Director y Proprietario

Don Juan Francisco Gascoy

CAMARAS AGRICOLAS

Se hallan constituidas en los puntos siguientes: Toledo, Alcazar de San Juan, Almadén, Salamanca, Valladolid, Barcelona, Badajoz, Lérida, de Fraxina, Villavieja del Panadero, Tarragona, Madrid, Jumiella, Santa Cruz de Tenerife, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Alicante, Gijón, Las Palmas (Canarias), Torroja, Arbo, Montblanch, Almería, Málaga, Albaladejo, Logroño, Zaragoza, Bar. Alto Valle, Loja, Lugo, Córdoba, Laredo de los Ríos, San Juan de los Ríos, Cádiz, Villavieja de los Barcos, Mula, Huelva, Ormaiztegui, Camarero, Yaldobas, Irujo, Albi, Graciosa, Caravaca, Sevilla, Almorán, Barrocas, Coruña, Oporto, San Juan, Despl. Lora, Nares, Sabadell, Di. V. V. (Granollers de Segura, Urgel (Cervera), Ciudad Real, Almodóvar, Teramo, Lugo, y Berja.

No cobrará más el que más siembra, sino el que mejor labra.—Virgilio.

Organismo y defensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país. SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Gran premio extraordinario en el concurso de periódicos agrícolas. Organismo y defensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país. SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

SUMARIO: Enseñanzas del Congreso de Pamplona, por Juan Leyca. — El Rey, agricultor, por L. de Z. — El campo desierto, por B. Illarraz. — Una idea hermosa, por Rafael Madriza. — Los pensionistas del Estado, por G. J. — El campo desierto, por B. Illarraz. — Una idea hermosa, por Rafael Madriza. — Los pensionistas del Estado, por G. J. — El campo desierto, por B. Illarraz. — Una idea hermosa, por Rafael Madriza. — Los pensionistas del Estado, por G. J.

Enseñanzas del Congreso de Pamplona

Intereses de la Mancha. Mucho nos congratula que el artículo anterior se haya leído sin protestas, según nos dicen varios de nuestros amigos de la Mancha en carinosas cartas que nos alientan a continuar, y más nos placen las noticias que también nos comunican de que en Valdepeñas vayan desapareciendo la hostilidad declarada a cuanto significa la sustitución de un amenazado viñedo indígena por el de pie americano.

La Comisión que Valdepeñas mandó al Congreso de Pamplona trajo para este pueblo enseñanzas y consejos tan valiosos como los dados por el Sr. Salomones, y esta Comisión, inspirada en el bien de su región y convicción de la ruina que se avecina si no se ponen medios para contrarrestarla, trabaja y trabaja con entusiasmo para llevar al ánimo de sus paisanos, como parece lo van consiguiendo, el que se practique lo que ellos vieron y aprendieron en los campos de Navarra y el dicho Sr. Salomones les demostró que podía hacerse en los de la Mancha.

Lenta, muy lenta será en la Mancha la reconstitución del viñedo que la floxera vana destruyendo; no son aquellos campos de igual condición que los de Navarra, la Rioja, Aragón, Andalucía, etc. El subsuelo, del 70 por 100 donde radica el viñedo en la provincia de Ciudad Real, ofrece grandes dificultades y no menores gastos para el cultivo y recuperación que requieren y exigen las nuevas plantaciones de vides americanas, y esta es precisamente una de las razones más poderosas por las cuales no se debe perder un día en empezar la reconstitución, pues si la devastación es rápida y la reconstitución muy lenta, la ruina será el castigo de los que abandonados o inerciales lo confían todo a la esperanza, que en estos casos es, desgraciadamente, desconsoladora realidad.

En el pasado mes de Junio leí en La Liga un notable artículo (como todos los suyos) del Sr. Rivas Moreno. En este trabajo el Sr. Moreno, que no debe ser sospechoso para sus paisanos, les aconseja, conociendo muy bien su país, el esfuerzo colectivo como el único medio de amorrar los grandes daños de la inestabilidad floxera, y al escribir así, tenía muy en cuenta el señor Rivas Moreno las condiciones especiales en que se encuentran muchos pueblos de la Mancha, en donde sin este esfuerzo colectivo y sin esa estrecha unión y acertada dirección no se logra ni se logrará nada.

D. Isaac de Merlo, Presidente de la Cámara Agrícola de Valdepeñas, es otro paladín, que trabajó y trabaja con entusiasmos y acierto en la defensa de los intereses regionales. De esta Cámara, tan dignamente presidida, debe partir el ejemplo de lo que en la provincia de Ciudad Real puede y debe hacerse.

El reglamento de la Caja de Replantación es un primer paso acertado e importante, y los campos de un campo de plantaciones que, según nos dicen se proyecta por la Cámara, para que sirva de experiencia y estudiar qué variedad de porta-injertos se adaptaría mejor en el país; ir enseñando el conocimiento de esas variedades, es otro acto de gran finalidad práctica, y como una vez roto el hielo, y convencidos todos que estando prevenidos se aminora grandemente el daño, irán desapareciendo las prevenciones y perjuicios que la ignorancia hoy ocasiona y que mañana tendrán más difícil remedio.

