

Año II. * ZARAGOZA, Agosto de 1928. * Núm. 9.

La Vida en el Corral



~ Revista mensual ilustrada ~

~ ÓRGANO OFICIAL ~

de la

Asociación Avícola Aragonesa
(SINDICATO AGRÍCOLA)

(Gratuita para los Asociados)



Director:

Ilmo. Sr. D. Pedro Moyano y Moyano

Presidente de la Asociación.

Redacción y Administración:

Coso, 162, entresuelo
ZARAGOZA

Tip. Hospicio. — Zaragoza.

Bombas de mano HELVETIA

Muy útiles en todas las casas y especialmente para avicultores.—Sirven para apagar conatos de incendio hasta 11 metros de altura, para encalar paredes, para riego de jardines y patios, para lavar automóviles, para desinfectar gallineros, establos y árboles frutales.

Funcionan siempre - No se obstruyen.

Completa con todos sus accesorios:

125 pesetas.

Pinturas técnicamente preparadas

de gran resultado para toda clase de construcciones rurales.

Enrejados metálicos

para gallineros.

Alambre espino

para cercas.

Manguera

para riego e incendios.

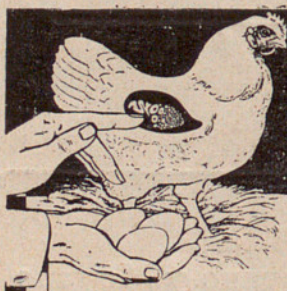
Cartón especial

para cobertizos.

Extintores de incendios

José M.^o Monserrat ~ Ingeniero

ASALTO, 13 ~ ZARAGOZA ~ Teléfono 1744



**Todas esas yemas
se le convertirán en
HUEVOS!**

si.....

sabe usted equilibrar la ración de sus ponedoras.

Conviene obtener la maduración de **TODOS** los gérmenes del ovario. Miles de yemecillas o gérmenes del racimo acaban por marchitarse porque en la alimentación vegetal les faltan los elementos que forman la clara o sean las **PROTEINAS**.

El MAIZ, la CEBADA, la AVENA, el TRIGO proporcionan solamente 157 claras por 227 yemas.

La ponedora utiliza entonces este exceso de yemas para engordar y pone poco. **CON LA ADICION DIARIA DE**

Harina de Pescado fresco "ATLANTIC"

A LA PASTA BLANDA REMEDIA USTED A ESTE Desequilibrio y SUMINISTRA A LA Ponedora TODAS LAS CLARAS QUE LE FALTAN Y TODAS LAS YEMAS BIENEN SUS CLARAS.

La ATLANTIC provoca la formación de **1000 CLARAS por 90 YEMAS.**

De venta: CASA BURILLO, Cádiz, 1.
CASA ASENSIO, Coso, 138.

Zaragoza



Harina de Pescado de la Gran
CASA BURILLO

Panizo de DAIMIEL

Pienso IDEAL para POLLUELOS y
PONEDORAS - MUESTRAS GRATIS

RAFAEL PINILLA - Perito Agrícola

DAIMIEL (Ciudad Real)

Ganaderos, Recriadores, Avicultores:

Emplead en vuestros ganados y aves de corral

“El Transformador Animal”

Del que es autor el compañero

J. CASABONA

PRODUCTO QUE NO CONTIENE ARSÉNICO :: EL
MEJOR TÓNICO ENGRASANTE CONOCIDO :: 4 AÑOS
DE ÉXITO. 25 AÑOS DE EXPERIENCIA

Combate y cura anemia, diarrea, enfermedades gastro-intestinales por crónicas que sean.

El que más resultado está dando para el engorde de toda clase de ganado.

Desarrolla con más rapidez el ganado de cría; en las vacas lecheras produce un aumento en cantidad de leche de un 30 por 100 diario. En el de cerda hay muchos casos que el aumento de peso durante los tres meses últimos de engorde ha dado un kilo diario. En las gallinas cura muchas enfermedades **Microbianas** y parasitarias, aumentan en un 25 por 100 la puesta, el desarrollo de los polluelos es más rápido y sus carnes más exquisitas.

Precio económico. De venta en todas las buenas Farmacias.

Preparación exclusiva o depósito de preparación:

Farmacia de D. RAFAEL LOSTE :: SARIÑENA (Huesca).

MICROBICIDA

(Marca Nacional e Internacional)

Correspondencia: Clot, 100

BARCELONA

Auténtico y eficaz desinfectante, sin el menor vestigio de substancias cáusticas; transparente, de acción segura en todos los casos, como preventivo y como curativo. De uso interno y de uso externo, según los casos.

Se emplea para la curación de:

Glosopeda, Viruela, Catarros, Inflamaciones, Estomatitis, Ulceras, Desarreglos intestinales, Cólicos

y otras afecciones del ganado

Infalible para el Tratamiento de los Gallos, Gallinas y Palomas

Sarna sarcóptida, Sarna desplumante, Viruela loca, Coriza simple, Oftalmía, etc. NO HUELE

De venta en Farmacias, Centros de específicos, Droguerías, etc., etc., de España y Extranjero. Proveedor de las Clínicas Veterinarias, Vaquerías y Gallinerías más importantes del mundo, y de la Real Asociación Avícola de Zaragoza.

El producto que más conviene, es el más seguro y el más barato



Piénselo bien y no lo dude

que si V. quiere hallar la mayor economía y rendimiento en la alimentación de sus aves, ha de hacer sus compras en

Casa ASENSIO

Proveedora de la Asociación Avícola Aragonesa.

Coso, 138

ZARAGOZA

Cereales	Harinas	Salvados	Semillas
Avena.	Tercera.	Cabezuela.	Alpiste.
Cebada.	De maíz.	Menudillo.	Cañamones.
Maíz.	De cebada.	Tástara.	Panicillo de Daimiel.
Trigo.	De avena.		Triguillo.
Habas.	De pescado		Granzas.
Lentejas.	“Atlantic“		
Veza.			

Pulpas desecadas.

Triguillos y cabezuelas de las mejores clases. - Productos alimenticios para ganados. - Consulte precios para grandes cantidades.

Depósito de venta de la harina de pescado fresco
ATLANTIC

Durante el mes de octubre,
precio especial, salvo variación en baja
Maíz del país, 43 ptas. 100 kg.

Coso, 138

ZARAGOZA

LA EXPERIENCIA

demuestra que prevenir las aves contra sus ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS, es la base fundamental del éxito en su cría.

Ensaye las vacunas contra la **DIFTERIA, TIFOSIS, CÓLERA DE LAS AVES, DIARREA BLANCA DE LOS POLLOS y SEPTICEMIA DE LOS CONEJOS**, que prepara el **Laboratoire de Sérothérapie Vétérinaire** de Boulogne-Billancourt (Francia), que dirigen los Dres. H. AMMANN y CH. DASSONVILLE

Se aplican bajo la piel del pecho o entre los músculos, sin riesgo de ineficacia y del modo más sencillo.

Si desconfía Ud., **ensáyelas a la vez que otras y observe sus resultados**; será luego el mejor propagandista.

VACUNA contra la **difteria aviar**.— Se emplea a la dosis de medio c. c., inyectado a nivel de los músculos pectorales. Seis días después, 1 c. c. Precio por cabeza, **0'60** pesetas.

VACUNA contra el **cólera de las aves**.—Se utiliza a razón de 1 c. c., inyectado en los músculos pectorales. Para los jóvenes, basta con medio c. c. Precio por cabeza, **0'30** pesetas.

VACUNA contra la **tifosis aviar**.—Inyección en los músculos pectorales o por vía buco-gástrica, a razón de 1 c. c. por ave adulta y medio c. c. para los jóvenes. Precio por cabeza, **0'30** p.

VACUNA contra la **septicemia del conejo**.— Se emplea a razón de 1 c. c., inyectado bajo la piel de la cara interna de las piernas. Para los gazapos solamente medio c. c.

VACUNA contra la **diarrea blanca de los polluelos** (coccidiosis). Se emplea por vía buco-gástrica, abriéndoles el pico y dejando caer por medio de un cuentagotas, 10 gotas cada día, tres consecutivos.
Precio por cabeza de animal, **0'50** pesetas

Todas estas vacunas contenidas en ampollas de 10 c. c., cantidad mínima que se vende.

Thimonol, específico contra la **coccidiosis** y la hinchazón de vientre de los conejos.

Media cucharada de café mezclado al salvado humedecido.

Tratamiento para 10 conejos, **10** pesetas.

