores si se realizan a media mañana, especialmente en los períodos de más calor.

Cada vez que se manipule a una hembra, se comprobará su estado de carnes, si presenta parásitos y si está perfectamente sana.

El color de la vulva es un dato orientativo acerca de las posibilidades de cubrición como lo indica en la tabla adjunta, en la que puede comprobarse que el aspecto rubefacto de la misma corresponde al máximo de aceptaciones.

Estas aceptaciones varían extraordinariamente según el tiempo en que se efectúe la

Porcentaje de saltos fértiles según el color de la vulva.

coloración	blanco	rosado	rojo	violáceo
tasa de gestación	0%	20%	80%	50%

zas pesadas se esperará un mes más). Como norma general se tendrá en cuenta lo siguiente: el primer salto se dará cuando las conejas pesen el 80 por ciento del peso que alcanzarán en su fase adulta. Las cubricio-

cubrición y según los días transcurridos después del parto. En otoño el porcentaje de aceptaciones es del 30 al 55 por ciento, mientras que en primavera puede alcanzar el 85 por ciento.

cunicultura

es la primera revista española especializada en cría, explotación y mejora del conejo. Esta revista pretende informar, documentar y ayudar al cunicultor, divulgando los avances que le permitirán orientar continuamente su explotación.

«CUNICULTURA» pretende ser la revista que desean los cunicultores. Coleccionando anualmente «CUNICULTURA», no sólo recopilará una inapreciable cantidad de datos, sino que podrá alinear en su biblioteca un documentado libro sobre la especialidad.

ACOPLAMIENTO NORMAL Y ACOPLAMIENTO RETARDADO

Entendemos por acoplamiento normal el que tiene lugar entre una hembra en celo y un macho fértil. En este caso, la excitación sexual producirá en la hembra la liberación de los óvulos maduros después de la inseminación por el macho. A partir de este momento el óvulo baja por la trompa, encontrándose con los espermatozoides a nivel del oviducto, lo cual se produce unas 10 horas después de la fecundación externa.

Los espermatozoides necesitan como mínimo 4 horas para acceder al útero, por lo tanto, cuando baja el óvulo suele ser fecundado rápidamente por los espermatozoides que están "esperando". La dehiscencia de gran número de óvulos al mismo tiempo determina las nidadas de gran número de individuos.

Para obtener camadas poco numerosas, puede utilizarse el siguiente procedimiento:

Acoplar una hembra con un macho vasectomizado (estéril). Como consecuencia de ello la hembra comenzará la liberación de óvulos destinados a la fecundación, acoplándose la misma hembra al cabo de 10 horas con un macho fecundo, después del cual el semen depositado en la vagina iniciará su marcha para alcanzar las trompas al cabo de 14 horas, lugar en que ya estarán los óvulos excitados por la acción del primer macho, aunque muchos de éstos habrán iniciado ya una fase involutiva y por lo tanto no serán aptos para la fecundación. La producción de camadas poco numerosas puede tener interés en determinados casos, especialmente en granjas de selección.

LAS MALAS MADRES

Muchas veces los cunicultores llegan a un desánimo considerable al constatar que sus desvelos no son recompensados por causa de que sus conejas no prestan la debida atención a las crías: no preparan adecuadamente los nidos, no se arrancan pelo, sus pequeños pasan frío y mueren, a veces se comen a alguno de sus pequeños, etc., todo ello es propio de las malas madres. Pese a todo no debemos optar por desechar y eliminar a estas madres de inmediato, sin revisar las posibles causas que determinan este hecho, pues ello puede ser debido a causas accidentales o exteriores y fallos de manejo por parte de criadores no experimentados.

Las conejas primíparas, a veces sorprendidas por el hecho del parto, no preparan adecuadamente el nido, los dolores las tor-

nan agresivas, bruscas y caprichosas en lo que a instinto maternal se refiere, no dedicando a los pequeños los cuidados que precisan. Si ello ocurre en el primer parto suele ser un aviso de mala madre, pero es probable que en una próxima ocasión todo ocurra normalmente.