Decíamos en nuestro anterior artículo que no extrañaba no ver en nuestros viajes por la Mancha, como debía haberlas en sus inmensas llanuras, grandes plantaciones arbóreas-arbustivas de varias clases, siendo un país donde suelo, luz y clima permiten su cultivo en buenas condiciones de producción y economía.

En las nuevas rotaciones que se hagan para la plantación de olivos americanos, que se convertirán después en vinerías, pudieran ser estos cultivos, y especialmente el del olivo, que serían después de gran utilidad práctica.

La Mancha es, como Andalucía, región apropiada para el cultivo de la vid y del olivo. Los terrenos en donde se cria una cosa puede vivir bien la otra. La riqueza olivarera, despreciada mucho tiempo por los bajos precios a que se vendían los aceites se entreve hoy para este futuro seguro y brillante porvenir.

Las Repúblicas americanas, en donde se ha hecho general consumo de grasas animales para la alimentación alimenticia y tenían desterrado casi por completo el aceite vegetal para estos usos, reaccionan hoy, en vista de la campaña sanitaria aconsejada por la ciencia en favor del aceite de oliva, en forma tan radical, que ya el año 1911 se exportaron de España para aquellas Repúblicas cantidades fabulosas de nuestro preciado producto olivarero, y en el presente año se ha duplicado este exportación, con lo cual el precio del aceite, que dado lo abundante de la cosecha de este año se hubiese vendido a 60 ó 65 pesetas los 100 kilos, se está vendiendo a 102 pesetas y se venderá más alto, según la estimación con que se cotiza.

Si esta exportación va en aumento, como es seguro puede ir, pues no tenemos la competencia de ninguna otra Nación en este producto, irán ganando cada día más los predios plantados de olivos (sin tener a que siga en aumento la plantación, pues si mucho aceite producimos, más se consumirá, cuando en el Nuevo Mundo se decidan en general a comprarnos esta substancia).

La vida y el olivo asociado pueden perfectamente plantarse a la vez con un solo gusano y desarrollarse juntos como un solo cultivo. El olivo es tardío en crecer, producir y desarrollarse, y la vida, por el contrario, realiza estas funciones con gran rapidez.

El Rey, agricultor.

Los montes del Real Patrimonio. Si en ocasión memorable S. M. el Rey se hojó con el título de primer agricultor de España, no con menor justicia puede otorgárselo el de primer forestal de la Nación, si se tiene en cuenta la gran masa de montes que posee el Real Patrimonio y el solícito esmero que emplea en su explotación y fomento.

Solamente los magníficos montes de Valsain y Riofrío ocupan una extensión de 10.000 hectáreas, pobladas de pino silvestre y roble toledo, este último aprovechado en monte bajo. Ambos montes son de los primeros que en nuestro país han sido objeto de meditados planes desecrativos, estudiados por los ingenieros de montes de la Real Casa y aprobados por el Ministro de Fomento, previo dictamen favorable de la Junta consultiva del ramo. El turno adoptado para el pino es de ciento veinte años, edad a que corresponde su máximo crecimiento medio y el mayor rendimiento en especie. En los planes anuales de aprovechamientos se consigna la corta de unos 10.000 pines maderables en las diversas secciones, cuarteles de corta y tramos en que está dividido el monte, atendiendo a que las cortas tengan por preferente objetivo la reproducción automática del monte y la constitución de masas arbóreas coetáneas y uniformes.

Los 12.000 metros cúbicos de madera que próximamente se aprovechará cada año, producen una renta líquida de 300.000 pesetas, correspondiendo a cada hectárea de pinar un producto de 50 pesetas, cifra no alcanzada en ningún monte de España, y sólo comparable a la que se obtiene en algunos de los magníficos bosques de Alemania, sometidos desde hace muchos años a régimen desecrativo.

No contento con las importantes mejoras introducidas en la explotación de los montes Valsain y Riofrío, el Real Patrimonio ha instalado un magnífico taller de aserrío mecánico, el más importante que existe en España, movido por vapor y dotado de los mejores aparatos que se construyen en el extranjero, con el fin de abaratar el coste de elaboración, desterrando el oar, lento y primitivo aserrío a mano.

Una máquina de vapor horizontal, de 90 caballos, mueve todas las máquinas herramientas, compuestas de dos sierras verticales de doble bastidor, otra con bastidor sencillo, cuatro circulares dobles y sencillas, dos de cinta y dos máquinas de cepillar, machihembrar y moldurar. Respecto a la cantidad de trabajo del taller de aserrío, consignaremos los siguientes datos:

En cada día de diez horas de trabajo se aserran 131 trozos de 16 pies de largo, que equivalen a 85 pines de 60 pies longitudinales de tronco, y como pueden calcularse doscientos ochenta días de trabajo al año, el número de pines aserrados en ese tiempo es de cerca de 10.000. Total de los que anualmente se cortan en el pinar.

Al calor de esta inteligente explotación forestal, S. M. el Rey hace vivir con creciente holgura a una población obrera que cada vez es más numerosa y se halla más íntimamente ligada con los intereses del joven Soberano, al que desde aquí rendimos un entusiasta aplauso porque predio, con el ejemplo, que es lo que en España hace más falta.

