

AGRUPACIÓN

forestal

BOLETÍN INFORMATIVO de la COMUNIDAD de ALBARRACÍN

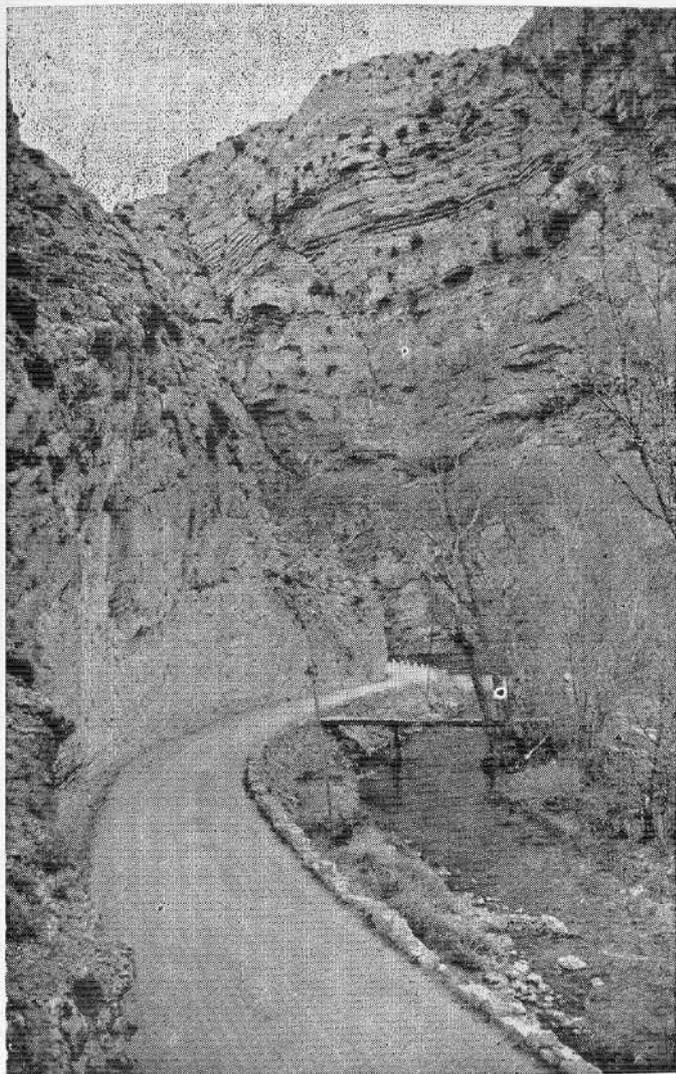
Año 1958

OCTUBRE

Número 10

DEPOSITO LEGAL
TE - Núm. 69 - 1958

DIRECCION, REDACCION Y ADMINISTRACION: TEMPRADO, 2-1.º - TERUEL



*Representación de Ayuntamientos
Matriculación de vehículos · Trans-
ferencias Altas, Bajos · Carnets de
conductores y tramitación en general
del ramo del automóvil · Certifi-
cados Penales, últimas voluntades
Pasaportes*

COVADONGA

SEGUROS · AUTOMOVILES
INDIVIDUALES · INCENDIOS
COLECTIVO LEY Y VIDA

Rafael Aguilar Josa

María del Milagro Lloret de Aguiar

Gestores Administrativos

AMANTES, 31
TELEFONO 299

TERUEL

*Corresponsales en todas las Capi-
tales de España · Gestiones adminis-
trativas en Ministerios y Centros
Oficiales de Madrid · Tramitación
general de toda clase de docu-
mentos en esta Plaza · Habilitado
del Magisterio*

SUMARIO

- * Grave accidente de automóvil Pág. 3
- * Pleno de la Comunidad Pág. 5
- * "Ya es fruto" Pág. 5
- * Nuestra explotación del conejo es esporádica y
rutinaria Pág. 6
- * La cría del pato como ave de consumo Pág. 7
- * 2 noticias 2 Pág. 8
- * Los perjuicios de las tierras por falta de potasio. Pág. 9
- * El tractor también necesita cuidados Pág. 11
- * La elemental higiene de los establos Pág. 13
- * La escobita del mulato (narración verídica) Pág. 15
- * Producción mundial de aceites y grasas "superior". Pág. 17
- * Noticias del mundo Pág. 18
- * La cobertura de riesgos en las explotaciones agro-
pecuarias Pág. 19
- * Prácticas agrícolas para octubre. Pág. 21
- * La Estación Experimental de horticultura y jardi-
nería Pág. 23
- * Hojas secas (poesía) Pág. 25
- * Octubre y sus refranes... .. Pág. 26
- * El rendimiento en carne del ganado en venta. ... Pág. 27
- * La última semana agropecuaria. Pág. 29
- * Pérdidas en las producciones mundiales Pág. 30
- * Para salvar a un buen toro Pág. 30
- * La abeja, en la ciencia nuclear Pág. 31
- * La música para las vacas Pág. 31
- * Control de los terneros canadienses Pág. 31
- * El borriquillo "Mos", enterrado con honores mili-
tares Pág. 32
- * ¡Sonría, por favor! Pág. 32



GRAN CONFORT
SEGUNDA CATEGORIA

70 MAGNIFICAS HABITACIONES
Con teléfono en todas ellas

*H*otel *Turia*
RESTAURANTE

MAGNIFICA CASA DE FIESTAS
PARA BODAS Y BANQUETES, ETC.

DIRECCION:

Vda. de Francisco Marqués

PASEO DEL GENERALISIMO, 1
TELEFONOS 285 y 385

TERUEL

GRAVE ACCIDENTE DE AUTOMOVIL

El Presidente y el Secretario de la Comunidad, heridos

DON VICTOR SILLA BERLANGA SUFRE LA FRACTURA DE LA PIERNA DERECHA

Terminada la sesión plenaria que celebró la Comunidad de Albarracín el pasado día 25, varios de los componentes de la misma se trasladaron a Teruel para resolver al día siguiente varios asuntos oficiales.

En un automóvil de alquiler, propiedad del señor Muela, que lo conducía, se trasladaron a Albarracín el Presidente de la Comunidad, don Victorio Izquierdo Pérez, con el Secretario de la entidad, don Víctor Silla Berlanga.

En Albarracín, donde llegaron alrededor de las doce de la noche, resolvieron algunas cuestiones de su competencia y a continuación siguieron viaje hasta Teruel, donde deberían llegar sobre la una de la madrugada.

El automóvil llegó sin novedad hasta el cruce de

la carretera de Caudé a El Pobo con la de Sanguito-Burgos, y a un kilómetro aproximadamente de este empalme se produjo el desgraciado accidente. El automóvil se lanzó contra un carro cargado de manzanas que se dirigía en dirección a Cella, derribando el contenido y produciendo lesiones a sus dos ocupantes, sorprendidos por lo inesperado y violento del golpe

De los ocupantes del automóvil, el conductor, señor Muela, resultó con un golpe en la cabeza, que le interesó una ceja y diversas erosiones en las piernas y pecho. Con él, en la parte delantera, viajaba don Víctor Silla Berlanga, que se produjo la fractura de la pierna derecha, erosiones en la cara y un golpe en la cabeza. En la parte posterior viajaba don Victorio Izquierdo



Pérez, que sufrió también un fuerte golpe en la cabeza, erosiones diversas y un golpe en la pierna izquierda.

Todos los heridos, los ocupantes del automóvil y los del carro, fueron trasladados al Hospital Provincial de Teruel, donde fueron debidamente atendidos, recibiendo la oportuna cura y quedando internado el señor Silla Berlanga, en atención a la seriedad de su estado. Dos días más tarde le fué escayolada la pierna por el doctor don Fernando Pascual Lasmariás, siendo de esperar que quedará restablecido después del régimen de cura y rehabilitación dictaminado.

El señor Silla Berlanga recibió en su habitación del Hospital numerosas visitas. Poco tiempo después de producirse el accidente recibió la visita del Jefe de la Comandancia de la Guardia Civil, quien se interesó por su estado. Al día siguiente fué visitado por el Excmo. Sr. Gobernador Civil y Jefe Provincial del Movimiento, camarada José Ramón Herrero Fontana. En días sucesivos se han interesado por su estado numerosos compañeros de la Administración Local provincial, Alcaldes y Secretarios municipales de los pueblos de la Comunidad y gran número de amigos y familiares.

El señor Silla Berlanga tiene el propósito de ser trasladado a su domicilio, en Terriente, donde seguirá las instrucciones de los médicos encaminadas a su definitiva curación.



PLENO DE LA COMUNIDAD

El pasado día 25 de septiembre celebro sesión plenaria la Comunidad de Albarracín, ocupando la presidencia, por delegación expresa de nuestra primera autoridad provincial, el Ilmo. Sr. Abogado del Estado de nuestra provincia.

Fueron tratados todos los temas que figuraban en el orden del día, tomándose diversos acuerdos de importancia, cuya nota oficial nos será oportunamente facilitada.

Finalmente y a instancias de la presidencia se creó una Junta Ejecutiva para estudiar a los problemas que afectan a Ciudad y Comunidad, para aplicar los remedios que se estimen oportunos. En esta Junta, que presidirá el señor Gobernador Civil, están representados debidamente los intereses de la Ciudad y de la Comunidad, siendo de esperar que su labor será fructífera y eficaz.