Representante técnico:

D. José María Tutor, Veterinario - Cádiz, 6, Zaragoza.

Depósito para la venta:

Farmacia de R. Clemente Alloza - Mayor, 9 - Zaragoza.

La Vida en el Corral

PUBLICACIÓN MENSUAL

Órgano oficial de la ASOCIACIÓN AVÍCOLA ARAGONESA



Lote de Wyandotte Blanca, de «Villa Rosario».

Primer premio en la Exposición regional de Avicultura de Zaragoza.

(Cliché «La Vida en el Corral»).

Facetas de la industria avícola.

El resurgimiento de la avicultura regional, iniciado a partir de mayo de 1927, fecha en que tuvo lugar nuestra brillante Exposición, ha dado lugar a que personas de toda condición presuman un poco de avicultoras y hablen de las Rhode, de las Plymouth, de las Leghorn y Wyandotte, como podían hablar de Pérez o de García; es decir, de parientes y conocidos de toda la vida. La gente, pues, en general, cree y ve que la cría de gallinas se ha puesto de moda; han oído decir que ello significa coadyuvar a una empresa patriótica, pues produciendo lo que necesitamos para el consumo dentro del país, dejarán de marcharse al extranjero la tropa de millones que valen los huevos y las aves importadas; y, como suprema razón, además, creen que estas empresas avícolas son muy lucrativas; pues si una buena ponedora deja dos duros anuales de beneficio, explotando *diez mil* pueden sacarse bonitamente veinte mil duros, limpios, contantes y sonantes.

No pretendo echar un jarro de agua para enfriar los entusiasmos de nadie, pero obrando en conciencia, debo aconsejar a todos los avicultores noveles que recuerden y releen la famosa fábula de la lechera. El maestro Samaniego era un vidente, y el de las gallinas puede ser un buen negocio; pero para resolver un problema, hay que plantearlo: si lo planteamos bien, lo tenemos resuelto; si lo planteamos mal, iremos de fracaso en fracaso; y podrá ocurrir que se carguen la culpa la avicultura y las gallinas, que son las únicas que no la tienen.

Cuando se emprende un viaje, por cualquiera de las vías terrestre, marítima o aérea, lo primero que hace falta es saber a dónde se va, para que nos despachen el indispensable billete hasta el punto de destino. Solamente un turista inconsciente y despreocupado, como el famoso Doctor de "Los Sobrinos del Capitán Grant", puede permitirse el lujo de embarcarse sin estar bien seguro de que aquel barco va adonde él se dirige. Quizá en estos negocios avícolas, puestos en moda desde hace poco más de un año, tenga muchos imitadores el Doctor Paganel, que pretendiendo ir a Oriente, se encuentra camino de la América del Sur. Para no ser *turistas avícolas*, los que quieran embarcarse en estos negocios deben hacer un programa en el que se expresen claramente el fin perseguido y los medios conducentes a él.

¿Producción de huevos para incubar? ¿Producción de pollitos? ¿Producción de huevos para consumo? ¿Producción de carne corriente? ¿Producción de carne selecta?

Estos cinco fines pueden explotarse conjuntamente, pero ello significa un negocio de gran amplitud, que no aconsejamos a ningún avicultor novel, a menos que disponga de gran capital y ponga al frente a personas técnicas competentes.

Las dos columnas que sostienen toda industria son: producción económica y mercado remunerador.

Vamos a pasar ligera revista de lo que puede obtenerse de la avicultura en cada una de sus facetas, antes señaladas, teniendo en cuenta las también dichas bases comerciales.

1.º *Producción de huevos para incubar.* — Si los huevos frescos para consumo se venden a 25 céntimos uno, como precio medio del año, y los especiales para incubar se venden, cuando menos, a dos reales pieza, no cabe dudar que esta faceta, esta especialidad de producir huevos para empollar, es mucho más remuneradora que la de hacer huevos para comer.

Ahora bien: ¿tenemos seguro el mercado? ¿Cómo lograremos vender la producción? Para esto hacen falta dos factores: 1.º, absoluta honradez; 2.º, tiempo para crearse una marca de sólido prestigio.

El aumentar en un 100 por 100 el valor de la mercancía significa un margen de ganancia que tienta mucho la codicia, y en un momento de pedidos urgentes mueve a cualquiera a incurrir en el pecado de dar lo que hay, *sea o no lo que piden*. Conozco un aficionado que compró, en sitio que podía ofrecer seguridades, huevos de Leghorn blanca, para cargar su incubadora. A los veintiún días, la bandeja de los pollitos de su máquina era un *arco iris*: blancos, negros, amarillos... y aún quedaron sin salir unos pocos, que eran... ¡de pato! Excuso decir que, de ese origen, dicho aficionado no volverá a poner huevos en su incubadora, aunque se los regalen.

Quedamos, pues, en que para un novel ha de ser difícil lograr mercado, y ahora vamos a ver si la producción puede ser económica. Los huevos para incubar se pagan caros porque el avicultor que los compra desea tener aves de gran calificación; para industria, con los más altos *records de puesta*; para deporte, con la mayor selección de tipo, según raza y variedad deseadas. El sostenimiento de buenos parques de reproductoras sólo puede hacerse por técnicos de los más competentes, lo cual significa que han de hacer pagar muy bien su trabajo; y la adquisición de los ejemplares, sin tacha, que pueblen dichos parques, exige un gasto de compra, o de cría y selección, tan elevados, que los productos resultan muy recargados de coste y no pueden ser baratos, con lo cual el margen de beneficios disminuye. Como se ve, la producción de huevos para incubar es cosa de doctores, y no de aspirantes a bachiller.

2.º *Producción de pollitos*. — Especialidad de buen rendimiento, es la de hacer incubaciones para vender los pollitos recién nacidos. Esta rama de la avicultura puede ser explotada por los aficionados, siempre que cumplan con el sagrado deber de no incubar más que huevos procedentes de muy buenas gallinas, con padres muy bien calificados. Este principio es de tal importancia, que faltar a él debía tener penalidad en el Código, pues supone un golpe de muerte para la prosperidad de la riqueza avícola nacional. Todos los huevos valen para comer; sólo muy elegidos deben usarse para incubar.

Para que la explotación industrial de las gallinas sea lucrativa, ha de ser con ponedoras superiores a 150 huevos por año y ponedoras de invierno, que es cuando éstos se pagan más caros. Estas cifras sólo se logran con estirpes de alta calidad, con calificación de L₂, para hembras y machos de los parques reproductores; incubar huevos de aves calificadas cero, ó L₁, es un crimen de lesa avicultura: es matar el negocio antes de nacer.

El aficionado que se dedique a incubar, debe pues hacerlo exclusivamente con huevos de aves L₂, aunque le cuesten a una peseta la pieza, porque, aun pagando ese precio, verá que el margen de ganancia es remunerador. La compra de una máquina de buena marca, capaz de una carga de 350 huevos, su instalación y accesorios, le costará unas 500 pesetas. Con esta máquina, de enero a mayo puede hacer muy bien cinco incubaciones, y vamos a ver qué ganancia puede lograr.

La compra de 350 huevos, *exclusivamente* L₂, le costará 350 pesetas, y si no quiere pagar más que el *verdadero valor* de lo que reciba, que se dirija personalmente, o por escrito, a nuestra Asociación, que, siendo socio, le servirá *honradamente*. Tenemos, pues, esta partida de los huevos, que importa 350 pesetas.

El gasto de petróleo será de unos 6 litros, que a 0,60 suman 6 pesetas. Gastos, 356 pesetas.

Suponiendo el 80 por 100 de nacimientos, podrá vender 280 pollos, que siendo, como son, de *toda confianza*, podrá venderlos a 2 pesetas cada uno, lo cual equivale a un producto de 560 pesetas. Suman los gastos, 356 pesetas; suman los ingresos, 560 pesetas; beneficio por incubación, 204 pesetas; beneficio en cinco incubaciones, 1.020 pesetas; amortización de la incubadora en el primer año, 500 pesetas; beneficio líquido el primer año, 520 pesetas. Desde el 1.º de enero al 31 de mayo sumamos, en años corrientes, 151 días; suponiendo que la incubadora nos produzca, como promedio, una hora de trabajo cada día, pero de un trabajo que es más bien una distracción, o casi una diversión, resulta que esa hora de trabajo nos la pagan los pollitos a unas 3 pesetas con 45 céntimos, el primer año, porque hay que pagar la máquina; en los sucesivos, casi el doble.

Otro día seguiremos tratando estas cuestiones.

Proteo.

La conserva de los huevos y los huevos en conserva.