EL CAMPO DESIERTO

La vida humana está entristecida. El sano contento interior, aquella alegría, que es la natural expresión de la vitalidad lozana y triunfante, perece en la ciudad. La legión de las mujeres aménicas, de los niños pálidos y febriles, de los hombres tuberculosos, denuncia cuán honda y cuán amarga es esa vida triste de la urbe moderna. Alentada en ella millares de seres que jamás han visto el campo, que nunca entrevieron el mar, que ignoran del planeta si no lo que han perdido contemplar sus ojos entre las paredes de un tugurio y en las angostas callejuelas de los barrios mal olientes y extraviados donde andan; hombres, mujeres y niños, para quienes el día es la noche de la prisión en la fábrica o en el taller, y la noche la hora del letargo, del sopor, muy semejante a la muerte, que la fatiga impone a sus músculos agotados y a sus cerebros embutecidos. La naturaleza humana, aquel irreductible instinto de vida que al través de todas las catástrofes la hace triunfar, se revela, continua e indomablemente contra ese anormal existir ciudadano.

El varanero de las clases pudientes es algo como la fuga de unos prisioneros que escapan a su cárcel; es la obediencia a la voz secreta de nuestros organismos, que nos ordena resituirnos al campo y al mar. Estiman algunos que se trata de imposiciones de la moda, no cualitativa que se explica con lo que se revisa, el pretexto con que se explica, hay un mandato más hondo que las trivialidades de la rutina, mandato de nuestra propia naturaleza, cuyas necesidades obscuras asoman a la superficie en forma de deseos y aspiraciones, de preferencias y de anhelos, que son el eco de aquella otra más honda y más imperiosa voz interior. Cuando los hipotocizados, a quienes durante el sueño se les ha dado una orden, se despiertan, sienten en su espíritu la irresistible coacción de ejecutar algo, y presuman explicar, y se explican, por causas triviales y momentáneas, aquella incontestable decisión de su voluntad; pero las causas verdaderas no son las razones aparentes de esos actos, sino la orden que durante el sueño recibieron. Algo semejante ocurre con el moderno hábito de escapar a la ciudad.

Las clases pobres no pueden hacerlo; si involuntariamente desobediencia a este mandato de la vida recibe la pena por mano de la enfermedad. Prácticamente se crean instituciones sociales encaminadas a reparar esos males: sanatorios para los niños, colonias escolares, excursiones veraniegas colectivas; todo inútil. Estas instituciones están condenadas al fracaso; su acción demasiado débil para contrarrestar el influjo permanente y general de leyes y fuerzas naturales que, impasiblemente, condenan a morir a los hombres y a las sociedades que de un modo reiterado e impenitente las desoyen y contradicen. Todas esas instituciones sociales, paliativos inútiles de un mal, carecen de otro valor que el de negar la existencia de ese mal, la congestión de las ciudades, e invitar a que se remedie anulando la causa que lo produce.

La ciudad se congestiona; el campo se despuebla. Inmensas superficies, aun de los países más densamente habitados, yacen desiertas sin que las anime la presencia del hombre, sin que las raye la sombra de un pajar. En nuestra Patria, donde muchas ciudades tienen una concentración de habitantes proporcionalmente superior a la de Londres, hay millares y millares de hectáreas, centenares de kilómetros, sin una casa, sin un árbol, sin un hombre. Esta despoblación del campo disminuye a sus cultivadores sortando aquellos prudentes y naturales vínculos de comunicación entre seres humanos que han sido en todo tiempo condición precisa para el desarrollo de la civilización. La congestión es la calentura; la soledad es el embrocamiento. La vida contemporánea se ve obligada a fugarse entre la fiebre y la barbaria.

El progreso es una cooperación; sin el concurso de muchos hombres no se realiza. Aislarse progresivamente a los hombres es conducirse gradualmente al salvajismo; debilitar sus fuerzas mentales y sus bríos económicos, es abrir las fronteras a la irrupción de la incultura y de la miseria; y la incultura del campesino son el envilecimiento del cultivo, el triunfo de las fuerzas físicas dañinas al hombre, la esterilización del campo, el desarrollo de sus plagas y de las enfermedades que transitoriamente fueron ventajosas por la vida civilizada. Hubo un tiempo en que la campiña romana fue un vergel; cuando la despoblación del campo arruinó el Imperio, aquella campiña, jardín de otro tiempo, quedó infecunda y pestilente, desolada por el paludismo, impropia para albergar al hombre y sustentarlo.

He aquí uno de los rumbos más acentuados que la civilización contemporánea va siguiendo; una tendencia tan claramente manifiesta que nadie que medite un instante puede desconocerla o negarla. Tan poco son discutibles los perniciosos efectos que esta tendencia produce en lo físico y en lo espiritual. Pero pueden éstos resumirse diciendo que son un peligro de muerte para una Nación y para una raza, como una gangrena interior que poco a poco va avanzando por el cuerpo de una civilización, cuando ésta, después de haber tendido al alirio entre la densidad de población y las leyes naturales, rebasa ese punto en que inicia el desequilibrio, el divorcio fatal.