Todos los asambleístas quedaron muy complacidos por el espíritu de unidad y colaboración demostrado en la sesión plenaria que comentamos.

"YA ES FRUTO"

Por FRANCISCO LAPUENTE RUBIO

No recuerdo exactamente que famoso prócer de nuestras letras, fué el que dijo que en las altas montañas de la Península «hay nueve meses de invierno y tres de inferno», ¿es esto cierto?, quizás si él lo dijo..., pero hay que hacer una ligera mutación, esos tres meses que dijo el personaje, aunque quizá por el trabajo sean de inferno, por su valor para nosotros son mejor de gloria, son los meses en que la Naturaleza paga su tributo al cotidiano esfuerzo del labrador. Tras las suaves brumas otoñales, ya cercanas, se empieza a adivinar otro invierno y con él, el descanso; mientras tanto, la era llena todos los huecos de la vida aldeana, llenando al mismo tiempo nuestros graneros con el pan de todo el año, engañando así el esfuerzo con la ilusión. Un día de trilla es un día de trabajo constante, las tornas de la parva, el «rodeo», el

par, son cosas pesadas, todas ellas, que se endulzan cantando, tiene un gran valor folklórico la jota de las eras, no en vano se canta una jota que dice:

«Cuando la jota es más brava
es al regreso del campo
huele a flores y a romero
y al verdor de los sembrados»

«La jota es más brava al regreso del campo», ahora se canta en las eras porque son campo, puesto que todos sus frutos están volcados en ellas por eso sueñan las coplas también bajo este sol de justicia que tuesta las mieses y el espíritu del labrador, entonando una plegaria al Creador que parece decir como aquel salmo bíblico «Gracias te damos Señor porque lo que sembramos ha fructificado».

Nuestra explotación del conejo es esporádica y rutinaria

En nuestro país, que tiene grandes posibilidades para la explotación y cría de conejos, puede decirse que está todo por hacer, pues salvo algunas excepciones, que confirman nuestro aserto, lo demás esporádico y rutinario.

Esta actividad, como todas, necesita, si de ella se ha de conseguir un buen rendimiento, tener unos medios, unos conocimientos y una orientación. Es preciso armonizar las disponibilidades, comenzando por lo menos para llegar a lo más de un modo metódico y progresivo. Se precisa igualmente tener nociones, aunque sean elementales, en todo lo concerniente a los cuidados precisos en la cría (alimentación, instalación, selección, higiene y profilaxis de las enfermedades del conejo) y, por último, hay que orientar la explotación hacia un fin concreto, según la actitud preferida y más adecuada por la situación.

Con este ligero bagaje de conocimientos puede emprenderse la cría de estos animales sin miedo al fracaso, el que sólo puede presentarse unido a la negligencia y a la incuria.

El conejo, aún siendo un animal bastante rústico, precisa en su cría una serie de atenciones y cuidados que no pueden soslayarse, para evitar, la mayoría de las veces, los fracasos en la cría. Esto, por lo prolífero y fecundo, es la máquina animal que con mayor rapidez transforma en carne los alimentos que consume, superando en los cortijos al gallinero en el abastecimiento de carne a la familia obrera o campesina.

Los conejos que se utilicen para el aprovechamiento de su carne han de ser rústicos, que permitan una cría fácil, de buen tamaño y de rápido desarrollo y engorde, para que puedan, con un buen peso, ser sacrificados hacia los cuatro o seis meses.

La carne de este animal constituye un alimento gustoso y nutritivo, siendo recomendada en la alimentación de enfermos gotosos y uricémicos por su carencia de sustancias purí-

nicas, considerando los profesores Raimondi y Moltoni que esta carne tiene un valor nutritivo mayor que la de buey, ternera y cerdo, excediendo cada cien gramos de ella en 52 calorías a igual cantidad a la de pollo, en 22 a la de ternera y en seis a la de pichón, con un total de 137 calorías por cien gramos.

Si la carne de conejo es algo despreciada, no es ello debido a que sea de inferior calidad, sino a que, muchas veces, proviene de animales deficientemente alojados, que viven en ambientes cargados de vapores amoniacales, de los que sus carnes se impregnan. La carne de conejo tiene un 25 por 100 de proteína, 4 por ciento de materias grasas, 2 por 100 de materias minerales y 70 por 100 de agua, superando su porcentaje de proteínas a la de los ovinos, bovinos y porcinos, y también en la cantidad de lípidos (grasas) a los dos primeros.

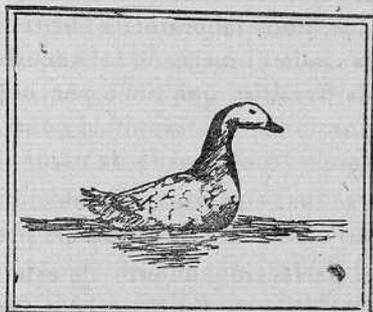
En todo tiempo el agricultor ha criado, ayudado en estos menesteres por la familia, o únicamente por ésta, cerdos, gallinas y conejos, para proveer a su alimentación con la carne de dichos animales y los huevos de las gallinas, consiguiendo, además, con la venta de los excedentes, unos saneados ingresos, nada despreciables.

La ventaja de la explotación familiar o granjera del conejo es la de poderla practicar en un pequeño espacio, permitiendo utilizar al máximo los locales existentes en la granja, de un modo más fácil que para las gallinas, pues muy pocos alojamientos de la explotación dejarán de permitir su transformación en local para alojar en buenas condiciones higiénicas estos animales, aún cuando lo más acertado y aconsejable sea la construcción de ceneras desmontables, que permiten su ampliación, y que se colocan bajo hangares o en algún local que los resguarde del sol y de la lluvia, pero con suficiente ventilación y fácil evacuación de las deyecciones líquidas principalmente.

La cría del pato como ave de consumo

Para la cría del pato en España como ave de consumo hay que tener en cuenta que la carne es rica en grasa; por tanto, con el fin de agradar al gusto español, que prefiere carne «magra», y conseguir que su mercado se vaya extendiendo, hay que ofrecer patos pequeños que, por su incompleto desarrollo, no hayan acumulado todavía tejido adiposo. El rápido crecimiento de estas aves, ventaja que ofrece sobre las demás, permite obtener patipollos que, a los tres meses, tienen un peso igual al de un pollo de seis o siete. Esto hace que sea más económica la cría de aquellos aunque el precio de éstos sea más elevado.

El cebo completo o intensivo de los patos tiende a producirle una hipertrofia hepática, que es aprovechada para la obtención del hígado graso o foie-gras. Para ello es preciso mantener al animal en locales, cerrados bien aireados pero con poca luz y a temperaturas uniformes de 14-18 grados centígrados. Durante toda la fase de cebo se debe evitar haga ejercicio, suministrándole, aparte del alimento que toma por sí solo, una ración suplementaria que se le hace ingerir de manera forzada, bien a mano o con la de embudos u otros instrumentos.



Cuando el animal pierde el apetito comienza a sufrir, respirando fatigosamente, momento en el que debe sacrificarse.

Si tratamos del aprovechamiento de la pluma, la operación del desplumado deberá efectuarse con cuidado para evitar su depreciación por haberse manchado o dañado. Puede realizarse la citada operación sobre animal vivo o muerto. En el primer caso deben bañarse y esperar a su secado; hecho este se procede al arranque, tirando en la dirección de la pluma y desprendiendo únicamente las del cuerpo. La época suele ser a final de primavera y a principio de otoño. A medida que va efectuándose la operación se clasificarán, separando tres grupos: plumón, pennas y plumas propiamente dichas.

Cuando esta operación se realiza sobre animales muertos se procurará efectuarla antes de su enfriamiento o bien, en caso contrario, se someten durante unos minutos a la acción del vapor de agua, evitando de esta manera una pérdida en el valor comercial de la pluma.

Una vez ensacadas se someten a la acción del calor para la destrucción de los parásitos y el perfecto secado. Posteriormente, se procede a su elaboración, que comprende el lavado, cepillado, sfilado, blanqueo y teñido.

2 NOTICIAS, 2

VACUNA CONTRA LA ERISPELA DEL GANADO DE CERDA

Tras los experimentos y pruebas llevadas a cabo los últimos 18 meses, en los que han sido tratados 10.000 cerdos, unos laboratorios británicos han lanzado al mercado la vacuna, llamada Erysilin, que tiene por objeto proporcionar la inmunidad contra la erisipela en el ganado de cerda. La nueva vacuna, en forma de emulsión, constituye un reciente y notable progreso en el perfeccionamiento de esta clase de tratamiento. En los cerdos examinados no se han observado reacciones en el lugar en el que se aplicaron las inyecciones. Los fabricantes aconsejan que en el caso de cerdos sanos, la inmunización con una vacuna debe realizarse tan pronto como sea posible después del destete. A los lechones destinados a la cría se les puede administrar una segunda inyección con un intervalo de seis semanas. Los trabajos de investigación sobre la vacuna Erysilin se llevaron a cabo en el departamento biológico de los laboratorios y en la granja experimental que posee dicha compañía en el campo. Los extensos ensayos clínicos han demostrado que Erysilin es completamente seguro en su uso y fácil de administrar en tanto que en los resultados se ha conseguido un grado excepcional de inmunidad.