Siempre fué un incentivo del tráfico la conservación de los productos adquiridos a buen precio hasta la época en que puedan alcanzar el más alto. El comercio de huevos no podía ser excepción a esta regla y constantemente han investigado los medios de conservarlos en buenas condiciones para el consumo, logrando poco éxito, en general, hasta la reciente aplicación industrial del frío.

El frío industrial aplicado a la conservación de los huevos es de interés y transcendencia económica.

Hace bien poco tiempo, dentro del año actual, se ha celebrado en Roma un Congreso Internacional del Frío, en el que se reconoció la superioridad indiscutible sobre los demás procedimientos conocidos de conservación de materia tan delicada, tanto bajo el punto de vista químico como del de la salubridad.

Aprobó dicho Congreso las conclusiones propuestas por la ponencia, por las que se reconocerá que el frío, empleado para la conservación de los huevos en cáscara, no resta a éstos en absoluto ninguna de sus condiciones nutritivas ni entraña alteración alguna de sus propiedades comerciales, pudiendo conservarse hasta cinco meses en perfectas condiciones para el consumo.

Esto, que asombrará tal vez a alguno de nuestros lectores, no es ninguna novedad. Hace años ya que en España, y mucho antes en América, vienen funcionando cámaras frigoríficas destinadas a guardar cientos de miles de huevos, acumulados en épocas de baratura para lanzarlos al mercado en las de escasez y carestía.

Hace ya años también que el público que consume y paga viene observando que una proporción relativamente grande del huevo barato llamado "de cámara" resulta impropio al consumo, desechando, a veces, buena parte de los que adquirió.

No diremos nosotros que las malas condiciones de consumo de ese gran número de huevos conservados en cámara dependen del procedimiento, porque la ciencia nos dice que es infalible, que es el mejor y que en nada altera la química ni la salubridad del producto; habremos de pensar en que sin duda no eran

conservables, que eran viejos, recalentados, de cáscara agrietada, que transcurrió mucho tiempo desde su puesta a la cámara o desde su salida al consumo, o en cualquiera de las infinitas causas que en ello pueden influir. Pero es el caso que continúa la importación excesiva y que siguen estableciéndose nuevos centros de conserva sin que un control severo se realice sobre ellos. Con una libertad inusitada los traficantes manejan tan peligrosa materia sin que una rigurosa inspección se realice.

Los huevos importados, al entrar en España, sufren un reconocimiento en la aduana y de allí pasan generalmente a las cámaras que han de conservarles, salvo los destinados al mercado interior.

Es asombrosa la cantidad de huevos importados. Un solo agente de aduanas, no ciertamente el de mayor tráfico, nos decía hace bien poco que, él sólo, despachaba mensualmente entre cinco mil y seis mil cajas. Y es asombrosa también la cantidad de estos importados que van a las cámaras.

Concretando datos referentes a un punto, que no es ni con mucho el más importante de España, pero que puede servir de referencia, diremos lo que ocurre en una bella ciudad norteña, en la que hubimos de admirarnos ante la aplastante realidad. Allí se calcula en un promedio de ocho vagones la cantidad de huevos que entran diariamente. Cada vagón contiene ochenta cajas y cada caja mil huevos; es decir, que entran algo más de cincuenta y tres mil docenas de huevos diarias.

Claro está que no todos los huevos van al consumo, sino a las cámaras en su mayor parte, que son varias las que allí funcionan constantemente, unas de propiedad particular o municipal y otras de alquiler, cuyos propietarios obtienen saneados rendimientos. Uno sólo de los traficantes paga de alquiler de una cámara para huevos la bonita suma de treinta y dos mil pesetas al año, dato que puede servir para juzgar de la magnitud del negocio. Se calcula que dicho señor encierra en aquella cámara unos cinco millones de huevos.

Y como cada día se trata de agigantar todas las cosas de la vida, esta cifra, que pudiera parecer exagerada, queda hoy relegada a segundo término. La casa instaladora de dichas cámaras se halla en vías de instalación, o tal vez instalando ya, en una importante ciudad española, una de capacidad para veinte millones de huevos, algo más de un millón y medio de docenas.

En nuestra reciente visita a dichas cámaras creímos oír cifras de una peseta y escasos céntimos por docena, a que resultaban los huevos allí metidos.

Cuando los precios del mercado aseguran el deseado beneficio—a veces triplicado el valor—, salen las cajas con sus miles de huevos para los distintos puntos de España—Zaragoza es una de las poblaciones de mayor consumo de esta mercancía—, en donde por estar exentos, en general, de derechos de entrada, circulan libremente hasta la cocina del ciudadano, en la que sufren el análisis organoléptico que decide su destino a la olla o a la alcantarilla, salvo los casos en que pueden ser alcanzados por la inspección veterinaria.

En estas desiguales condiciones viene a competir el huevo conservado con el fresco del país, infinitamente superior bajo todos los puntos de vista.

Las entidades españolas que representan los intereses de la Avicultura, conculcadas de esta competencia ilícita—que lo será mientras no se obligue a diferenciar de algún modo en el comercio los huevos frescos de los que no lo son—pidieron al Gobierno, y tal vez sea atendida su demanda, que bien en el país de origen, bien al paso por la aduana o ya en el punto de destino, los huevos importados y los de conserva lleven el sello de su naturaleza. La Comisión de

Aranceles, atendiendo al justo ruego, aprobó ya la proposición de que se exija el sellado de los huevos con la fecha y lugar de procedencia. De llevarse a cabo esta medida, como es de esperar, la Avicultura nacional ganará mucho, y el consumidor y la salud pública saldrán altamente beneficiados.

Y no es esta una innovación española que encierre el menor atisbo de egoísmo, pues ya otros países vienen laborando en el mismo sentido y otros lo han implantado con resultados satisfactorios. Los avicultores ingleses reclaman desde el año 1926 de los Poderes públicos la obligación de marcar en los huevos importados la indicación del país de origen, por idénticas razones a las aludidas por los avicultores españoles. El Gobierno inglés no aceptó la proposición por entender que la producción inglesa no bastaba al consumo del país y además porque los huevos indígenas tenían una deficiente presentación, de donde resultaba perjudicada la avicultura británica.

Pero el Gobierno danés, condecorador del deseo de los avicultores ingleses, ha establecido recientemente una rigurosa clasificación e inspección de los huevos a exportar, por las cuales no podrán en lo sucesivo salir de Dinamarca otros huevos que los de primera calidad, quedando prohibida la exportación de los demás. A tal fin, quedaron establecidas las siguientes categorías: primera, huevos frescos; segunda, huevos frigoríficos; tercera, huevos frescos, pero de cáscara agrietada; cuarta, huevos de conserva; quinta, huevos embadurnados con parafina o cera.

Este sistema está siempre basado sobre los "huevos frescos" que, examinados con aparatos especiales, deben presentar una yema apenas visible, situada en el centro del huevo, mostrando una cámara de aire que no deberá pasar de tres milímetros.

Los huevos frescos no son exportados sin llevar un sello rojo oval con la palabra "danish", que quiere decir "danés".

Los embalajes deberán llevar indicaciones claras de las categorías de huevos exportables antedichas que contienen, así como si son de otras aves que las gallinas (pata, pava, guinea, etc.)

Para velar por el cumplimiento de lo dispuesto se han nombrado agentes especiales, que pueden realizar la inspección libremente en las estaciones, en los puertos y en todos los almacenes exportadores, quedando decomisadas, con pérdida y multa, aquellas remesas no ajustadas a lo mandado.

En reciprocidad, Dinamarca, que también importa huevos, a pesar de su enorme producción, exige el sellado de los mismos con indicaciones del país de procedencia, que deberán serlo con letras negras.

Este servicio, que puede servirnos de estímulo y de ejemplo, está en vigor desde el 15 de mayo del año actual.

Con tal aplicación ganarían mucho la higiene pública y la Avicultura patria. Mientras no se proteja la producción nacional, sujeta a las oscilaciones de los piensos, contra esa invasión de huevos anónimos, traficados libremente y confundidos, no siempre de buena fe, con los frescos del país, no hay que esperar el desarrollo que las necesidades del país requieren.

Confiemos en que los avicultores españoles seremos escuchados, siquiera sea en bien de esos niños, ancianos, enfermos y convalecientes, cuyo principal alimento es el huevo fresco, "rara avis" en los tiempos que corremos.

José M.^a Tutor.

La cría de faisanes en jaulón.