¿Qué fuerza actúa sobre esa civilización para que haga tan desigual reparto de los hombres sobre la tierra, aislando unas comarcas para amontonar sus habitantes en limitado recinto? La mente y dirección de esa fuerza que ha de nacer forzosamente de las relaciones del hombre con la tierra, de las relaciones jurídicas, no de las materiales, más aún, de la contradicción entre estas dos clases de relaciones, son, a no dudar, los problemas fundamentales de la sociología moderna, aquellos cuya dilucidación ha de ser previa a todo otro estudio y a todo otro examen, porque enanto afecta a la tierra, madre y sepultura nuestra, afecta a lo que es raíz de la humanidad, y por tanto, a su espuma y su corona: la civilización.

UNA IDEA HERMOSA

Sr. Director de La Liga Agraria. — Madrid. La galerna ha dejado en la miseria a infinidad de familias en San Sebastián, Bermeo, etc.; el mar les ha arrancado los brazos que les ganaban el pan luchando con el mar; habrá infinidad de niños huérfanos que no les queda más amparo que el de la Caridad; la miseria se cierne sobre sus inocentes cabezas; sus padres, sus hermanos han muerto cumpliendo el deber sagrado de ganar el pan para su familia.

Ellos son trabajadores y esclavos del mar, lo mismo que los agricultores lo somos de la tierra; a ellos la furia del mar los arruina; a nosotros el pedrisco, sequeñas, helos, etc., nos hace el mismo efecto; tenemos muchos puntos de contacto, ambas profesiones luchan con los elementos; justo es que cuando a unos les llega el azote de la desgracia les ayuden los otros, y por eso creo se debe abrir una suscripción entre los labradores españoles para socorrer a sus hermanos los trabajadores del mar perjudicados por la Galerna.

Esta suscripción la deben abrir la Prensa agrícola de toda España. Si la idea es buena, llévase a la práctica y que la Prensa sea la que llame a las puertas del agricultor español, que aunque está en la miseria por los malos años, por los muchos impuestos que pesan sobre él y por el abandono en que le tienen los gobernantes, aun tienen corazón para acudir en socorro de sus hermanos.

¡Caridad! RAFAEL MADRIZA-ESCALERA. Abi está la idea, que merece mil aplausos, humana, realizable, toda un programa de caritativa solidaridad.

Los pensionistas del Estado.

En el Ministerio de Hacienda se trabaja activamente para terminar en plazo breve la estadística de Clases pasivas, que se lleva a cabo por indicaciones del Sr. Navarro Reyverter. El número de pensionistas del Estado pasa de 90.000, para los cuales hay más de 80.000 pensiones.

En la estadística que se está haciendo aparecen clasificados por edades, sexo y cuantía de aquéllas. Es posible que para cuando regrese de San Sebastián el Sr. Navarro Reyverter, en los primeros días del próximo Septiembre, se le presenten los trabajos completamente terminados.

Nosotros creemos que esta estadística debería completarse con otra que sería muy curiosa, muy larga y de más justicia su aplicación que esa otra de 80.000.

La estadística de pensiones para los hijos y huérfanos de los labradores que quedaron abandonados en este mundo, porque sus padres, honrados agricultores, fueron reducidos por la mala organización del Estado a la mayor estrechez y miseria, en fuerza de atropellos y gravámenes, muriendo tristes y desesperados.

Los hijos de éstos formando en fila harían una estadística de algunos millones de seres. No sería más justo que éstos, y no aquéllos, cobrasen pensión?

Píenselo el Sr. Navarro Reyverter. Y así daríamos un paso de avance en la dirección de que todos cobremos y haya pocos que trabajen y produzcan para mantener el ejército de vagos que viven del presupuesto.

ESPIRITU RURAL

El competente agricultor palentino D. Avelino Ortega, en El Día, de Palencia, trata en extenso trabajo muy luminoso el problema trigüero, tomando motivo en la pretensión que las Asociaciones de fabricantes de harinas de Barcelona y Valencia, juntamente con el Sindicato de harinas del Norte de España, han ofrecido al Sr. Ministro de Hacienda, solicitando la concesión de bonos a la importación de trigo exóticos.

A este propósito, el Sr. Ortega estudia las causas que han originado el problema, remedios que pueden emplearse para su solución y los graves inconvenientes que se originarían a la producción trigüera y a la fabricación de harinas del centro si los bonos a la importación de trigos duros extranjeros se concedieran. Hecha sobriamente la historia del movimiento agrario, en cuya intervención, con honrosas excepciones — dice el Sr. Ortega —, han tomado parte recalcitrantes espontáneos, analiza el problema de la superproducción, y dice:

No no hay argüya diciéndonos que el consumidor de pan del hogar gusta, por estar acostumbrado, de consumir pan producido de la mezcla de nuestros castaños con los trigos duros exóticos; a ello contestaríamos nosotros con su mismo argumento, diciéndoles que también a los agricultores castellanos nos agrada más vestir los bien tejidos paños ingleses que los ásperos y mal tejidos de Cataluña; emplear los aceros y bien fundidos hierros americanos e ingleses que los escoriaños de Vizcaya; consumir la bien presentada naranja del valle de San Jorge que la valenciana, y las baratas y grasiceras carnes de la Argentina en lugar de las carcas de Galicia, Asturias y Cantabria.