LA IRRADIACION ELECTRONICA

Un grupo de compañías británicas acaba de establecer en Manchester un nuevo servicio de gran interés para la industria. Se trata de la irradiación eléctrica. Se sabe que aplicando un haz electrónico de cuatro millones de voltios a ciertos productos, estos adquieren propiedades especiales. Este haz debe estar aislado del mundo exterior por unas gruesas paredes de hormigón, de dos metros de espesor. Una de las cosas que se pueden conseguir es endurecer ciertos plásticos. También se puede esterilizar material médico de todas clases. Pero donde las ventajas futuras son más importantes son en la industria de la alimentación. Por ejemplo: se puede evitar que las patatas echen brotes cuando están almacenadas, sin necesidad de hacer cortes. Se puede conseguir que, en la carne cruda, no se desarrollen bacterias, ni puedan incubarse huevos de insectos. De este modo sería posible, que, carne de ganado australiano, embarcada en aquel continente, llegase a la Gran Bretaña en buenas condiciones, sin necesidad de refrigeración. Ello reduciría los precios del transporte y, por lo tanto, los de venta de la carne al público. Se han hecho pruebas, alimentándose personas con productos irradiados exclusivamente. Los resultados han sido muy satisfactorios, desde el punto de vista higiénico.

Los perjuicios de las tierras por falta de potasio

Asistimos en el momento actual a una verdadera preocupación por el contenido en potasio de las tierras cultivadas.

Los estudios y experiencias que se llevan a cabo ponen de manifiesto que muchos perjuicios atribuidos al exceso de nitrógeno en las plantas se deben, realmente, a falta de potasio.

Muchos agricultores de Andalucía occidental apenas si abonan los trigos con sulfato amónico y nitratos, porque ello da lugar al vuelco de la planta. Se atribuye este fenómeno a exceso de nitrógeno. Pero los suelos donde se vuelca el trigo son muy escasos en potasio; accidente que se mantiene en los terrenos de mayor nitrificación porque apenas si se practica el abonado potásico. En estos suelos se registran contenidos de 150 kilos de nitrógeno nítrico por hectárea en un espesor de 60 centímetros, frente a una escasez de potasio representada por 25 miligramos de potasa asimilable por kilo de tierra.

El resultado de no abonar con potasio ha sido prescindir de los fertilizantes nitrogenados en el cultivo del trigo de una gran parte de Andalucía, reduciendo la fórmula de abonado a cierta cantidad de superfosfato, técnica que impide obtener producciones superiores a 3.500 kilos de grano por hectárea con las mejores variedades del Instituto Nacional de Semillas.

Mientras tanto las producciones trigueras del centro de Europa van camino de los 7.000 kilos por hectárea, a base de grandes cantidades de nitrógeno en combinación con superfosfato y cloruro potásico que equilibren la riqueza natural del suelo y eviten el vuelco.

El potasio tiene en las tierras cultivadas los siguientes beneficios:

Comunica a los suelos gran resistencia a la sequía.

Las plantas resisten mejor a las heladas.

Los cereales no se vuelcan.

Produce un gran desarrollo de raíces.

Comunica gran tamaño y dulzor a los frutos.

Forma terrenos adecuados para arbolado frutal.

En suelos potásicos se desconocen, o causan menos daño, las royas, rabias, cenizas, viciamientos, esterilidad en las flores y fallado de frutos y otras enfermedades.

La lista de beneficios es interminable, y se prefiere limitarla a los puntos anteriores, dedicándoles algún comentario.

Las formas principales en que se utiliza el potasio para el abonado de los suelos son las siguientes:

SALES BRUTAS.—Tal como se extraen en los yacimientos son la silvinita,

kainita, carnalita, etc. No deben emplearse en tierras fuertes, pobres en cal, las que son algo salinas o las que se riegan con aguas salobres. Van mejor en tierras arenosas, ligeras, calizas. Hay que incorporarlas al suelo con bastante antelación a la siembra.

CLORURO POTASICO.—Es la forma que se utiliza con mayor frecuencia. Va bien en casi todas las tierras y cultivos, aunque hay algunas excepciones como son las tierras pobres en cal, donde es preferible emplear el sulfato potásico, así como en cultivos tales como el tabaco, que resulta perjudicado por el cloro.

SULFATO POTASICO.—Resulta, para igual cantidad de potasio, a mayor precio que el cloruro. Van bien en todos los terrenos y cultivos y debe emplearse en aquellos que resulten perjudicados por el cloruro potásico.

NITRATO POSATICO.—Este abono se emplea poco, debido, entre otras razones, a su elevado precio y a que la proporción en que aporta el nitrógeno y el potasio no resulta propia la mayor parte de las veces, debiendo aportarse, además, otros abonos nitrogenados. También la época de abonar presenta otros inconvenientes, pues para que la planta aproveche el nitrógeno hay que incorporarlo cuando la vegetación ya está adelantada y así, en cambio, no se toma debidamente el potasio. En España se utiliza este abono únicamente en Canarias para los plátanos y los tomates.



Maquina fumigadora inglesa de gran potencia para la fumigación de arbolado

El tractor también necesita cuidados

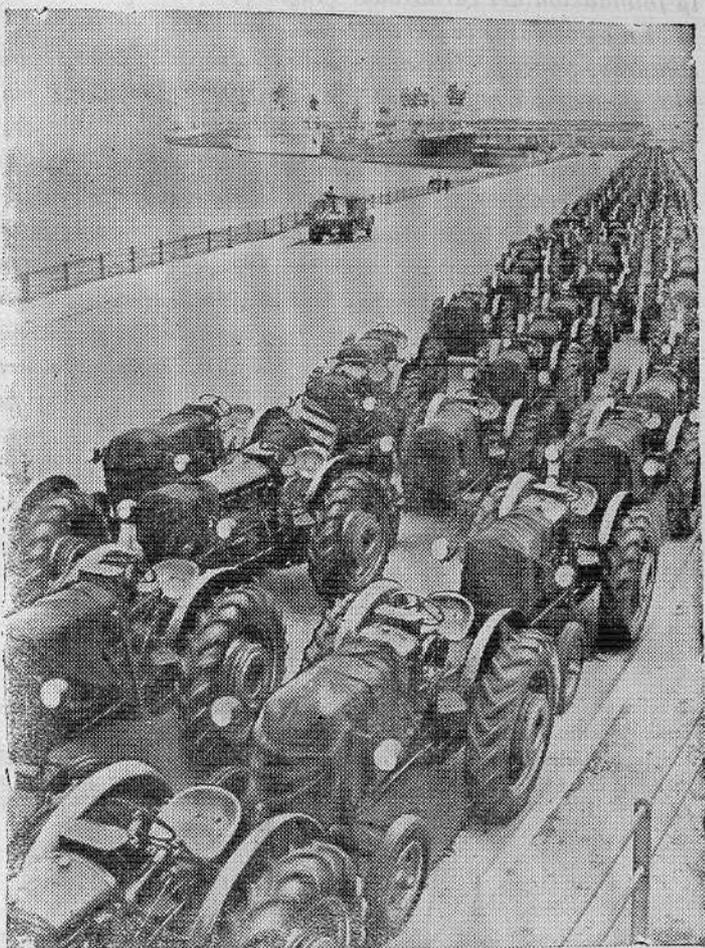
Una reparación a tiempo, evita cuantiosos gastos

La mayor parte de las averías de los tractores normalmente atendidos proceden de desgastes naturales de sus mecanismos y se anuncia con ruidos que un tractorista avisado llega a distinguir rápidamente de los ruidos y vibraciones que su tractor produce durante el trabajo normal.

Por otra parte, los tractores agrícolas están equipados normalmente con instrumentos y dispositivos para medir la presión del aceite, temperatura del agua y corriente eléctrica, colocados en él con el fin de anunciar al conductor anomalías que pudieran producirse en el funcionamiento del motor. Estos instrumentos deben ser vigilados con atención por el tractorista y al comprobar una indi-

cación anormal en alguno de ellos deberá determinar su causa y efectuar las necesarias reparaciones.

Cuando, en pleno trabajo, el tractorista observa que algo no marcha en el tractor, debe parar inmediatamente y no volver a arrancar el motor hasta que una inspección descubra que se puede hacer esto sin daño mayor. Lo que no puede hacerse de ningún modo es dejar el tractor trabajar horas y horas en estas condiciones. A veces puede seguirse rodando sin necesidad de una gran reparación; pero en oca-



siones hay que acudir, sin pérdida de tiempo, a remediar la causa para evitar costosas reparaciones.

Al determinar las causas de una avería es conveniente observar, primero, qué parte del tractor es la principalm. nte afectada. Es indudable que no tiene objeto seguir comprobando el sistema de carburación, en busca de una avería, cuando es el sistema de encendido el que falla. Pensando un poco sobre la avería observada, a menudo se encontrará fácilmente la parte del motor afectada por ella. Por ejemplo, la inundación del carburador indica que el sistema de carburación es el afectado.

En otros casos la parte afectada no es tan evidente y habrá que hacer algunas comprobaciones preliminares para determinar qué sistema es el averiado. Por ejemplo, si el motor no arranca, un buen lugar por donde empezar las comprobaciones será el sistema de encendido. Qúitese una bujía y obsérvese si llega a ella corriente. Si llega bien compruébese el sistema de alimentación sin más comprobaciones del sistema de encendido. Si no hay una chispa satisfactoria en las bujías, se puede concluir que, por lo menos, una de las averías está en el sistema de encendido.