Muchas gentes no se atreven a acometer la cría de faisanes, siquiera sea en reducidísima escala, en la creencia de que lleva consigo grandes dificultades. Aun cuando, sin ser tan sencilla como la de los pollos, la cría de faisanes no presenta ninguna dificultad invencible, y es lástima que muchos pequeños propietarios se priven del placer de repoblar ellos mismos su caza.

Muchos aficionados vacilan en proveer su mesa de estos excelentes asados, creídos en que si son cogidos en el corral carecen del gusto salvaje del faisán, tan apreciado de los finos "gourmets".

La mejor época para empezar la cría de faisanes es el otoño; sin embargo, podemos desde ahora prever el emplazamiento de nuestro "parquet".

Este debe ser elegido, establecido y preparado con cuidado, y no es demasiado pronto para comenzar su instalación y acondicionamiento.

Elijamos primero cuidadosamente el terreno sobre el cual estableceremos el "parquet" o jaulón-faisanera. Eliminemos los suelos resbaladizos y arcillosos, y no fijemos nuestra atención sino sobre un terreno fresco, sin ser húmedo, cuyo subsuelo sea arenoso.

Elegido el emplazamiento, ocupémonos del suelo de la faisanera; es preciso plantar en ella muchos arbustos de hojas persistentes, tales como abetos y ligustros, combinando estas plantaciones de manera que formen pequeños abrigos, que darán a los faisanes la ilusión de la libertad. Este suelo será provisto de un espeso césped, cortado en medio por un pasillo transversal de 50 a 60 centímetros de anchura, cavado profundamente y cubierto de una espesa capa de arena de río. Este pasillo servirá para combatir la humedad.

La jaula, que construiremos fácilmente nosotros mismos, será lo más ancha posible, de un mínimo de ocho a diez metros de longitud por tres de anchura. El fondo, o sea uno de los extremos, será ocupado por una especie de hangar de madera o uralita, que ocupará toda la anchura de la jaula, sobre una profundidad de un metro cincuenta. Este hangar será cubierto con planchas en pendiente muy pronunciada, de adelante atrás. Los faisanes no temen al frío, y este abrigo les bastará ampliamente; en él es donde han de guarecerse en caso de mal tiempo.

Construiremos el jaulón de una altura de dos metros y medio. Los lados y parte superior serán de tela metálica, con malla de 25 milímetros, y todo alrededor, junto al suelo, hasta una altura de 50 centímetros, se colocarán planchas de madera, de uralita o una empalizada cualquiera.

Dicho se está que si las dimensiones pueden ser mayores, será preferible; bien entendido que las indicadas bastan para un macho y cinco hembras.

La mejor época para comenzar la cría de esos animales es el otoño, siendo entonces cuando deben instalarse en la jaula. De este modo los faisanes tienen por delante todo el invierno para habituarse al nuevo domicilio, haciéndose poco menos que salvajes, circunstancia que facilita las cosas en el momento de la reproducción y de la puesta, que comienza hacia el mes de marzo.

Para facilitar la puesta y la recolección de los huevos, será conveniente acondicionar en la jaula dos abrigos escondidos, con paja, en donde las hembras se crean más seguras. No deberá entrar nadie en la jaula fuera de la persona encargada de su cuidado y alimentación. Hay que evitar el espantar a los faisanes.

de por sí muy desconfiados, sobre todo en el momento de la puesta. Es, pues, la persona encargada de distribuir los alimentos quien recogerá los huevos, operación que deberá realizarse con las máximas precauciones, a fin de no asustar a los animales. El momento más propicio para ello es aquél en que las hembras estén distraídas comiendo, haciéndolo del modo más disimulado. Los faisanes que se dan cuenta de la operación se ponen furiosos, y es la cólera lo que les guía algunas veces a romper los huevos y comérselos.

La alimentación de los faisanes reproductores se compone de trigo, sarraceno, avena, cañamones y hasta de cebada y maíz. La variedad de alimentos agrada mucho a los faisanes, por lo que conviene distribuir estos granos separadamente, cambiándolos cada día. Conviene, igualmente, dar a los faisanes desechos de la cocina: restos de sopa, de carne, patatas, etc., etc. Cada día, en fin, deberá distribuirse una buena ración de verdura de cualquier clase: col, ensalada, trébol, hierbas de jardín, etc.

H. Lasnet de Lanty.

(En el próximo número, "Incubación y cría de los pollos de faisán.)

(De *L'Aclimatation*, de París.)

El frío industrial aplicado a la conservación de los huevos.

Recientemente ha tenido lugar en Roma el último Congreso Internacional del frío. En él, y a propuesta de los señores Modeleg y Quentin, fueron aprobadas las siguientes conclusiones respecto a tan interesante asunto:

1.^a Interesa hacer saber al público la superioridad bajo el punto de vista químico de la conservación frigorífica de los huevos en cáscara, con respecto a otros procedimientos corrientes de conservación.

2.^a Que el empleo del frío para la conservación de los huevos en cáscara conserva en éstos todo su valor alimenticio, y nadie podrá deducir una idea desfavorable con respecto a su valor comercial.

Bueno será añadir, aun cuando nada dicen de esto los informadores, que no conviene conservar en cámara frigorífica sino huevos de cáscara limpia e intacta y someterlos al frío lo antes posible después de puestos.

La temperatura de congelación del huevo es de -30° ; por lo tanto, la de conservación deberá ser ligeramente superior: -1° a -2° .

Por su parte, Henri Blin añade que durante tres, cuatro o cinco meses, los huevos se conservan tan perfectos que no se sabría diferenciarlos de los recién puestos, pudiendo consumirse "pasados por agua", y que durante cuatro o cinco meses más, o sea a los diez meses de conservación, continúan en buenas condiciones para el consumo.

Añadiendo a la acción del frío ($-1^{\circ} 5$), la esterilización de los huevos por el ácido carbónico y el ázoe es posible conservar durante 10 meses, sin ninguna alteración, huevos que, después de ese plazo podrán ser consumidos pasados por agua sin diferencia alguna con los frescos.

La técnica de este procedimiento (debido a Lexcardé), es aplicada en gran escala en Francia y en otros países, con tendencia a generalizarse.

Esta nueva industria está llamada a adquirir extraordinaria importancia si logra aplicarse este procedimiento de conservación en los medios de transporte de tan delicada materia alimenticia.

**Asociado: Por tu propio interés y por el de nuestra Asociación debes hacer tus compras en nuestra casa.
La calidad ni el precio podrán ser mejorados por nadie.**

Disposiciones oficiales.

LOS SINDICATOS AGRICOLAS EXCEPTUADOS DEL PAGO DE LA CONTRIBUCION INDUSTRIAL POR LA VENTA Y EXPORTACION DE LOS GANADOS DE SUS ASOCIADOS

Conforme a lo acordado en sesión de 25 de mayo del año actual por la Junta Superior Consultiva de la Contribución industrial, se ha dictado una Real orden por el Ministerio de Hacienda, con fecha 11 del mes pasado, que dice:

"Vista la instancia suscrita por D. Rafael Montes Infante, en concepto de presidente del Sindicato Agrícola Católico, Asociación de Labradores y Caja del Santo Cristo de la Vera Cruz de Estepona (Málaga), solicitando la inclusión en las exenciones contenidas en la tabla unida a las vigentes tarifas de la contribución industrial del referido Sindicato por la venta, exportación, conservación, etc., de las cosechas y ganados de sus asociados.

Considerando que los Sindicatos constituyen personas jurídicas a través de las cuales ejercen su derecho las personas físicas que los integran de una manera especial y exclusiva:

Considerando, por lo tanto, que si a los Sindicatos Agrícolas hay que reconocerles la genuina representación, en todo caso, de los labradores o ganaderos asociados a los mismos, es forzoso reconocer igualmente que dichas entidades están comprendidas, de una manera implícita, en las exenciones concedidas a aquéllos por las operaciones dimanantes de sus labores o ganaderías; y

Considerando que este criterio fué sustentado por la Real orden de 11 de junio de 1927, al reconocer la exención de la contribución industrial a los Sindicatos constituidos por labradores y cosecheros de uva, que fabrican con ella los caldos correspondien-

tes, siempre que estuvieran integrados, exclusivamente, por personas que individualmente gozasen de la exención y que se limitasen a vender los productos de su propia cosecha, con la natural limitación de que la norma de reparto de los beneficios no puede ser otra que la de la proporcionalidad con los productos aportados, que en ningún caso podrán tener otra procedencia que la de las tierras de los sindicados, pues la compra o adquisición de dichas primeras materias necesariamente anularía el fundamento básico de la exención.