Las conejas excesivamente gordas, en ocasiones son poco productoras de leche, hecho que se acentúa en las llamadas malas madres, habiendo casos en que la secreción láctea es nula.

Muchos de estos fallos pueden obedecer al cuidador, como, por ejemplo, no colocar los nidales a tiempo, no poner suficiente paja en el cajón, falta de agua con la que calmar la sed intensa que sobreviene después del parto, etc.

Sélections Avicoles.

ENFERMEDADES DE LA REPRODUCCION EN EL CONEJO

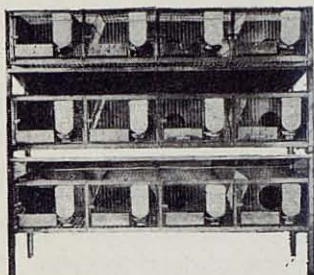
Enfermedad	Síntomas	Edad	Causas	Tratamiento	Prevención
Espiroquetosis	rehusa la cubrición, úlceras genitales en el macho y hembra, a veces en ocico	reproductores	una espiroqueta, que produce la parasitación	50.000 UI de Penicilina, una vez. Puede curar en 10-15 días	higiene de los reproductores desinfección periódica.
Mastitis	mamas rojas, hinchadas, con pus amarillo pálido y pequeños abscesos. Una o varias mamas afectadas. Dejan de comer. Sed intensa	conejas en fase de lactancia	bacterias varias: estafilos, estreptos. Las corrientes de aire favorecen	inyección i.m. de antibióticos. Eliminar los afectados.	higiene, normas de espacio y confort vacunación con autovacuna.
Fiebre de leche	inquietud, postración, inapetencia, estreñimiento, abombamiento ventral, parálisis posterior. Ocurre en las 48 horas después del parto.	hembras, especialmente después del tercer parto.	carencia de calcio, al subir la leche	inyección de gluconato cálcico.	dar de 8 a 10 días antes del parto vitaminas y sales minerales. Inyectar gluconato cálcico 10 días antes del parto.
Mortinatalidad	muerte de la camada en los pocos días que siguen al parto.	recién nacidos	falta de temperatura en el nido al nacer		aislamiento local a 10° C.
Trastornos varios de la reproducción	abandono de la camada, canibalismo, micción sobre los nidos	reproductores	frío, humedad excesiva, mamitis, carencias, desequilibrio mineral, falta de agua, stress		buen manejo. buena temperatura agua suficiente racionar comida a las madres.



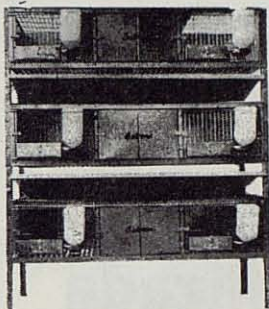
EXTRONA



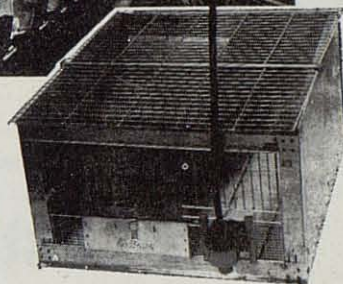
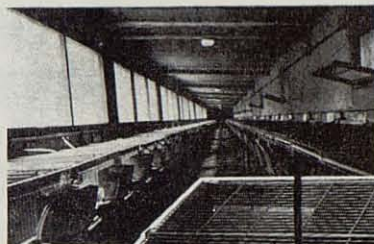
PRIMERA FIRMA EN ESPAÑA DEDICADA
EXCLUSIVAMENTE A LA FABRICACION
DE MATERIALES PARA LA CUNICULTURA