Es bueno comprobar, en primer lugar, las causas posibles que no requieren desmontar nada. Esto se puede hacer rápidamente y si, siguiendo las indicaciones del Libro de Instrucciones que cada fabricante entrega con su máquina, no es posible la reparación de la avería, no queda sino acudir a un experto mecánico.

« E U R O P A »



La elemental higiene de los establos

Las medidas de higiene que han de tomarse en la construcción y servicio de los edificios destinados al alojamiento bajo techado de los animales, es decir en los establos, han de ser tanto más perfectas y detalladas cuanto más tiempo ha de habitarlos el animal, cuanto más delicado sea éste, y cuanta más limpieza se precise en la obtención del producto objeto de su explotación.

Por ello, es a las vaquerías, y entre éstas a las que alojan ganado lechero con períodos de larga estabulación, a las que corresponde la mayor pulcritud y limpieza entre todas las edificaciones habitadas por animales; a tales establos vamos a referirnos en estas páginas.

Aparte de las medidas generales de higiene en los establos que se reseñan, la lectura hará conocer detalles que es necesario tener en cuenta precisamente en el cuidado higiénico del ganado vacuno lechero.

En la construcción de establos, cualquiera que sea su tipo, con mejor o peor arquitectura, con más o menos lujo, no hay que perder de vista las condiciones indispensables que los edificios deben reunir en relación con el objeto a que van destinados.

Una vaquería debe satisfacer a cuatro necesidades esenciales en toda habitación: facilidad de limpieza, buena ventilación, iluminación adecuada y apropiada temperatura.

Debe disponerse en toda vaquería de agua suficiente, para arrastrar con ella los restos de desyecciones y comidas que puedan quedar en los rincones. Y para que ésto sea fácil es indispensable que los materiales emplaados en la construcción admitan, sin quebranto, este género de limpieza, como ocurre con cementos, baldosas y ladrillos de gres.

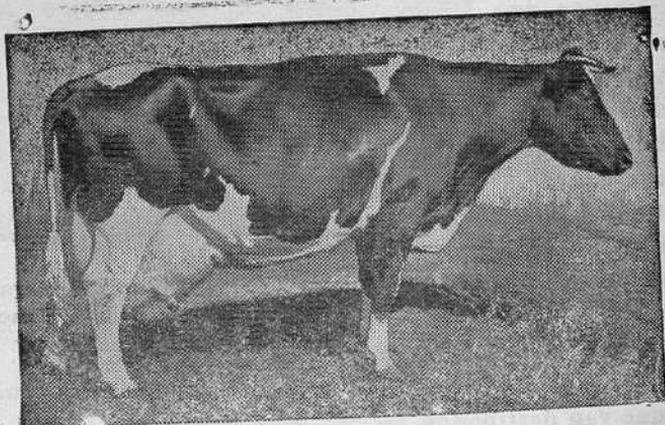
Las paredes, hasta altura prudencial, deben ir cubiertas de szulejos, para su fácil lavado, y el resto de paredes y techo es conveniente que vaya encalado, con



Estudiantes inglesas examinan un aparato de ordeño mecánico. Con él se garantiza la higiene de la leche y de la vaca

objeto de renovar frecuentemente la capa de cal, operación que tiende, no solo a mantener la blancura, sino principalmente a desinfectar periódicamente los lugares que prácticamente no pueden estar al alcance diario de la manga de agua.

Esta limpieza por encalado resulta sencilla en los establos de techo bajo, que ofrecen grandes ventajas. Constantemente deben utilizarse la creolina, zotal o similares, como desinfectantes de pisos y paredes y, de vez en cuando, el cloruro de cal u otros productos semejantes, cuya utilización es más limitada que la de aquellos, principalmente porque al dejar cloro libre pueden perjudicar grandemente sus vapores al aparato respiratorio del ganado, aparte de que el continuo uso de los desinfectantes menos peligrosos es sobradamente suficiente para todos los días.



La escobita del mulato

(NARRACION VERIDICA)

El último número de la primera parte del espectáculo, en este «club de noche» en que unos amigos obsequiamos con una cena a una dama peruana, ha sido formidable. Los artistas—hay que llamarlos así—han ejecutado un «rok-and-roll», donde la epilepsia física y mental ha borrado completamente aquel respeto a sí mismo que recomendaba Gracian, y que a mí me ha hecho recordar unas danzas salvajes—mucho menos salvajes, a pesar de ser auténticas—que presencié en el corazón de Africa. El entusiasmo del público ha sido realmente positivo. Y no es de extrañar, porque del mismo modo que un vaso vacío produce al caer un sonido mucho más musical que estando lledo, se vé con frecuencia en estos días que vivimos que las opiniones huecas y frágiles son las que gustan más al mundo y son las que tienen más eco.

Después se ha iniciado el baile, y nuestra agasajada, con un garbo gitano, empañado gentilísimamente con su dulzura americana, ha deslumbrado en la pista a todos, no sólo por su belleza estupenda, sino también por su simpática atracción. Ha vuelto a la mesa un poco fatigada y abriendo su enorme bolso de cocodrilo negro con cierre de oro e iniciales diminutas, ha buscado en su fondo algo para repasar el maquillaje. Por lo visto no encontraba lo deseado, y con un gesto nervioso de mujer decidida, ha ido depositando sobre el velador, cubierto de precioso mantel rosa, cuanto contiene el bolso. Y no han aparecido nada más que las siguientes cosas, sucesivamente: un pañuelo de batista, un diminuto rosario, un lápiz de labios, un perfumador, un billeteo de cocodrilo, un llavero con las llaves del coche, una pitillera, un encendedor, un Kurbi de apuntaciones, un peñecito, un tarjetero de donde se deslizan un sobre de carta con letra enérgica, que se apresura a tapar con la mano, y otro más alargado con menbrete de alta costura cuyos caracteres a máquina peñecitos induce a creer que la factura es grande, un espejito,

unos caramelos y, por fin, una polvera, que es lo que se buscaba. Pero esta polvera tiene un asa metálica y en ella viene enlazada una escobita.

Una escobita diminuta de largo rabo y hojas de palma en su final, unidas por un hilito rojo casi invisible. La dama la aparta y con el mayor respeto, después de besarla muy seriamente, la vuelve a depositar en el fondo del elegante bolso. Como ha notado mi sorpresa ante la escobita, me dice, sonriendo deliciosamente: «¿No sabe lo que es?... Pues, ¿a qué hora se desayuna usted, mi hijo?... La escobita la llevamos siempre con nosotras miles de mujeres americanas y aun muchos hombres en la cartera. Se trata de la simbólica presencia de fray Martín de Porres, el lego dominico peruano, que sigue haciendo milagros a quien le invoca. A mí no me niega nada de cuanto le pido con fe...».

Declaro honradamente que me ha hecho un pésimo efecto, en este ambiente de disipación y alegría más o menos postiza, donde a las estridencias de la música y los taponazos del champán se mezclan las elegancias de sugestivas mujeres con la pasión contenida de los hombres que justifica aquella frase inmortal de la Dorotea de Dickens, en su «Bernabé Budge»: «Es legítimo hacer una desgraciada a sus amantes; pero hacerse desgraciada por ellos es un solemne disparate...», la expresión, al parecer contrita, de la dama peruana. Entiendo que no es éste el sitio de invocar a ese lego dominico. Pero al mismo tiempo—como si la memoria quisiera darme una lección—, recuerdo que meses atrás estubo en Barcelona un famoso orador sagrado que semanalmente edifica y educa magistralmente desde las ondas radiofónicas. y fué invitado a pronunciar una charla en una cueva de bohemios y artistas. No faltó quien hiciera al sacerdote una advertencia donde se insinuaba que en tal cueva tenía cómodo asiento el vicio y la desaprensión. A lo que el culto conferenciante contestó en el acto: «Si es mentira el rumor, yo no debo

admitirlo. Si por el contrario, es cierto y allí están los pecados capitales, ése es el sitio precisamente de la sotana y la palabra de Dios. Y fué para pronunciar una maravillosa oración.

Y la memoria—esta memoria mía que tantos disgustos me ha dado, y me sigue dando—también remeza una vieja anécdota en que se entrelazan las miserias del mundo con las sublimidades del espíritu. Parece ser—parece nada más—que en cierta ocasión difícil para la Patria tuvieron una reunión secreta tres grandes españoles: Vázquez Mella, Maura y Dato. Vázquez Mella, católico a macha martillo, integrista intransigente y talento extraordinario dedicado exclusiva e insobornablemente al servicio de Dios y de su idea. Maura con la arrogante presencia de su figura y la lícita soberbia de su propia estimación. Dato, el exquisito hombre de mundo, señor de arriba abajo, con cultura profunda y amplios horizontes de mentalidad internacional. Y parece ser—parece nada más—que casi al finalizar su interesante conversación se les apareció el mismísimo demonio.