Si nosotros los trigüeros, sintiendo más hondo y pensando más alto que los industriales, no protestamos del statu quo ni nos oponemos nunca a una legislación regional que por igual favorezca la producción, el comercio y la industria nacionales, y los brazos de los castellanos serán los primeros que se levanten a aplaudir a todo Gobierno que así piense y legisle.

Opónese a la concesión de bonos y primas a la exportación de trigos, por ser peligrosos para la producción y la fabricación del centro, ya vuelta de razonamientos lógicos sienta las siguientes conclusiones: 1.ª Primera. La agricultura tritícola, por el mayor número de hectáreas de terreno que dedica al cultivo del trigo y por el mejoramiento de sus cultivos, ha llegado a su más alta y deseada aspiración: a la superproducción.

Segunda. No siendo suficientes los mercados españoles para consumir el trigo producido, se imponen la necesidad, si es que ha de equilibrarse la oferta y la demanda, de dar salida al excedente sobrante con bonos a la exportación de trigo.

Tercera. Si hecho el ensayo con los bonos, el precio del trigo no fuera remunerador, se pediría la implantación de las primas a la exportación de trigos indigenas hasta tanto que los mercados españoles se descongestionen del superavit y el precio del trigo se haya colocado en condiciones económicas armónicas para el productor y el consumidor; y

Cuarta. Los bonos alemanes a la importación de trigos exóticos no deben consentirse por carecer de adaptación general, perjudicial visible y notablemente a la producción tritícola y a la fabricación del centro y no mejorar al consumidor.

Así dice el Sr. Ortega: Con lo que no estamos conformes, porque estos tiempos en otros, es que el Sr. Ortega considere peligrósimo llegar a un régimen de bonos ó primas a la exportación de trigo.

Y esto lo dice La Liga Agraria. Todo, menos el aplauso que presente con la prohibición absoluta, a estilo de D. Pedro de Miguel, ó con nuestros contados y rutinarios mueros al arancel, que sólo producen ya risa. Se impone, amigo Ortega, cambiar de rumbos y de horizontes.

El gusano de seda.

Sometido el gusano de seda al estado actual de domesticidad en que hoy se encuentra, dió origen a la industria sericícola, base de bienestar de la clase agricultora de las comarcas en que cabe bien su explotación.

Debemos suponer que en los primeros tiempos se han las crías en las condiciones más próximas posibles a las de la Naturaleza, siendo casi nulos los efectos de las enfermedades que indudablemente padecían los gusanos; que mientras las sedas fueron tan estimadas como el oro, recompensando grandemente los trabajos empleados en su cultivo, los sericultores no alteraron sus prácticas, y los gusanos, domésticos ya, pero en condiciones propias, siguieron desarrollándose normalmente; que a medida que las vicisitudes de los tiempos disminuyeron la estimación de las sedas, descendiendo su precio, los sericultores, no conformes con disminuir los beneficios, modificaron sus prácticas, separándose cada vez más de los límites impuestos por la Naturaleza, aumentando las dificultades, los contratiempos, la pérdida de las cosechas, cuyas causas se explican de cualquier modo, formándose así una industria plagada de errores y de preocupaciones inverosímiles.

Perdida con el tiempo la noción de su origen, el gusano de seda es para la masa general de los sericultores un misterio, del que para su beneficio puede disponer a su antojo. A cada nuevo período de desecoración el precio de las sedas corresponde la aplicación de una nueva práctica cada vez más viciosa y perjudicial para la vida del gusano, hasta que, al principio la segunda mitad del siglo próximo pasado, las optimistas destruyeron las crías, amenazando dar al traste con la industria sericícola de todo el mundo. La Naturaleza recobrar su imperio.

Destruída casi por completo la industria sedera en todo el mundo, acudió la ciencia en su auxilio; de sus estudios y experiencias dedujo conclusiones y desechó errores, creando una industria completamente nueva, que en muchas Naciones se desarrolla robusta y vigorosa, como puede verse por el cuadro que sigue, formado por la Unión de comerciantes de seda de Lyon:

Historia. Todos los escritores más ó menos serios, nacionales y extranjeros, que se ocupan de la indus-

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincia, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem.—Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez núm. 2, pral. dcha., Madrid.

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan a domicilio por medio de nuestros corresponsales.

Se precisa remitir a la tierra en forma de abonos la que en ella se presta en forma de cosechas.—Alc. Zarora.

tría sericícola en España, aseguran muy formales que su introducción en nuestra Patria la debemos a los árabes. El Sr. D. Manuel Pérez-Villamil y García, en su discurso leído ante la Real Academia de la Historia en la recepción pública celebrada el 12 de Mayo de 1907, dice (pág. 58): «Que la di. ron a conocer en nuestra Patria, pues el gran polígrafo de la España visigoda, San Isidoro, con la omisión propia de sus Etimologías, nos enseña que, en su tiempo, no sólo se conocía la seda, sino que se conocían los dos sistemas de cultivo del gusano que la produce: el libre y el doméstico.»