Esta Junta Superior Consultiva de la Contribución industrial es de dictamen proponer a V. E. el declarar que se consideren incluidos en los números 16 y 28 de la tabla de exenciones unida a las tarifas de la contribución industrial, los Sindicatos agrícolas constituidos con arreglo a la ley de 28 de enero de 1906, por las operaciones que realicen en representación de sus asociados, que no podrán aportar a la colectividad lo que no sea producto de sus propiedades, ni menos lo que adquieran de otros propietarios o poseedores".

* * *

MINISTERIO DE FOMENTO

Prohibiendo la caza, aprehensión o ilícito aprovechamiento de la paloma mensajera.

Excmo. Sr.: Vistas las quejas que se vienen produciendo con relación al apoderamiento de palomas mensajeras por medio de las llamadas "ladronas o buchonas", y no hallándose prevista y sancionada en la vigente ley de Caza ni en su Reglamento la aprehensión por tal procedimiento de dichas aves, se hace indispensable adoptar medidas de carácter general que impidan el abuso denunciado y otros similares, en tanto se dictan normas definitivas para la protección de los

mencionados elementos de comunicación alada.

En su virtud, S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que a partir de la publicación en la *Gaceta de Madrid* de la presente Real orden, quede prohibida la caza, aprehensión o ilícito apropiamiento de la paloma mensajera, cualquiera que sea el procedimiento que para ello se emplee, incluso por medio de la paloma denominada "buchona o ladrona".

2.º Los Gobernadores civiles harán pública esta prohibición, mediante bandos, en los que, además, se excite el celo de las Autoridades o Agentes subordinados para la persecución de las referidas infracciones, cuya denuncia podrá hacer cualquier ciudadano.

3.º En tanto se dictan las reglas definitivas, los Gobernadores castigarán las infracciones que se cometan con las multas que pueden imponer, por desobediencia a los mandatos de su autoridad, conforme a las facultades que les confiere el Estatuto provincial.

4.º Que por los Gobernadores civiles se procure el fomento de las palomas mensajeras, protegiendo a las Sociedades y particulares que se dediquen a su cría, cultivo y vuelo, que no se podrá limitar en ningún caso y restringiéndose, en la forma compatible con las leyes y derechos reconocidos por éstas, la constitución y funcionamiento de entidades que se dediquen especialmente a la cría y vuelo de las palomas "buchonas o ladronas"; y

5.º Las dudas o reclamaciones que se produzcan con motivo de la aplicación de la presente Real orden serán resueltas por los Gobernadores civiles y contra sus providencias cabrá la alzada ante este Ministerio en el término de quince días.

Lo que de Real orden comunico a V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde a V. E. muchos años. Madrid, 17 de septiembre de 1928.—P. D. *Emilio Vellando*, Señores Gobernadores civiles de todas las provincias.

(*Gaceta* 19 septiembre 1928.)

PRECIOS DE ANUNCIOS

	AÑO CADA INSERCIÓN	
	Pese as	Pesetas
1 página	100	10
1/2 »	60	6
1/4 »	35	4
1/8 »	20	2'50

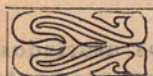
Pagos anticipados. La Asociación Avícola Aragonesa se reserva el derecho de inserción y no responde de plazo fijo de publicación de los anuncios.



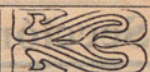
POLLUELOS DE UN DIA
Y
HUEVOS

PARA INCUBAR
de razas seleccionadas a la trampa.

Leghorn blanca (ganadoras en el concurso de Madrid), Wyandotte blanca, Rhode Island Red Orpington leonada, Castellana negra, Bourbonesa, Prat blanca, Prat perdiz, Prat leonada. Conejos de razas puras: Gigante de Flandes, el coloso de la especie; Idem blanco de Vendée, el de piel más apreciada. **JOSÉ MARÍA TUTOR -- Cádiz, 6 -- Zaragoza**



NOTICIAS

**“MALLORCA AGRICOLA”**

En Mallorca, el bello país de clima ideal, en donde con especial esmero se cultiva la agricultura, la ganadería y las pequeñas industrias anexas, y en el que tan extraordinaria importancia ha alcanzado ya la avicultura, ha comenzado la publicación de una revista, coquetona y valiente, esmeradamente editada, con el título que encabeza estas líneas.

Su magnífica portada, sus numerosos grabados, su formato, la diversidad de asuntos que en ella campean y el número y calidad de sus colaboradores, le dan el “cachet” de una revista ultramoderna, llamada a difundirse bien pronto entre cuantos estimen en lo que valen sus enseñanzas.

Viene—dice en su *Propósito*—a orientar a los agricultores y ganaderos en el perfeccionamiento de sus explotaciones y divulgar los sistemas empleados por los verdaderos modelos de cultivo de Mallorca, de Baleares, que van a la vanguardia de los procedimientos modernos e intensivos, que pueden competir con los más adelantados de España.

Contiene interesantes artículos del Vizconde de Eza, de A. Mestre, de Antonio Borch y Vaquer, y otros sobre agricultura, enología, apicultura, ganadería, concursos, avicultura, sericultura, mercados, etc.

La dirige su propietario, el conocido y competente avicultor y publicista don Antonio Barceló y García de Paredes, propietario también de la “Granja Barcino”, de Consell, de la que, a no dudarlo, deducirá enseñanzas prácticas, que ha de divulgar en su publicación.

Agradecemos el saludo que nos dirige, y establecemos gustosos el cambio.

NUEVA DISTINCION

De nuevo debemos gratitud a la Excm. Diputación provincial de Zaragoza, por la distinción de que acaba de hacernos objeto. Como premio a la labor que venimos realizando y como estímulo para proseguir incrementando la riqueza avícola del país, nos ha concedido una subvención de mil pesetas.

El apoyo decidido y eficazísimo que desde que se constituyó la “Asociación Avícola Aragonesa” le prestó aquella Corporación, mereció nuestro más profundo agradecimiento. Consciente de la importantísima gestión que aquella iba a realizar, no vaciló en apoyarla. Ahora que ve de cerca los resultados prácticos obtenidos, decide ayudar de nuevo, favor que nos obliga más a intensificar nuestra acción.

Con el mayor entusiasmo y plenos de reconocimiento procuraremos hacer honor a la atención recibida y estamos seguros de que no ha de arrepentirse de ello. Nobleza obliga y como quien somos cumpliremos.

LA VIDA EN EL CORRAL, órgano de la “Asociación Avícola Aragonesa, no sólo inserta informaciones y noticias, sino que toma parte activa en la vida comercial de sus asociados.

Sección de CONSULTAS Gratuitas para los asociados, de carácter rigurosamente

personal. Envíese el cuestionario en un papel cualquiera, explicando el mayor número de datos observados o que se deseen sobre cualquiera cuestión relacionada con las razas, enfermedades, cuidados, etc., de los animales de corral, así como de material, alimentos, etc.

Cada consulta deberá venir acompañada de un bono para tener derecho a su evacuación gratuita. Las respuestas serán publicadas en la Revista para conocimiento general; Pero si el asociado la desea urgente o por correo, deberá abonar el franqueo correspondiente.

La práctica de autopsias, análisis u otros medios de investigación no serán gratuitos y se sujetarán a la tarifa siguiente: autopsias, **5** pesetas; análisis de alimentos, **3** pesetas. idem de productos patológicos, **3** pesetas.

F. E., Pamplona. — Desea saber si es conveniente proporcionar a las gallinas pulpa de remolacha añadiéndola en las mezclas húmedas, pues habiendo hecho la prueba y observando que la comen con gusto, ignora qué cantidad convendrá agregar y si este alimento provocará un mayor engorde en las gallinas con perjuicio de la puesta.

El simple examen de su composición química, denota su muy escaso valor nutritivo. Es muy mediocre alimento para las aves. Ventajoso su empleo, hasta cierto punto, en los rumiantes, en razón a su enorme capacidad digestiva, no lo es de igual modo para las gallinas.

La pulpa húmeda, es decir tal como sale de los difusores en la fabricación de azúcar, contiene agua en excesiva proporción, en cuyo estado carece casi en absoluto de valor nutritivo y condiciones de conservación, por lo cual se ha generalizado la práctica de su desecación en prensas especiales.

La pulpa desecada tiene sobre la húmeda las ventajas de no presentar fermentación ni transformación de azúcar en alcohol. En el momento del empleo se le satura de agua melazada o salada. Puede emplearse sola, pero es preferible mezclarla a las harinas o turtós empleados en la confección de los ranchos.