Los tres se pusieron de pie en el acto. Vázquez Mella, haciendo la señal de la cruz elevando su mano de la frente al pecho y de hombro a hombro, salió rápidamente de la sala. Maura abotonándose la levita y sacudiendo con un dedo sus solapas de seda, se retiró lentamente, levantando una ceja y mirando de arriba a bajo a Satanás, dijo solemnemente: «No acostumbro a dirigirme a quien no he permitido que me sea presentado e ignoro con qué derecho puede comparecerse en una reunión a la que no se ha sido convocados.» Dato al quedarse solo con el diablo, volvió a sentarse y ofreciéndole su pitillera de plata para que escogiera un cigarrillo, mientras le indicaba una silla un poco apartada—guardando la debida distancia—, le dijo sopriendo: «Bueno, vamos a ver..., ¿usted, qué quiere?..»

Pues, bajando muchísimos escalones, aunque guardando en el fondo un común denominador de mentalidad cristiana, le he preguntado a la hermosa peruana: «¿Y qué hay de la escobita?»

Se pone muy seria, abandona la polvera que tantas fatigas costó encontrar y como si de repente hubieran desaparecido el escándalo de la fiesta, y las gentes enloquecidas, y

las luces deslumbrantes como en un intrigante momento de confesión integral me explica:

—En 1579 apareció en Lima un capitán español, don Juan de Porres, caballero de la Orden de Alcántara, de prosapia ilustre por pertenecer a una familia hidalga de la más rancia nobleza de España, destinado a las directas órdenes del virrey del Perú. Su carácter fogoso, su afán aventurero y su brillante juventud llevóle en mal hora a enamorarse locamente de una esclava de color, Ana Velázquez, oriunda de Panamá. De aquellos amores completamente libres nació un hijo mulato. No tuvieron los amores la bendición de la Iglesia y el caballero español, desapareció un día, abandonando a aquellos desdichados. Más tarde después de muchas peripecias que no hay por qué contar, volvió a Lima el capitán De Porres y reconoció oficialmente a su hijo Martín, que, desde su niñez dándose cuenta de la injusticia y del desamparo de su vida, había dedicado todas sus actividades a hacer el bien a los demás, con absoluto desprecio de su persona, entrando como modesto lego en el convento del Rosario, de Lima, dirigido por los Padres Dominicos, donde ocupaba el último sitio de la portería, armado de una gran escoba, con la que a diario limpiaba las dependencias de la residencia. Pero llevaba algo más dentro. Sus actuaciones fueron extraordinarias, desde curar milagrosamente enfermedades terribles, hasta proveer de alimentos a los pobres cuando él carecía de todo, y asombrar a las gentes con el don divino de la ubicuidad si alguien le llamaba en su auxilio, pues mientras barría el zaguán del convento se le vio al mismo tiempo en sitios tan lejanos y diversos como Méjico, Argel y China, según atestigüaciones irrefutables que figuran en el proceso de su beatificación, que acordó el Papa Gregorio XVI. Desde entonces los milagros del humilde lego se han multiplicado. Y en América se creó la costumbre de llevar una escobita, como si fuera una estampa, como recuerdo y amuleto piadoso en los bolsos de las señoras...

En esto suena una gritería disonante en la orquesta, que invita a la gente a bailar otra vez. Reconozco que todos deberíamos llevar en el fondo de nuestras conciencias una escobita—cuando no un escobón—para barrer nuestras lenguas, que pierden tantas ocasiones de callarse, y nuestros cerebros,

donde tantas ideas malignas entorpecen la noble función para que fueron creados y nuestro corazón, para limpiarle de las pasiones que nos humillan y prostituyen. Porque de las flaquezas humanas ya dijo Goethe en «El pescador», refiriéndose a una sirena vo-

raz y un pobrecito hombre: «Ella le arrastró en parte, y en parte él se dejó caer...»

Pero no me atrevo a decirlo a la bella peruana de la escobita del mulato

P. VILA SAN SAN-JUAN



Producción mundial de aceites y grasas «superior»

Se espera que la producción mundial de aceites y grasas en 1958 siga siendo importante, y la producción de Estados Unidos se calcula será de 6,8 millones de toneladas, es decir, superior en un 2 por 100 a la de 1957.

La producción de grasas y aceites comestibles será mayor, pero la producción de aceite de linaza se restringirá mucho. Habrá grandes existencias de cacahuete procedente de Africa occidental, y la producción de aceituna de la cuenca mediterránea es superior a la media. La producción en la India será probablemente mayor, pero en cambio se habla de que el estado de las cosechas chinas no es satisfactorio.

En conjunto, los abastecimientos mundiales de aceites comestibles líquidos se espera sean mayores, y la gradual tendencia al aumento en la producción de compra continuará probablemente. Los suministros mundiales de aceites vegetales, especialmente los de linaza, serán reducidos.

Noticias del mundo

LOS PLATANOS DE JAMAICA

Jamaica ha exportado 1.084 515 piñas de plátanos en el curso del primer bimestre de este año. De dicho total, 1 037.957 piñas fueron a parar a Inglaterra, y 46 558, a los Estados Unidos de América.

EL ECUADOR VENDE MUCHOS PLATANOS

Las exportaciones ecuatorianas de plátanos a Europa han experimentado un notorio incremento el pasado año, llegando a 8.790 000 piñas, a partir de sólo 6 050 000 en 1956, según el Departamento de Agricultura Yonki.

GRAN PRODUCCION ISRAELI DE FOSFATOS

La producción de fosfatos de Israel llegará a cerca de millón anual de toneladas dentro del decenio próximo, según una predicción hecha por el ministro de Fomento, Bentoy.

Grupos británicos, italianos y germano-occidentales se disponen a examinar los recursos del desierto del Negev, donde se han descubierto ya 20 yacimientos. La primera mina de fosfatos de Israel, «Oron», entró en rendimiento hace un quinquenio, habiendo alcanzado actualmente un ritmo de producción de 250 000 toneladas. Se ha erigido una central de enriquecimiento del contenido fosfórico de los minerales al 28'5 por 100, proyectándose el montaje de nuevas instalaciones para mejorar la calidad. Hay proyectos de obtener fosfato puro directamente de las minas, metafosfatos por combinación con las potasas.

La cobertura de riesgos en las explotaciones agropecuarias

La jurisdicción de los seguros agrícolas debe ser atribuida al Ministerio de Agricultura, según manifiesta la Junta de Hermandades de Labradores y Ganaderos

Por OSCAR NUÑEZ MAYO

En España hay, según las últimas estadísticas, 463.129 empresarios agrícolas y 1.180.000 trabajadores eventuales. Es decir, que más de un millón de familias campesinas viven de un ingreso eventual, a más de precario, de acuerdo con los niveles de salarios que rigen para el campo. Pero además en la cifra de empresarios se incluye a una gran mayoría de agricultores cuyo poder económico es similar al de un jornalero. Esto nos da idea de la extrema precariedad en que se desenvuelven la mayoría de las explotaciones agrícolas nacionales, de forma que el advenimiento infortunado de cualquier riesgo revista caracteres de catástrofe para el agricultor. De aquí la necesidad de establecer para el campo español un eficaz sistema de seguros que cubran toda clase de riesgos e infortunios.

La necesidad del seguro, aceptada de forma unánime en la industria y el comercio, tropieza con una actitud adversa por parte de una gran mayoría de agricultores. La gran empresa agrícola acepta el seguro. Pero los trabajadores autónomos o eventuales, no, constituyendo ellos la generalidad con que se perfila la fisonomía social de nuestro agro. Por este motivo, es un imperativo no sólo económico sino social, el llevar a estos agricultores el convencimiento de la utilidad del seguro general del campo y además demostrar de una manera positiva su eficacia.



La inundación, riesgo sin seguro

Dado el carácter aleatorio de la producción agrícola, tanto en lo que a las cosechas se refiere como en lo que a los precios del mercado atañe, los seguros del campo constituyen un problema de interés nacional.

Desde el punto de vista del Seguro, se consideran asegurables los riesgos de pedrisco, incendio de cosecha, incendio de edificios y construcciones rurales, así como el de productos en ella almacenados; incendios forestales; mortalidad e inutilización de ganado; destrucción e inutilización de motores y máquinas agrícolas; pérdidas, mermas o deterioros de los productos agrícolas, pecuarios o forestales, ocasionados por el transporte y heladas. Por el contrario, no se consideran asegurables los posibles daños dimanantes de inundaciones, lluvias pertinaces, sequías, huracanes y enfermedades de las plantas. Este último tipo de riesgos debe ser también asegurado de forma conveniente.

En España, hasta el año 1917, puede decirse que sólo actuaron en los seguros del campo algunas empresas mercantiles, concretamente en el ramo de incendios de cosechas; diversas mutuas locales en el de mortalidad de ganado y dos entidades extranjeras, en materia de pedriscos. En el mencionado año de 1917, la Asociación General de Agricultores de España creó la Caja de Seguros Mutuos contra el pedrisco, y en el año 1919 ya intervino el Estado con la creación de la Mutua Nacional del Seguro Agropecuario. En 1929 se creó la Comisaría de Seguros del Campo, en el Ministerio de Agricultura, dejando a cargo de entidades privadas esta actividad y limitándose el Estado a practicar el reaseguro y la compensación de riesgos.