Más adelante (pág. 59): «En suma: que el arte de la seda, tan interesante, tan ligado con las demás artes suntuarias, y especialmente con el oro, fué conocido en España desde tiempo tan remoto, que no puede pensarse ni el siglo ni la época en que hace su aparición en la historia de nuestras artes industriales. Fuesen los griegos los introductores, ó fuesen los fenicios, que es lo que parece más probable por haber sido más antiguo y más extenso el comercio que estos pueblos, medianeros de la industria y el comercio de Oriente con Occidente, sostuvieron con España, penetrando más en su interior por los ríos caudalosos del Mediodía y Levante, el resultado positivo es que aquí, al comenzar nuestra vida histórica, aparece establecido el arte de la seda como una de las más interesantes industrias indígenas.»

DIFFUSIÓN DE LA ENSEÑANZA AGRÍCOLA

Hállase bastante difundida la absurda idea de que el Estado tiene la ineludible obligación de dedicar el personal y material de que dispone a la ardua faena de extirpar las plagas del campo. Ignoro cómo haya podido fomentarse semejante creencia, que quizás tenga su fundamento en la legislación relativa a la plaga de la langosta y también en otros motivos que no hay para qué detallar ahora.

Claro es que así como ningún viticultor sueña con que el Estado vaya a ocuparse de prevenir el mildiu ó de combatir el oídio que pueda existir en sus viñedos, de igual manera es evidente que una plaga de insectos vegetales ó de insectos propios de los olivares no debe ser objeto de la atención del Estado, sino de extirpar la plaga que luego indicará. La obligación de extirpar dichas plagas corresponde de modo exclusivo al propietario de los olivos.

Los Consejos provinciales de Fomento cobran a los olivicultores, en cumplimiento del art. 17 de la vigente ley de Plagas del campo, un modesto tributo, y es evidente que previos los trámites de aprobación del presupuesto de gastos que hayan de efectuarse, en cada caso particular, con las cantidades recaudadas (que según la ley quedan a disposición del Ministerio de Fomento) tienen dichas Corporaciones el inexcusable deber de justificar plena y detalladamente, ante el citado Ministerio, la inversión de las pesetas que han de gastarse en las campañas, así como de dar al país contribuyente públicas muestras de haber cumplido su honrosa misión con fidelidad absoluta; pero en estos casos, particularmente, ocurre, por otra parte, pensar hasta dónde puedan llegar los derechos de los pueblos a la participación de los beneficios que se obtienen de la ejecución de la ley; es decir, que caben distintas interpretaciones respecto a la forma ó manera de que aquellos puedan llegar a disfrutar del fondo recaudado, y este es precisamente el motivo que me ha inducido a publicar estas cuartillas.

Hay quien cree, y así lo ha solicitado el Consejo, que deben entregarse a los pueblos las pesetas que pudieran corresponderles en un reparto imaginario, que habría de ser, siguiendo este criterio, en proporción a que por lo menos resultados equitativo, por relación a la intensidad de la plaga, sistema tan absurdo y erizado de dificultades que no vale la pena de ser analizado.

Otros, muy acertadamente, a mí ver, piden que se les otorgue aquello que, en realidad, se les debe conceder, siquiera sea con la limitación que las circunstancias impongan; demandan simplemente instrucción y facilidades para la ejecución de las operaciones, y esto parece ser el espíritu que informa la vigente ley de Plagas del campo.

En mis modestas publicaciones relativas a la especialidad del estudio de las plagas a que me vengo dedicando y en los numerosos informes que, por razón de mi cargo, he tenido que emitir, siempre he creído y defendido la idea de que la misión del Estado, en todo lo que a extirpación de plagas del campo se refiere, es simplemente dar, y al referirme al Estado lo hago de igual manera a los Consejos provinciales de Fomento y a otras entidades (Cámaras, Sindicatos agrícolas, etc.), entendiéndose que esta interpretación puede ser todo lo amplia que se desee, pues, precisamente, por su índole misma la enseñanza experimental (y práctica por consiguiente) de asuntos, exige, con frecuencia, tratamientos de algunos centenares y aun millares de olivos, única forma de evitar rápidas reacciones del arbolado y de llevar el conocimiento al ánimo de los olivicultores de que los procedimientos empleados resultan eficaces, económicos y de fácil realización.

Nada más absurdo é irrealizable que organizar, en general, un servicio de extirpación de plagas del campo. Una buena parte del presupuesto de gastos de la Nación habría de consumirse en dicho servicio. Concretando estas ideas generales al caso de la intensa plaga existente en los olivares de la provincia de Jaén y producida por los insectos de la especie Phoenicia oleae, estimo que las cantidades recaudadas por el Consejo provincial de Fomento deben invertirse en la difusión de la enseñanza práctica de los procedimientos de extirpación de la plaga con toda la amplitud que consistan los elementos de que se dispone, estableciendo, al efecto, centros de enseñanza en las cuatro zonas correspondientes a los pueblos que están más invadidos, que fueron los primeros en dar cuenta al Consejo de que fueron perfectamente comprobados por el Ingeniero agrónomo de la Sección de Jaén.