La composición media de la pulpa conservada en silos es la siguiente:

Agua	89'5	0/0
Materia azoada	1	0/0
» grasa	0'2	0/0
Extracto no azoado	7	0/0
Celulosa	2'3	0/0

Esta pulpa no rinde más que seis unidades nutritivas; es decir, que es aproximadamente la mitad menos rica que una buena hierba de prado, y diez veces menos que un grano corriente. Contiene ínfima proporción

de ázoe y de materias minerales, principios indispensables a las gallinas, especialmente a las ponedoras. No debe considerarse la pulpa de remolacha como susceptible de constituir la base de alimentación de las aves. Puede, no obstante, formar parte con algún provecho de las raciones de engrasamiento, pero empleada siempre con gran circunspección, para sustituir las verduras, raíces o tubérculos en época de escasez de la misma, pero evitando los excesos para prevenir los efectos de la sobrecarga.

E. M., Zaragoza. — *Dstrucción de hormigas.* — Entre los infinitos procedimientos preconizados para la destrucción de las hormigas, recomendamos a usted la fórmula transcrita a continuación debida a Mr. Vaysiere director de la estación entomológica de París.

Azúcar blanco o moreno.	1	Kg.
Agua	0'500	»
Benzoato de sosa	0'001	»
Acido tártrico	0'001	»

Hágase hervir lentamente durante media hora y añádase

Arseniato de sosa

(disuelto previamente en un poco de agua caliente).

La proporción muy débil de arsénico (2 por 1000) hace que las obreras, al visitar los puntos envenenados, se envenenen lentamente y lleven el veneno a las larvas y a las reinas.

Para distribuir el veneno, conviene utilizar sacos parafinados con agujeros conteniendo en su interior un poco de jarabe y suspendido en los puntos visitados por las hormigas.

Novallas.

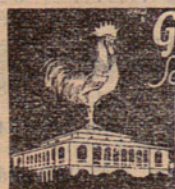
OBRAS DE AVICULTURA

	Pesetas		Pesetas
Catecismo del Avicultor. A. B. C. del Principiante, de S. Castelló...	3	La Gallina y sus cuidados, Cenjor...	2'50
Avicultura, 1. ^a parte: Zootecnia de las Aves de Corral, de S. Castelló.	12	Zootecnia general y especial de los Equidos e Hipología, 2. ^a edición, de P. Moyano. Un volumen de 300 págs y 108 grabados	10
Avicultura, 2. ^a parte: Construcciones y Material Avícola, de S. Castelló.	10	Guía de los Jefes de Parada, P. Moyano. Un volumen en 8. ^o mayor, de 232 págs. y 100 grabados	5
Conejos y Conejares, de R. J. Crespo.	8	Higiene de la carne y de la leche, 4. ^a edición, de P. Moyano. Un volumen en 8. ^o , de 300 págs. y numerosos grabados.....	7
Apuntes de Avicultura, de id.	8	Tratado de Cría caballar, mular y asnal, de P. Moyano. Un volumen en 4. ^o , de 376 págs. y numerosos grabados	12
Avicultura Radiada, de id.	2	Tratado de Ganado vacuno, 2. ^a edición, de P. Moyano. Un volumen de 522 págs.....	10
Avicultura Productiva, de Harry Lewis	23	Tratado de Ganado lanar y cabrio, 2. ^a edición, de P. Moyano. Un volumen en 8. ^o mayor, de 460 páginas y numerosos grabados.....	13
Standard de Perfección de Asociación Argentina de criadores de aves, conejos y abejas	25	Zootecnia general, P. Moyano en colaboración de D. José Rueda. Un volumen de 500 páginas. Barcelona, 1923	12'25
Los secretos de la Cría de Pollos, de Villegas Arango	5	Zootecnia especial de los Equidos, P. Moyano en colaboración de don José Rueda. Un volumen de 600 páginas. Barcelona. 1923.....	12'25
Secretos de la Incubación Artificial, E. Villegas Arango	4		
La Herencia de la Fecundidad en las gallinas, de Oscar Smart	5		
Manual Práctico de Incubación Natural y Artificial y de la Cría de polluelos, de Alberto Brillat	3		
Avicultura, Ch. Voitellier	14		
British Poultry. (en inglés)	2		
Enfermedades de las Aves, Corral...	6		
Las gallinas productivas, de A. Riera.	1		
Cartilla Guía La Gallina, de S. Santisteban	3		
La Joya Colombófila, de Altamira Raventós	2'50		

Los pedidos que se hagan a nuestras oficinas serán servidos certificados y francos de porte.

¿Ha leído V. el folleto del doctor Patterson sobre los FACTORES DEL ÉXITO EN LA INCUBACIÓN ARTIFICIAL?

Pídalo a la "Asociación Avícola Aragonesa" y se lo enviaremos gratis.



Granja Avícola Cordellas
Sardanyola (Barcelona)



Exclusivamente Prat Leonada Seleccionada.
Polluelos de gran vigor - Sanidad - Huevos para
incubar.

Pídase la interesante nota de precios gratis.

Artículos disponibles en la Asociación y precios, salvo variación.

	Pesetas		Pesetas
ALIMENTOS VARIOS			
Conchilla de ostras en granito, kilo.	0'60	Desinfectante «Fenal»:	
Mezcla de granos Lethbridge-Tutor para polielos	0'85	Lata de 20 litros	50
Prevendas secas id. para polluelos.	0'85	» de 10 »	28'50
» » para pollos	0'85	» de 5 »	15
» » para gallinas	0'90	Cilindro	1
Carbón vegetal en polvo, medicinal, paquetes de 1 kilo.....	1'10	Bidones de 1 litro	3'40
		» de 1/2 »	2
		» de 1/4 »	0'95
		» de 1/8 »	0'65
Harinas.			
De pescado «Atlantic»	1'10	Específicos.	
De hueso	0'65	Eclosif, frasco	5'50
De alfalfa	0'35	Vitavium, paquete de 200 gramos ..	3'75
De carne	0'90	Coleravio, frasco	5
De » «Bovina»	0'90	Combinados Barral, por la conservación de huevos, caja con 5 discos, para 500 huevos.....	9
De » y hueso «Bovina»	0'75		
De » «Hércules» Colas y Abonos (S. A.).....	0'75	Material.	
De pescado «Hércules» Colas y Abonos (S. A.)	0'75	Evaporímetros incubatorios	7'25
Fosfarina	0'80	Estuche para caponar, completo	35
De manioc	0'60	Comederos de zinc, largos para pollitos, 12 plazas	5'50
De linaza	0'65	Comedero de aluminio, largo para pollitos, 20 plazas	14
		Comedero redondo, chapa, para pollitos, 6 plazas	3'25
De avena, tamizada, s. e.	0'55	Comedero redondo, chapa, para pollitos, 12 plazas	6'25
De » sin tamizar, s. e.	0'42	Tolva «Sprats» para grit	7'50
De cebada, tamizada, s. e.	0'42	Tolva pequeña, chapa, tres departamentos	10
De » sin tamizar, s. e.	0'42	Frente nidal registrador	2'50
De maíz, s. e.	0'48	Comedero, chapa galvanizada, para gallinas, con tejadillo, 10 plazas ..	11
De 3. ^a , 60 kilos, s. e.	27	Comedero, chapa galvanizada, para gallinas, con tejadillo, 20 plazas ..	16
Cabezuela, 1. ^a , 60 kilos, s. e.	21	Anillas caladas, numeradas del 1 al 12	3
		» 12	3
Granos.		Anillas caladas, numeradas del 1 al 25	5'50
Panicillo de Daimiel	0'65	Anillas caladas, numeradas del 51 al 100	9
Simiente de lino	70	Anillas celuloide para pollos 3. ^a edad ..	0'06
Avena, 100 kilos, s. e.	37'50	» » » 2. ^a »	0'06
Cebada, id. id. id.	38	» » » gallinas	0'10
Maiz pais, id. id. id.	45	Pinzas para evitar el vuelo	0'25
» extranjero, id. id. id.	45	» » desclocar	1'50
Trigo, id. id. id.	50	Tarjetas postales de razas de gallinas y palomas, a color, series de 6, distintas	1'80
Triguillo, id. id. id. 32 y	40		
Cañamones, id. id. id.	70		
Alpiste, id. id. id.	75		
Menudillo, 35 id. c. e.	10'50		
Tástara, 25 id. c. e.	7'50		
Pulpa, 36 id.	9		
Lenteja	0'40		
Desinfectantes.			
Triple desinfectante «Muzás», botella de 1 litro	3'50		

En pedidos de 100 kilos en adelante: Cañamones, 68 ptas.; Alpiste, 73; Harina maíz, 47 y Maiz del país, 43.