Pese a esta constante preocupación oficial por el problema de los seguros agrícolas, preocupación que se ha hecho marcadamente ostensible a partir del año 1940, el porcentaje de seguros del campo es mínimo, como puede apreciarse en las cifras que damos a continuación. El valor de las cosechas asegurables durante el período comprendido entre 1933 y 1935 se computó en 9.109 millones de pesetas. El de las cosechas pertenecientes a los años 1950 a 1954, en 61.964 millones. Pues bien, los seguros agrícolas solamente recayeron sobre las valorizaciones de 76 millones y 1.646 millones, respectivamente, es decir, sobre el 0'84 por ciento del valor de las cosechas, en el primer período señalado, y sobre el 2'65 por ciento, en el segundo. Porcentajes mínimos que hablan elocuentemente de la adversa postura del campesino frente al régimen asegurador del campo.

Por último, vamos a hacer frente aquí a una de las conclusiones de la ponencia que sobre el tema «Mutualismo para cobertura de riesgos», se expuso en la última Asamblea Nacional de Hermandades; «Para dar mayor efectividad y amplitud al régimen especial que exigen los seguros agrícolas, la jurisdicción sobre los mismos, hoy atribuida al Ministerio de Hacienda, debe pasar al de Agricultura».



PRACTICAS AGRICOLAS PARA OCTUBRE

«Por San Francisco no hay fruto que no sea rico». — «Si quieres coger habas muchas, siembralas por San Lucas». — «Y si guisantes, un poco antes». — «La mosca de San Simón, vale a doblón». — «De Octubre a primero, repón tu apero». — «En Octubre, de la sombra huye; pero si sales al sol, cuida de la insolación».

Estos son los refranes más destacados del simpático mes de la sementera, y pasemos a recomendar lo que hay que hacer en el campo en este mes, en que se inaugura el curso de los estudios y las labores de las tierras.

Procede activarse las labores de siembra de trigos, centenos, avenas, leguminosas para verde, etc.

Abónense los terrenos a toda marcha.

Continúa la recolección de semillas forestales y se inician las nuevas plantaciones de asiento, así como las siembras en viveros.

Se debe seguir abriendo hoyos para nuevas plantaciones.

En los frutales prosigue la recolección de peras, manzanas, membrillos, higos, ciruelas,

frambuesas, nueces, avellanas, etc.

Se injertan de escudete naranjos, perales, y ciruelos.

Se inician las plantaciones de frutales.

Empieza la recolección de la oliva, recogándose en primer lugar las verdes para mesa y conserva.

Deben prepararse los molinos acciteros.

En huerta se siembran: ajos (bulbos), berros picantes, canónigos, chalota (bulbos), espárragos (semilla y cepa), espinacas, fresal (plantas), guisantes, perejil, habas y perifollo.

En jardinería se procede al enmacetado de plantas que han de estar abrigadas durante el invierno (geranio, verónicas, etc.), y se meten en estufas las poco resistentes al frío.

Se siembran en cajonera templada o en invernadero begonias, capuchinos, cinerarias, clarquias, godetias, siemprevivas, etc.

Se siembran: adonis, anémonas y viola.

En el presente mes terminarán las operaciones de vendimia.

Y a fines de este mes se iniciarán los trasiegos

En ganadería es la época más adecuada para la fabricación de queso, por ser el período de mayor rendimiento de caseína.

Donde se disponga de bosques de encina se practicará la «montanera» para el cebo de cerdos en libertad.

En el ganado lanar y cabrío los rebaños se reducirán a los ejemplares más jóvenes y los seleccionados para reproductores, destinando el resto para el matadero.

Háganse las últimas inspecciones en las colmenas, reduciendo

su capacidad retirando las alzas.

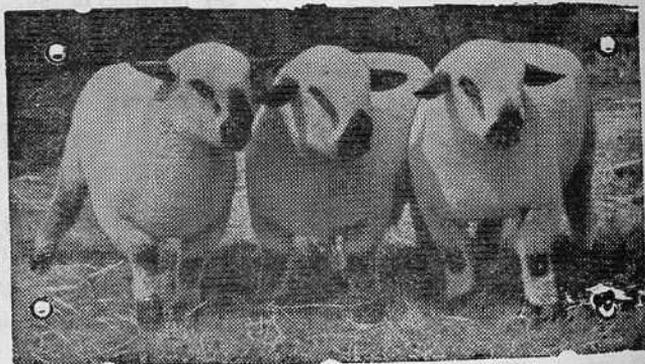
Debe dejárseles alimento suficiente para que pasen la invernada sin necesidad de mayores atenciones.

En esta temporada la muda está casi vencida y muchas gallinas reanudan la puesta.

En cunicultura es conveniente sobrealimentar a los reproductores.

Las hembras que estén en edad deben ser presentadas al macho.

A fin de aprovechar los beneficios de las lluvias de invierno, conviene plantar moreras en este mes para la seda.



LA ESTACION EXPERIMENTAL DE HORTICULTURA Y JARDINERIA

En la feracísima vega de Aranjuez se halla establecida la «Estación Experimental de Horticultura y Jardinería». De la amplitud de los cultivos de esta zona da idea la serie de consultas planteadas ante el personal técnico de la Estación por los propietarios de explotaciones agrícolas. Dichas consultas han versado hasta ahora sobre cultivos del ajo, alcachofa, espárrago, fresón, pepinos, *champignon*, caracteres de la cebolla, «grano de Borox», enfermedades criptogámicas de la alcachofa, etc. Todo lo antedicho se refiere a temas de horticultura. En relación con la floricultura y jardinería se han evacuado las siguientes:

especies de pelargonios, zonas de producción y cultivos de plantas de flor; características de árboles y arbustos ornamentales de España; enfermedad del clavel producida por una alternaria; rotación de cultivos para una producción constante de flor en país subtropical, etc., etc.



Máquina de riegos por aspersión

EL SISTEMA DE CULTIVO Y RIEGO «CAMERON GAMWICK»

En el mes de septiembre de 1955 se estableció contacto con la Casa inglesa «Medipex Ltd.» con el fin de importar elementos que permitiesen realizar una serie inicial de ensayos sobre el sistema de cultivo y riego conocido con el nombre inglés de «Cameron Gamwick», procedimiento nuevo y estimado interesante por su adaptación en España.

Dicho sistema consiste esencialmente en proteger la plantación por medio de unas cristaleras móviles, de colocación fácil, rápida y económica, creando de este modo un clima artificial que, al mantener a las plantas dentro de un clima constante y siempre superior al del medio ambiente, adelanta la fructificación hasta treinta días y, en algunos casos, hasta sesenta.

El sistema de riego emplea ya el fertilizante diluído en el agua, utilizando en

las distintas épocas de la vida de la planta (crecimiento vegetativo, floración y fructificación) las mezclas de los fertilizantes más convenientes a cada etapa.

El riego se verifica por medio de tuberías de caucho o plástico, provistas de un sistema de sifón para obtener la adecuada dilución del fertilizante y de unas boquillas especiales que hacen que el agua mezclada con el fertilizante vierta sobre la tierra, al pie de las plantas, gota a gota.

En Aranjuez se han realizado dos pruebas con la finalidad de comprobar la certeza del anticipo de cosecha y los efectos del sistema de riego. La primera fué realizada en la huerta del Jardín de la Isla, sembrándose maíz el 15 de marzo. Fué cultivado un cuadro con 200 plantas bajo cristalera, y otro idéntico, a cinco metros de distancia, al aire libre, para que sirviese de testigo.

El maíz sembrado bajo las cristaleras germinó con seis días de anticipación al sembrado al aire libre, y las plantas, no sólo no se helaron, sino que se desarrollaron con rapidez y vigor.

La segunda experiencia fué verificada en la finca «Las Cabezadas»; un día 26 de marzo se plantaron 500 tomateras bajo cristalera, colocándose a cuatro metros de distancia un cuadro similar que sirviese de testigo, sin cristaleras. Bajo las cristaleras se recogieron tomates maduros el día 20 de junio. En la parcela testigo el día 19 de julio. Esto es, que se logró en la cosecha el adelanto de 29 días.

De estas experiencias de Aranjuez se deduce que la instalación de cristaleras puede tener utilidad exclusivamente para la producción de frutos que, como la fresa y el fresón, son de precio alto y adquieren un gran sobreprecio si puede anticiparse su entrega en el mercado.

Por otra parte es un tipo de cultivo que solo ofrecerá interés económico realizándose en pequeña escala, en tipo de huerta familiar, por poder ser realizado con sencillez por mujeres o niños.

De extraordinario interés sería la introducción de este cultivo en la zona gallega y septentrional de España, pues dada la estructura agrícola de aquellas zonas, las fincas pueden ser de tamaño muy reducido y cultivadas exclusivamente por la mujer e hijos del propietario, quien generalmente trabaja en otros menesteres ajenos a la agricultura, para procurarse mejores ingresos económicos.

La Estación Experimental de Horticultura y Jardinería de Aranjuez continúa sus trabajos y experiencias sobre este sistema moderno.

O. N. MAYO.



POESIA



Poema campero de Octubre

Hojas secas

Una hoja seca en mi mano
toma mi color y tiembla.
Oro viejo voy pisando
esta tarde en la arboleda
y a mi corazón acuden
cuando camino sus quejas,
que no nacieron las hojas
para errar por las veredas.
Más que hojas caídas, lágrimas
de vejez de primavera.

Ayer vecinas del cielo
altas, verdes, lindas, frescas,
alegría de los ojos
crines de águilas inmensas,
tejado de sombras dóciles
rebaño de esquilas quietas
estanque de sol dorado
plantas de brisas ligeras,
falsos peces de colores
por cadozos y riberas.