A estos centros de experimentación pueden concurrir, si así lo estiman conveniente, representantes de otros pueblos cercanos, a quienes seguramente los ingenieros, por virtud de las órdenes que reciben, y aun sin ellas, facilitarán todo género de datos, publicaciones y enseñanza práctica, y les mostrarán gustosos ejemplares de insectos que causan la plaga en todos sus estados, pudiendo apreciar prácticamente los variados procedimientos que van empleando para combatirla.

Durante la campaña que se emprende actualmente es ciertamente razonable este sistema de difusión de la enseñanza experimental, pero cuando ha de resultar insustentable será al comenzar el período de aplicación.

Hoy es factible que un ingeniero, previas las instrucciones que estime necesarias en cada caso, facilite a un pueblo, en concepto de enseñanza, alguna pequeña cantidad de líquido insecticida, y aun en ciertas ocasiones algún aparato pulverizador; pero llegado el caso de emplear el ácido cianhídrico, no le será posible proceder de este modo sin incurrir en graves responsabilidades, ni prestar, sin la instrucción previa de capataces fumigadores. Los numerosos elementos que constituyen un equipo de fumigación, entonces necesario, si cabe, más justificado, la creación de estos centros de enseñanza experimental.

Oportunamente trataré con más detenimiento esta cuestión. Lo que no ofrece la menor duda es que esta nueva orientación de los Consejos provinciales de Fo-

mento que han llegado a sentir la necesidad de diluir la encefalografía, ha de merecer seguramente el aplauso de todos los que persiguen soluciones al problema agrario, uno de cuyos aspectos más interesantes es el de las plagas del campo.

LEANDRO NATARRO, Ingeniero agrónomo.

La filoxera en la Mancha.

Es alarmante el avance de la filoxera en las regiones vitícolas de Castilla la Nueva, donde la apatía de los propietarios hace que esta plaga determine crisis más graves que las atravesadas por las demás regiones españolas que han sufrido a este terrible insecto.

No convenidos los viticultores de la realidad de la plaga que destruye sus viñedos, no extinguen los focos filoxéricos, dando lugar a que la muerte de las grandes extensiones plantadas de vides sea más rápida, como lógica consecuencia del anterior error; tampoco buscan en la replantación con vides americanas el remedio al mal, sino que, con una tenacidad digna de mejor empleo, tratan de reponer con vides del país las bajas causadas por la filoxera.

Esta situación normal de una comarca tan importante necesita para encauzarse algo más que el esfuerzo de las Cámaras Agrícolas, reunidas en la Federación Agraria de Castilla la Nueva, que trata de celebrar una gran Asamblea, no sólo para llevar al conocimiento de los viticultores el grave peligro que les amenaza, sino proponer los medios de conjurarlos; hace falta la acción eficaz e imperativa del Estado, que de una manera enérgica y rápida obligue a las Diputaciones y Juntas de plagas el más estricto cumplimiento de las leyes sobre la materia, labor que se coronará con el éxito y resultará provechosa si las cátedras ambulantes de Agricultura inician a los labradores en los principios más elementales y rudimentarios de la replantación con vides americanas.

Es verdaderamente lamentable que habiéndose replantado en España el viñedo de gran número de provincias, y habiéndose logrado reunir en la Nación los elementos importantes, que en el Congreso de Pamplona han puesto a nuestro país a la altura de los pueblos más cultos, se deje por el viñedo de Castilla la Nueva, siendo casi la única fuente de riqueza de sus agricultores.

La gravedad de las circunstancias la patentiza con sólo decir que siendo una región extensa, la mayor parte infestada de filoxera su viticultura, sólo diez ó doce términos tienen declarada oficial la plaga; es, por tanto, evidente que mal pueden prepararse a la defensa, no teniendo conciencia del peligro.

Nuestro llamamiento a autoridades y labradores es desinteresado, y no tratamos de formular cargos, sino de estimular a unos y otros para que dentro de sus atribuciones y deberes, sin pérdida de momento, eviten la pérdida de una riqueza que sostiene gran número de pueblos y proporciona al Erario pingües ingresos.

El ejemplo de la Diputación de Navarra debe servir de estímulo a las Diputaciones castellanas, tanto más por la importancia que este cultivo ha adquirido en nuestra región.

3.º Establecer sólidas garantías para evitar la introducción de reses atacadas de enfermedades infecciosas, determinando la facultad de nuestro Gobierno para su absoluta prohibición ó para limitar la entrada a las Aduanas, previos los necesarios reconocimientos.

4.º Determinar expresamente el excepcional régimen de libertad es aplicable sólo a los ganados productos de ambos países, consignando la facultad para el cobro de los correspondientes derechos arancelarios cuando se trate de reses que, aun entrando por la frontera portuguesa, se estimara tuvieran otra procedencia.

Cultivo de la patata.

(Continuación.)