Avena, cebada, trigo, triguillo, harina de cebada, de avena y harina 3.^a, 0'50 más barato.

Anuncios GRATUITOS Reservados exclusivamente para los Asociados, con carácter rigurosamente personal, hasta 15 palabras. Cada palabra de exceso, 10 céntimos. Por una sola inserción. Las repeticiones se contarán a 0'10 ptas. palabra.

Envíese el texto del anuncio escrito sobre cualquier papel, acompañando un bono para cada uno, sin cuyo requisito no disfrutará de las ventajas antedichas.

La Junta de Redacción de la Revista **LA VIDA EN EL CORRAL** se reserva el derecho de admisión de los anuncios y no garantiza la fecha de su publicación ni la estabilidad de las condiciones de la tarifa.

1-1, quiere decir un macho y una hembra. 1-0, un macho. 0-1, una hembra. 1 pa., una pareja macho y hembra). 1 par., dos animales, sin determinar sexo.

Ocasión Incubadora Monserrat; 120 huevos; Criadora de campana. 200 ptas. todo. — Oficinas Asociación.

Incubadora The-Detroit, 70 huevos, apenas usada, por aumento de capacidad, se vende. — Puede verse en las oficinas de la Sociedad

Gallitos Leghorn siete meses, origen «Tutor» Vendo o cambio por pollitas misma raza. Dr. Casas, 20. (esquina a Arte) u Oficinas Asociación.

Conejos Angora blancos, vendo. — Oficinas Asociación Avícola Aragonesa.

La gallina y sus cuidados 2'50 ejemplar. — Franco pedido al autor, Andrés Cenjor. - Jaca.

Incubadora Buckeye. 65 huevos, nueva, se vende. — Paseo Sagasta, 21, entlo. izda.

Pavos reales Compraré una pareja de jóvenes. Indicar precio y edad a las oficinas de la Asociación Avícola.

Gallo y dos gallinas Leghorn de 10 y 18 meses respectivamente se venden. — Paseo Sagasta, 21, entlo. izda.

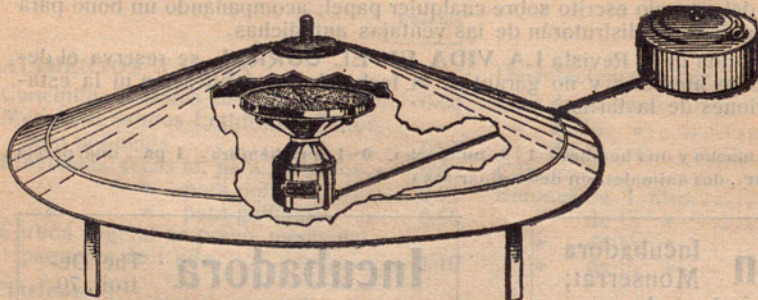
Conejos Gigante de Flandes, Blancos de Vendée y Chinchilla, varios disponibles. — Tutor, Cádiz, 6. — Zaragoza.

Gazapos Gigantes de Flandes y Angora blancos, de cinco, tres y dos meses, se venden varios. — Sagasta, 103. Acumulador Tudor.

Listones de madera, varios precios y largos, caballetes y estacas de los utilizados en la Exposición Avícola se venden baratos. Oficinas de la Asociación.

Palomas mensajeras belgas vendo. Pareja de adultas, 40 ptas. Pareja de pichones, 20 ptas. — Puestas en Zaragoza. — Gonzalo Romeo, Alfajarín.

CRIADORAS PARA LA INDUSTRIA AVÍCOLA



Corte de campana donde se ve el nuevo calentador ISOTERMIS

CALENTADORES ISOTERMIS

(SISTEMA Y MODELOS PATENTADOS)

Calefacción a Gasolina por catalisis, procedimiento científico. Sin peligro de inflamación ni incendio, ya que la combustión se opera a baja temperatura. Vertiendo gasolina sobre un aparato encendido, nunca se inflamará.

SIN FUEGO — SIN LLAMA — SIN OLOR

No hay mechas que recortar, ni accionar válvulas ni palancas. Una vez encendida, se carga el depósito de gasolina CADA CUATRO DIAS, funcionando sin interrupción de ninguna clase.

Consumo máximo: 1.500 litros, o sean 0,87 ptas. cada 24 horas.

LO MÁS SENCILLO — LO MÁS PRÁCTICO — LO MAS ECONÓMICO

Precio de cada aparato: Ptas. 85

(Franco embalaje).

Garantizamos su perfecto funcionamiento. En cada aparato lleva impresas las instrucciones para su uso.

Haga Vd. unaprueba y con seguridad absoluta procederá al cambio de las estufas que tenga en uso, puesto que en dos meses, tendrá amortizado el coste de la nueva compra.

Campanas de plancha de hierro, esmeradísima construcción, con doble fondo en la mitad del interior de la misma. Altura de las patas de hierro, 18 centímetros

Campana de 135 cm. diámetro para 500 pollos. ptas. **50**

» 100 » » » 250 » » **40**

» 80 » » » 100 » » **35**

Embalaje de madera, 4 pesetas.

INDUSTRIA ESPAÑOLA DE ESTUFAS ISOTERMIS

Distribuidores para la Península:

ESTABLECIMIENTOS ELECTRA

Aragón, 277.

Barcelona.

Telegramas: ESTELECTRA Teléfono 2303 G. Nuevo automático 70515

“VITAVIUM”

Producto rigurosamente científico

Indispensable en la cría de las aves de corral.
Tónico analéptico y reconstituyente.
Estimulante general de las funciones digestiva
y circulatoria.

ANTITOXICO - ANTIVERMINOSO

Mantiene las aves en buena salud.

Previene las enfermedades.

DOBLA LA PUESTA DE LAS GALLINAS

Precio: Paquete de 200 dosis, 4 pesetas.

**Depósito de venta: Farmacia de R. Clemente.-Mayor, 9.-Zaragoza
y en la Asociación Avícola Aragonesa.**

GRANJA LA VEGA

ALCORISA
(Teruel)

Dedicada exclusivamente a las razas LEGHORN BLANCA y CASTELLANA NEGRA,
seleccionadas con el auxilio del nidal registrador

Venta de huevos para incubar

Polluelos de un día

Castellana, a 9 ptas. docena

Castellana negra, la docena, 22 ptas.

Leghorn, a 10 ptas. id.

Leghorn blanca, la id., 24 id.

Incluido embalaje

Al hacer el pedido, debe remitir su importe

Incubadoras y criadoras **THE DETROIT** al aire caliente puro

Las mejores y las más baratas

Referencias en la Asociación Avícola Aragonesa.

OCASION EXCEPCIONAL

Por cesación del negocio, una GRANJA AVICOLA francesa acreditada,
cede los animales siguientes, todos del mejor origen y en plena producción:

	La pieza	Total
	Francos.	
25 Patos corredores indios blancos (5 machos y 20 hembras)	100	=2.500
8 Pintadas lilas (machos y hembras)	100	= 800
35 Leghorn blanca (28 gallinas y 7 gallos)	100	=3.500
20 Conejos (Chinchilla, Dorados de Borgoña, Blancos de Ven- dée, Azules de Beveren)	100	=2.000
20 Conejos (mismas razas, de 3, 4 y 5 meses, machos y hembras)	50	=1.000
20 Leghorn blanca (de 6 meses, pollas y pollos)	50	=1.000

Para tratar, dirigirse a **Mr. LANNES INGENIERO**
Moncayo. 58 ————— ZARAGOZA

URALITA, S. A.

SUCURSAL EXCLUSIVA

EN

Don Jaime I, 43. - Teléfono 4103

- ZARAGOZA -



PROYECTOS Y PRESUPUESTOS GRATIS PARA CONSTRUCCION CON URALITA, DE GALLINEROS, CONEJARES, PALOMARES, ETC. VENTA DE CHAPAS DE URALITA SUELTAS

AVECURA



CONTRA
CÓLERA, VIRUELA, MOQUILLO
DE LAS

GALLINAS

Y TODA CLASE DE AVES

ENGORDA Y AUMENTA LAS PUESTAS

VENTA. — ZARAGOZA: Rived y Chóliz, Don Jaime I, 21; S. A. F. A., Coso, 43. HUESCA: José Castillo, Coso alto, 59. LERIDA: Droguería Simón; Hijos de P. Vilalta, y en Farmacias, Droguerías y Centros de específicos de toda España.