Una hoja seca en mis manos
con qué ternura me estrecha.

¡Ay, cierra tus labios rubios
que ya sé lo que son penas!
Hoja huérfana del álamo
te partiré mi pobreza.

Yo tengo un libro amarillo,
vivo de verdades muertas,
con fuego de mente humana
y sol de noches serenas
El libro conjuga el verbo
soñar... yo sueño, tu sueñas...
Al sosiego de sus páginas
aprenderás en sus letras
cómo de la altura el hombre
—roto el sueño de quimeras—
la realidad lo desprende
como a tí de la corteza.

Oro inútil del otoño
plumón sedoso de siena,
ahogado en melancolías
me hundo por las hojas secas.
¡Qué dulcemente se curvan!
¡Qué dulcemente se entierran!



OCTUBRE Y SUS REFRANES

Por San Francisco no hay fruto que no sea rico. — Efectivamente, que en los primeros días de Octubre puede decirse que todos los frutos están en sazón y riquísimos porque están en plena madurez otoñal: los melones en su mejor momento; las peras y manzanas no digamos; los higos y melocotones, y, en fin, las uvas el mejor postre de todos. Y ahora, ya con las variedades tempranas de nuestros agrios, hay naranjas muy buenas, cosa que antes hasta Febrero no venían a Castilla las naranjas murcianas y valencianas.

Por San Lucas echa tus yuntas, mojadas o enjutas. — Este refrán da el momento álgido, el momento del que no debe de pasarse (18 de Octubre) sin meterse en siembras, y recomienda, por lo tanto, que se echen los pares a las tierras y que los tractores comiencen su labor de sementera, pues aunque se recomienda la siembra temprana, todavía en esta fecha es buen momento y que de ahí ya no se debe de pasar.

Por San Lucas siembra habucas. — Es el gran momento también de sembrar las habas, y si se quieren guisantes para vender en verde allá por Mayo o Junio, también es buen momento de sembrarles.

Por San Simón y San Judas, alza tus bueyes de cobertura. — Esta fecha es el día 28, y ya dice que se debe de haber terminado la siembra; es decir, que los refranes dan un plazo del 18 al 28 de Octubre para hacer la siembra, y esos refranes de tanta experiencia han dado en el clavo del mejor momento para la siembra en Castilla, pues los que siembran después se exponen a sufrir pérdidas y malas cosechas si el tiempo no sale a su favor, que algunos años en Octubre se suele poner de punta...

Por San Simón y San Judas, siembra habas orejudas. — Todo el mes de Octubre es bueno para sembrar las habas, y en el final se dice que se siembren las orejudas, y como estos refranes son tan antiguos, suponemos que habas orejudas se refiere a las anchas, pero no tenemos seguridad de cuáles de las variedades conocidas son las orejudas, si las cochineras, las mazaganas o las caballares anchas; pero es igual, se trata de un gran momento para la siembra de habas y habucas.

Por un buen chiste se pierde un amigo — Este aforismo dice «dicho» donde nosotros decimos chiste, y, efectivamente, muchas veces al aprovechar la oportunidad de un buen dicho o chiste y sin fijarnos a lo mejor y sin querer le hemos aludido en un defecto físico o profesional; y por eso conviene no lanzarse a decir un chiste sin mirar quiénes nos escuchan y tener seguridad de que lo que se diga no afecta al corro, pues ya es sabido que muchas veces por decir lo que no se debe se escucha lo que no se quiere.

Lo que has de dar al ratón, dalo al gato y sacarte ha de cuidados. — Quiere decir este aforismo que lo que se ha de dar por necesidad conviene darlo cuanto antes, sin demorarlo, haciéndolo siempre con oportunidad, y cuyo refrán también nos dice: «Lo que has de dar al rato, dalo al gato», y de esta manera se evitan complicaciones; y como dice el aforismo, te sacará de cuidados, y lo mismo se puede aplicar a este aforismo la otra frase que se emplea mucho: «Lo que has de hacer hoy, no lo dejes para mañana».

La mujer y la gallina, hasta la casa de la vecina. — Este refrán se refiere a que no conviene dejar irse lejos a las gallinas que andan por la puerta de las casas de los pueblos y aldeas, porque pueden perderse o robarlas, pero además alude a la mujer, que no debe de irse lejos del hogar y dejarse de ir de casa en casa murmurando, cuando en su hogar es necesaria siempre para tener sus labores hechas y a punto con orden y limpieza.

El rendimiento en carne del ganado en venta

Actualmente la compraventa de la mayoría de los productos agropecuarios se formaliza mediante la pesada de la mercancía, por estimar de mayor exactitud el peso que ya medida; los granos (trigo, cebada...) que antes se trataban a medida (fanegas, celemines, almudes...), ahora se hace por kilos; la leche tampoco se cotiza por azumbres, se hace por kilogramos.

Evidentemente, método concebido con tan aparente simplicidad no se explica cómo es aplicado en tan pocas ocasiones en los mercados españoles de ganados, siendo de uso corriente en varios mercados extranjeros, países de mucha y muy próspera ganadería. Hay naciones como la Argentina, Alemania, etc.—no quiero agotar el alfabeto—, en que todas las reses de carnicería vendidas en los mercados públicos se cotizan obligatoriamente por el peso vivo de los animales; en los boletines de cotizaciones de estos y otros países figuran los precios referidos al peso vivo.

Indudablemente por ser sistema bueno es aceptado por las dos partes contratantes y aprobado por las autoridades; la cotización por el peso vivo del ganado es costumbre comercial por nadie discutida, pero que constantemente se modifica y perfecciona. La renovación no se refiere a la operación de la pesada, atañe a los antecedentes y a las cuestiones previas de trascendental importancia para lograr tratos equitativos y evitar incurrir en graves errores.

Antes de hacer el peso del animal, objeto del contrato, es preciso que las partes acuerden varias condiciones relacionadas principalmente con la calidad y el rendimiento en carne del animal, con el momento de la pesada, con el personal que ha de fielar el peso y modelo de la báscula que señala los kilos, etc.

Las reses de abastos se cotizan, exclusivamente, por el rendimiento en carne; el kg. del animal vivo debe guardar relación con el kilogramo de la canal. El peso neto de una res representa el peso de la canal y, para aceptar una cotización por el peso vivo, es preciso conocer la relación centesimal existente entre los dos pesos: vivo y en canal. Entre contratantes de ganado se habla de toros con el cincuenta por ciento de rinde; esta expresión quiere decir que la mitad del peso vivo está representada por los despojos y caídos que se desprenden de la canal y no van a la carnicería. En el cerdo se estima un rendimiento del ochenta por ciento; en este caso solo pierde la salchichería la quinta parte del peso vivo.

En el mercado la báscula aprecia solamente el peso bruto del animal, pero el rendimiento y aprovechamiento de los kilos del mismo corresponde a la estimación de las personas competentes.

Para salvar la estimación subjetiva de los interesados en la contratación, arma poderosa en los mercados, se han formado tablas con coeficientes de rendimiento para las distintas clases de reses dentro de la misma especie; estas tablas o índices son la resultante de muchas matanzas debidamente investigadas a cargo de comisiones formadas por veterinarios, ganaderos, carniceros, tratantes..., que han comprobado los verdaderos rendimientos y después han sido divulgados por diferentes medios de publicidad.

La mercancía ganado, de muy complicada y heterogénea estructura y formación, sufre, en el conjunto de la especie, modificaciones en su tipo morfológico a consecuencia de cruzamientos, de cebamiento, neutralización, régimen de vida (trabajo, lactancia, crianza), etc., factores que modifican profundamente los rendimientos. El cochino, que es el tipo más perfecto que conocemos en España, como animal de carnicería, tiene un rendimiento ya citado del 80 por 100, pero nunca con una exactitud matemática.

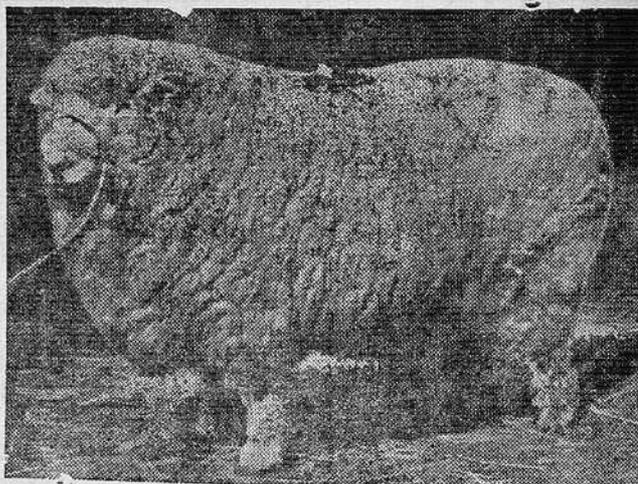
Si el mercado ha de mantener el sistema de peso vivo para la contratación necesita revisar, con frecuencia, los índices de rendimiento, de lo contrario falsearán la buena contratación.

Tenemos conocimiento de las cifras del rendimiento centesimal de la canal de las reses contratadas en los principales mercados de Europa y de América; en cambio carecemos de tales cifras aplicadas a las reses españolas, datos valiosísimos para organizar un normal comercio pecuario.