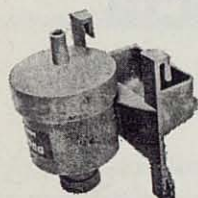
Jaula Mod. 12



Jaula Mod. 101



Jaula Mod. Industria



Bebedero automático
a boya

**METALICAS, GALVANIZADAS, INOXIDABLES,
DESMONTABLES Y MAS BARATAS QUE LAS
DE MADERA**

21 diferentes modelos de jaulas y 280 Delegaciones en España para su mejor servicio

Pida más información a EXTRONA - Barcelona

Central, Menéndez Pelayo, 27-29 y 46 - Tels. 227 46 55 y 228 08 13
Fábrica en Viladecaballs, Polígono Industrial «CAN MIR» - Tels. 788 88 43 - 788 58 66

LIBROS SOBRE CONEJOS

Cómo ganar dinero con la cría del conejo. (5. ^a edición). E. Ayala Martín.	390,- ptas.
Cómo elevar la rentabilidad del conejar (1973). E. Ayala Martín.	390,- ptas.
Hay dinero en el conejo. Bonet	220,- ptas.
Cunicultura (2. ^a edición, 1974). P. Costa Batllori	325,- ptas.
Cría y explotación de los conejos (5. ^a edición, 1975). J.W. Cross	350,- ptas.
Cómo criar conejos para diversión y beneficio. M.I. Faivce	600,- ptas.
El arte de criar conejos y otros animales de peletería (6. ^a edición). J. Ferrer Palaus y J. Valle Arribas	500,- ptas.
Enfermedades del conejo y la liebre (1974). W. Koltsche y C. Gottschalk.	500,- ptas.
Conejos: Alojamiento y manejo. J.M. Molinero.	500,- ptas.
Producción moderna de conejos. (1972). J.R. Porkin	225,- ptas.
Producción comercial de conejos para carne. (reimpresión 1975). J. I. Portsmouth	275,- ptas.
El conejo: Manejo, Alimentación, Patología. Lidio Ruiz	400,- ptas.
El conejar moderno. Sáinz.	240,- ptas.
Cría y explotación del conejo. Salom	260,- ptas.
Conejos para carne (Sistemas de producción intensiva) (2. ^a ed. 1976) R. Scheelje y otros.	475,- ptas.
Cría del conejo doméstico (1966). Templeton.	635,- ptas.

Pedidos a:

LIBRERIA AGROPECUARIA

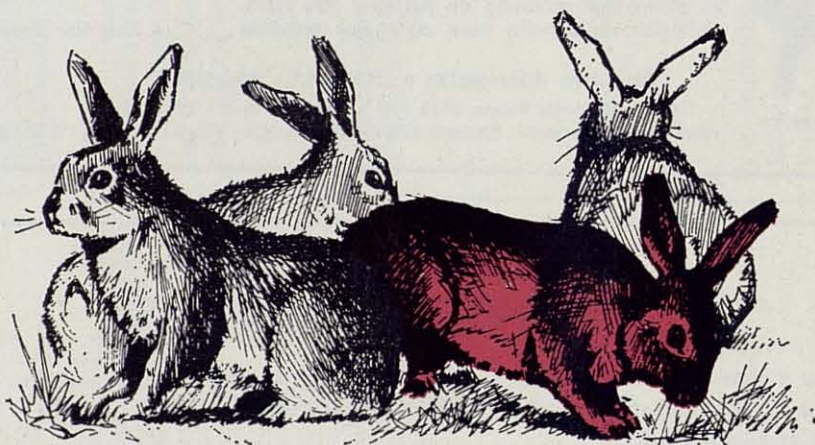
Apartado 28. Arenys de Mar (Barcelona)

LYOMYXOVAX

**nueva vacuna contra la
mixomatosis**



**líoofilizada
máxima inocuidad y eficacia
estabilidad 1 año**



VACUNA POLIVALENTE

contra las infecciones bacterianas