M. PRESAS: PALAFRUGELL (GERONA)

GRANJA AVÍCOLA PRAT

DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA RAZA PRAT-LEONADA

Premio extraordinario en el Concurso de la raza Prat, Barcelona, 1927

Calle A. Guimerá - PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)

NOTA DE PRECIOS — 1928

Prat-Leonada corriente.	Ptas.	Prat-Leonada extra seleccionada.	Ptas.
Huevos para incubar, incluido el embalaje, docena.....	8	Huevos para incubar, incluido el embalaje, docena.....	12
Polluelos recién nacidos, incluido el embalaje, docena.....	18	Polluelos recién nacidos, incluido el embalaje, docena.....	24
Pollitas y gallitos de 3 meses, ejemplar.....	10	Pollitas y gallitos de 3 meses, ejemplar.....	13
Pollitas y gallitos de 4 meses, ejemplar.....	13	Pollitas y gallitos de 4 meses, ejemplar.....	18
Pollas y pollos de 5 meses, ejemplar.....	20	Pollas y pollos de 5 meses, ejemplar.....	25
Gallinas, desde 6 meses, ejemplar.....	25	Gallinas, desde 6 meses, ejemplar.....	30
Gallos reproductores, ejemplar ...	25	Gallos reproductores, ejemplar ...	40

Farmacia y Laboratorio de R. CLEMENTE ALLOZA

Mayor, 9

ZARAGOZA

Teléfono 2929

Surtido completo en productos para animales.

Todos específicos para aves.

Depósito de los productos del Instituto Bouyoud, de St.-Etienne y de las Vacunas del Laboratorio de Serothérapie Vétérinaire de *Boulogne* (Francia)

Envíos por correo.

Cólera de la gallina

"COLERAVIO"

Registrado en la Inspección General de Sanidad con el número 3 201

Depósitos del "COLERAVIO":

D. FRANCISCO CASTILLO, concesionario exclusivo para España y Portugal; Fuentes de Oñoro (Salamanca). — Vendedor exclusivo en Cataluña y Baleares: D. JAIME GARDÚS, Angel Guimerá, 82, San Feliu de Llobregat (Barcelona). — Y en la Administración de esta Revista: Coso, 162, Zaragoza.

Los ejemplares del "COLERAVIO" se envían francos de portes por ferrocarril, o certificados por Correo, previo envío de su importe en giro postal u otro medio fácil de cobro.

"COLERAVIO" 5 pesetas frasco.

Nuevo remedio práctico y seguro y de facilísima aplicación (PREVENTIVO Y CURATIVO) del profesor Aruch, profesor de Clínica Médica Veterinaria de la Universidad de Perugia (Italia)

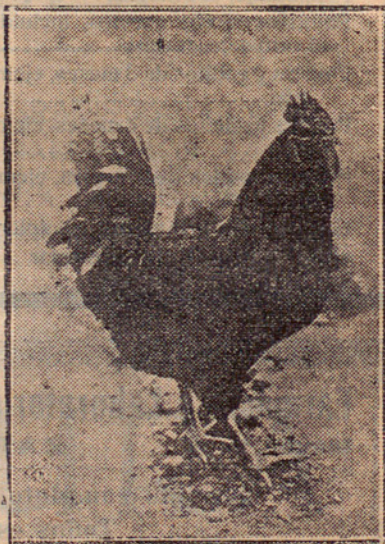


Granja Avícola Burillo.

MATERIAL AVICOLA MODERNO - ALIMENTOS DE TODAS CLASES - HUEVOS PARA INCUBAR Y GRAN PRODUCCION DE POLLUELOS (VARIAS RAZAS)

Carmen, 17 (Hernán Cortés) -- Despacho: Cádiz, 1 y 3
ZARAGOZA

Incubadoras - Criadoras - Gallineros - Comederos y bebederos higiénicos para gallinas y pollos Termómetros y reguladores completos - Harinas de carne de pescado y de huesos - Conchilla de ostras - Harinas de Manioc, de maíz, de avena y de cebada - Ranchos secos y toda clase de alimentos.



Criadoras sistema PUTMAN.

Todo concerniente a la AVICULTURA

SOLICITE PROSPECTOS GRATIS

Incubadoras «Melina» al agua caliente.

Depósito de venta para Aragón.

Precios de fábrica.

ÁRBOLES FRUTALES Y FORESTALES de los **VIVEROS MONSERRAT**

Gran establecimiento de arboricultura. El más antiguo de Aragón.
(Fundado en 1847)

Viveros Heredamiento de Mezquita

75.000 ARBOLES FRUTALES disponibles, de las mejores variedades de Aragón.

130.000 ARBOLES FORESTALES disponibles, acacias, plátanos, chopos, olmos, fresnos, etc.

CHOPOS SELECCIONADOS

de las mejores variedades, de crecimiento rápido y de gran desarrollo

Cultivos en grande escala

Precios reducidos

Pídanse notas de precios. — Propietarios: Pantaleón Monserrat de Pano.
Ignacio Monserrat de Pano.

Despacho: Plaza de San Miguel, 14 dupdo. — ZARAGOZA

Harinas de carne «BOVINA»

Indispensables para la alimentación de AVES y GANADO :-: :-:

La calidad de nuestras Harinas de carne marca «BOVINA», se demuestra más que con palabras, con la elevada proporción de «Proteína» que contienen las distintas clases, según puede apreciarse.

	Harina de carne 1. ^a calidad	Harina de carne 2. ^a calidad	Harina de carne y hueso
PROTEÍNA	75 por 100	50 por 100	45 por 100

Para detalles y muestras: SOCIEDAD CONTINENTAL DE ALIMENTACION, S. A. - Ausias-March, 68. - BARCELONA

Agencia en Zaragoza: **D. JOAQUIN MAÑERU**, Don Jaime I, núm. 46

(Véase la lista de artículos publicada en otra página)

ECLOSIF

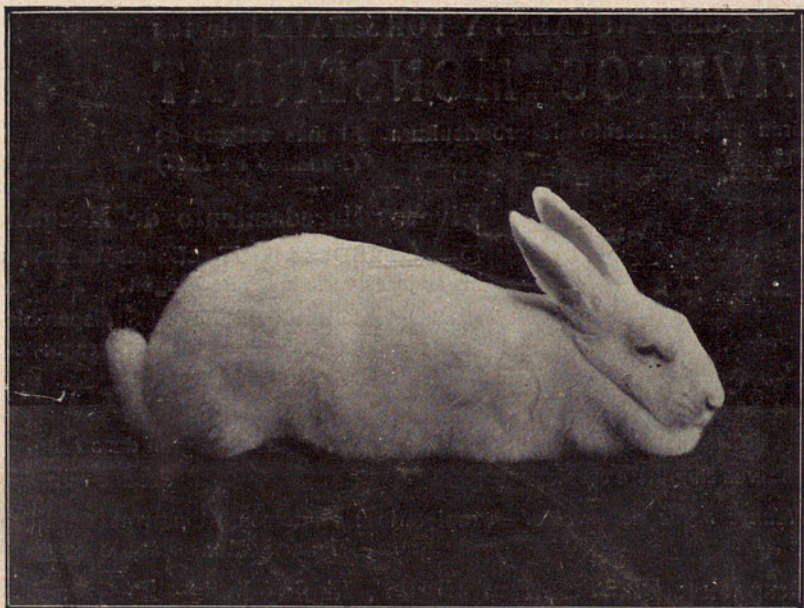
Producto de los "Laboratorios de la Ferrière" (Francia) de que es propietario Mr. Lethbridge, el famoso avicultor. Aplicado a los huevos después de practicar el último volteo **evita la MUERTE EN CÁSCARA DE LOS POLLUELOS**

Precio del frasco: Para 1.000 huevos, 6 pesetas.

Depósito para la venta en España:

Farmacia de R. CLEMENTE ALLOZA, Mayor, 9 -- ZARAGOZA

Los pedidos que se hagan a la Asociación disfrutarán del 10% de beneficio.



CONEJO GIGANTE BLANCO DE VENDÉE

Granja Avícola de LA MORINIÈRE

ANGLET (Cerca de Bayonne)

Bajos Pirineos

FRANCIA

3.000 animales de corral.—Cien primeros premios y premios de honor en las Exposiciones francesas.

Sus gallinas Rhode-Island han sido clasificadas las PRIMERAS en el Concurso de Puesta de Versailles 1928 después del 8.º período.

Sus patas Pekin son igualmente las primeras.

OFRECE LAS MAS SERIAS GARANTIAS

Publica el boletín mensual "AU GRAND AIR"

Suscripción, 10 fr.

Tarifa-álbum general, franco, 8 frs. 50