Volvamos al mercado. Pesar un animal es sencillo, lo difícil y que reclama mucha competencia, es estimar el rendimiento comercial y la calidad de la carne, porque al final es el producto que adquiere el consumidor.

A falta de un conocimiento serio, fundamental, del rendimiento centesimal de la canal y la calidad de la carne, el sistema de pesar los animales es mucho más perturbador que la estimación a ojo hecha por personas competentes.

Una buena práctica, siempre aconsejable, es la de que el ganadero pese sus reses antes de presentarlas en el mercado; si esta operación la repite todas las veces que por conveniencia tenga que vender sus animales, llegará a adquirir un conocimiento del rendimiento de los mismos, y este dato le orientará sobre su valor comercial.



LA ULTIMA SEMANA AGROPECUARIA

Un análisis de los precios medios de los productos pecuarios y agrícolas tomado como comparación con estas mismas fechas del año precedente nos dará una clara idea del movimiento de las cotizaciones y del auge o de la baja debidos a muy varios aconteceres, que han experimentado aquellos en los últimos doce meses. Veamos...

Sin variación sensible en el ganado vacuno de trabajo si comparamos los precios del presente mes con los del precedente.

Sin embargo, los correspondientes a vacuno mayor y menor han aumentado de precio.

Y todos ellos más caros que en 1957 por estas fechas.

El ganado caprino, sensiblemente más caro que el pasado año.

Con aumento considerable se registran los precios del ganado ovino si comparamos los precios del presente año con los del año anterior.

Sigue aumentando el precio del ganado caballar tanto en caballos como en yeguas de vientre.

También se observa un aumento en los precios del ganado asnal.

Con precios igual al mes precedente

los precios de las gallinas han aumentado con respecto al año anterior.

Los precios de los polluelos han aumentado considerablemente.

También se registra aumento de precio en los conejos.

La subida de precios del ganado con respecto a las cotizaciones del año anterior es general en el destinado a trabajo como al de consumo. Con respecto al mes anterior se observan estabilizaciones, y teniendo en cuenta que en el mes anterior también se produjeron, da lugar a pensar en una posible pausa en el constante ascender de éstos.

El precio de los huevos, más caro que el año anterior, pero lo excepcional es que se paguen más caros que el mes anterior. Con ligero descenso en el precio con respecto al mes anterior, la leche se cotiza más cara que el año precedente.

La miel, con más precio que el año anterior, sucediendo lo mismo con el queso.

Los productos derivados de la ganadería también presentan una característica común de aumento en sus cotizaciones.

Con aumento ligero de precio el arroz se paga más caro que el año precedente.

Y con también ligero, pero en descenso, se paga la cebada.

El centeno, más caro y con diferencia más acusada que los cereales anteriores.

La misma característica se observa en las cotizaciones del maíz.

Y el trigo, por último a 5'00 ptas., se paga un poco más caro que el año precedente (4'75), y también que el mes anterior (4'98). Con disminución del precio al compararlo con el mes anterior, y más caros que el año anterior, los garbanzos se cotizaron a 10'36 pesetas kg.

Las lentejas se cotizan más baratas que en el mes anterior y que en el pasado año.

Ha bajado de precio la cebolla. Su precio de 2'60 ptas. kg. no varió sensiblemente con respecto a las anteriores cotizaciones.

De forma lenta y con poquísima diferencia con respecto al mes anterior, la patata continúa con el aumento que tuvo lugar este año, y que con respecto al año anterior fué muy importante.

El tomate, más caro que el año precedente. Lo mismo sucede con las judías verdes y los pimientos. Las ciruelas y los albaricoques, con aumento importante de precio con respecto al año anterior.

Los melones están, prácticamente, al mismo precio.

Las brevas casi al doble.

No hay tónica uniforme en los productos de huerta y frutales.

Pérdidas en las producciones mundiales

Más de una quinta parte de las cosechas mundiales no llegan al consumo. Se ha calculado que el 20 por 100 de la producción del campo es destruída por las enfermedades y los roedores.

En algunos países alcanza el 10 por 100 la merma de los granos, para cuya producción se ha gastado tiempo, dinero y trabajo en cantidades fabulosas.

Estos factores suponen un quebranto anual de alimentos suficientes para nutrir a varias decenas de millones de personas.

PARA SALVAR A UN BUEN TORO

A un soberbio ejemplar vacuno de la raza Aberdeen-Angus, valorado en 50.000 dólares (unos dos millones y medio de pesetas), afectado por una enfermedad pulmonar, le ha sido suministrado gran cantidad de oxígeno. Los propietarios, ricos ganaderos de los Estados Unidos, están satisfechos de los magníficos resultados obtenidos con este tratamiento curativo experimentado por primera vez con uno de sus animales.

La abeja, en la ciencia nuclear

La abeja ha sido utilizada para descubrir los vestigios de radioactividad originada por la explosión de bombas atómicas en los establecimientos de investigación atómica. De los productos radioactivos, el más importante desde el punto de vista biológico es el estroncio 90, que se deposita en las plantas y en el suelo. La abeja tiene la propiedad de acumular el estroncio en su cuerpo, aunque en las flores que ella visita se encuentre en mínima cantidad. En la zona a examinar es necesario colocar un contador Geiger acoplado a las colmenas, y que indicará el estroncio radioactivo que las abejas hayan acumulado.

LA MUSICA PARA LAS VACAS

Una pequeña experiencia ha permitido comprobar cual es la clase de música que prefieren las vacas. O, por lo menos, qué música produce ventajas a la hora del ordeño

Un rebaño de vacas del señor Wifaelh, de San Luis (Estados Unidos), ordeñadas al son de los vals de Strauss, produjeron 400 litros de leche. Cifra superior a la corriente.

Las mismas vacas, ordeñadas al día siguiente al son del Rock and Roll, dieron un rendimiento muy inferior. (Un poco menos de dos litros de leche cada una).

M. Wifaelh añade que en la segunda tarde, y a causa de la música, las vacas estaban muy nerviosas.

Control de los terneros canadienses

A excepción de los terneros que no han cumplido los ocho meses de edad, los terneros castrados, los novillos o los animales ya vacunados hasta los treinta y seis meses, todos los bovinos existentes en territorio canadiense deben someterse a control contra la brucelosis. Con el concurso de un representante de la sección de Zootecnia del Ministerio de Agricultura y de los veterinarios a tal objeto destinados, se hacen extracciones de sangre a los animales controlados, los cuales son después examinados en los laboratorios de las Universidades de las cinco grandes provincias.

Los animales que de resultados del análisis se comprueban enfermos serán sacrificados y sus dueños recibirán una compensación económica, a tenor de lo establecido para animales eliminados por tener afección tuberculosa. Esta compensación llega desde los cuarenta dólares canadienses, según la calidad del animal, hasta los cien dólares si se trata de bovinos de raza.

Además el propietario del animal recibe lo que se hubiere recaudado de la venta al consumo humano.

El borriquillo «Mos», enterrado con honores militares

Un borriquillo llamado «Mos» ha sido el único ejemplar de su especie asnal que mereció ser enterrado con todos los honores militares, porque como «mascota» había acompañado a la tripulación de una fortaleza volante norteamericana en una dura y arriesgada misión de bombardeo. El borriquillo resultó muerto al ser atropellado por un tren cerca del campo de aviación donde había vivido desde que llegó por vía aérea a Inglaterra, procedente de su tierra africana. hace unos años.

¡SONRIA, POR FAVOR!

El médico de un manicomio se encuentra a un loco que lleva un cepillo atado a una cuerda y lo va arrastrando por el suelo. Con intención de mostrarse amable y comprensivo, el médico le pregunta:

—¿De qué raza es el perrito?

—¿Pero está usted ciego?—respondió el loco—. ¿No ve usted que es un cepillo?

El médico se encoge de hombros y se aleja. Pero en cuánto lo pierde de vista el loco se vuelve hacia el cepillo y le dice misteriosamente:

—¿Qué te ha parecido, Canelo? ¡Bien que hemos engañado a ese!

* * *

Un domingo, a la una y media de la tarde, una larga cola de gente espera que se abra la taquilla de un cine. Un hombre menudito trata de abrirse paso entre los que esperan hasta que uno de ellos pierde la pa-

ciencia y le propina un fuerte puñetazo. Al hombrecillo tienen que transportarlo en una ambulancia. El enfermero le dice en tono de reproche amistoso:

—¿Ve usted lo que sucede cuando se quiere atropellar a los demás?

—Estoy de acuerdo con usted—contestó el hombrecillo—; pero lo que ahora me pregunto es quién me sustituirá en la taquilla para vender entradas.

* * *

Dos judíos pasan por delante de la residencia de un fabuloso millonario. Uno de ellos comenta la enorme fortuna que ha logrado amasar el magnate. El otro le interrumpe y le dice:

—Pues yo, si tuviera los millones que él tiene sería un poco más rico todavía.

—¿Y cómo?

—Porque en mis horas libres daría clases de hebreo.

Radio BLASCO

Aparatos de Radio

Electricidad del Hogar

Máquinas de escribir «Hispano Olivetti»

Material eléctrico en general

Lavadoras

BUEN PRECIO Y MEJOR CALIDAD

José Antonio, 20

TERUEL



NOTA:

Todos los trabajos técnicos de esta publicación proceden de Centros Oficiales del Estado y están debidamente garantizadas su suficiencia y su autenticidad.