Indicado en el artículo anterior que los defectos del cultivo y la enfermedad que padece la planta son las causas principales de la situación nada halagüeña por la que atraviesa el cultivo de la patata en la provincia, salta a la vista que los remedios de tan grave situación se han de encontrar en mejorar las prácticas del cultivo y en evitar el desarrollo de la citada enfermedad.

Al efecto, pues, son recomendables por su eficacia las medidas ó remedios que a continuación se enumeran:

1.º **Alargar las rotaciones de la patata, haciéndolas de cuatro años por lo menos.**—Si el cultivo muy repetido de la patata agota, como se indicó, la potencia productiva de las tierras y acumula en ellas las toxinas fisiológicas que la planta segrega, es natural presumir que transcurriendo tiempo suficiente entre uno y otro cultivo de la patata y con las repetidas labores que reclama los demás cultivos de la rotación, las reacciones del suelo, descomponiendo y transformando las sustancias que contiene, repondrán su potencia productiva, purgándole a la vez de las toxinas. Por otra parte, los esporos ó gérmenes de la *Phytophthora*, que en abundancia se desparman por el suelo durante el período vegetativo, pierden con el tiempo su vitalidad bajo el influjo de los agentes del clima, y por ello la patata, cultivada de tarde en tarde, tendrá más probabilidades de criarse sana y libre de la enfermedad.

Este primer remedio, que tiende, por un lado, a vigorizar la vida de la planta y a normalizarla, lo cual es una excelente medicación contra toda clase de enfermedades, y a prevenir, por otro, el desarrollo de la *podredumbre ó gangrena*, es de un éxito indudable al fin que se persigue, y la experiencia de multitud de agricultores de la provincia que podríamos citar así lo corrobora.

Se impone, por tanto, volver a las rotaciones de cuatro años, y si las alternativas de la patata con el cañamo y con los cereales y con las leguminosas no pueden al presente ponerse en práctica por los escasos beneficios que reporta el cañamo, deben ensayarse las siguientes: **Primer año, patata; segundo año, trigo; tercer año, cebada ó otro trigo; cuarto año, una leguminosa; también: primer año, patata; segundo año, trigo; tercer año, una leguminosa; cuarto año, cebada ó otro trigo**, siendo las leguminosas a cultivar el trébol rojo, la veza, habas, etc.

2.º **Aplicar abonos completos a la patata.**—Los elementos de fertilidad más necesarios a la patata son la potasa, el ácido fosfórico y el nitrógeno. Con los estiércoles, único abono que generalmente se emplea, se aporta el nitrógeno en proporciones suficientes a las exigencias de la patata; pero no la potasa y el ácido fosfórico, lo cual produce en las tierras un desequilibrio de los elementos nutritivos necesarios a la planta, sobrando en ellas nitrógeno y escaseando los otros elementos, y motiva la merma de las cosechas, por lo mismo que en virtud de la ley del minimum son estas proporcionales al elemento que se encuentra en el suelo en menor cantidad.

Además, el exceso de nitrógeno en las tierras y la escasez de potasa y de ácido fosfórico, agravan la enfermedad como oportunamente se indicó.

Para hacer normales las producciones y para atenuar el desarrollo de la enfermedad se impone, por tanto, complementar los estiércoles con abonos fosfatados y potásicos.

3.º **Evitar a todo trance abonar con estiércoles enterizos, frescos y fuertes, inmediatamente antes del cultivo de la patata.**—El estiércol se abona comúnmente con estiércoles de toda clase, aplicados inmediatamente antes de su cultivo. Esta práctica ocasiona perjuicios muy notables cuando se trata de e- tiercoles enterizos, frescos y fuertes; pues bien, sea porque su fermentación se comunica a la simiente de la patata y la pudre, bien por llevar en sí los gérmenes de la enfermedad como consecuencia de que se arrojan a los mismos con demasiada frecuencia los tubérculos que se pudren, bien por la naturaleza y estado de los elementos que contienen, ó por todas estas causas reunidas, es lo cierto que ocasionan la enfermedad considerablemente, aumentan la putrefacción de los tubérculos en el campo y dificultan más tarde la conservación de los recolectados; hechos todos, especialmente los últimos, bien observados y conocidos de los agricultores.

Debe evitarse, por tanto, la práctica indicada, siendo preferible aplicar abundante estercoladura a la planta que en la rotación precede a la patata, y adorar en el año correspondiente a ésta, abonos fosfatados y potásicos. Cuando se disponga de estiércol muy descompuesto, una estercoladura regular, complementada con abonos fosfatados y potásicos, aplicada directamente a la patata, sería también de resultados.

En todo caso, como los esporos ó gérmenes de la enfermedad no pierden su vitalidad con la fermentación de los estiércoles, conviene, para no incurrirlos, evitar de arrojar a ellos los tubérculos que se pudren.

4.º **Evitar catálogos de simientes tuberculadas a la plantación y cambiar de simiente.**—Es necesario elegir los tubérculos que se han de plantar, desde que la *Phytophthora* se ha presentado en la provincia, la elección necesita ser muy escrupulosa. Algunas plantas aisladas que prematuramente se ven perecer en los patatares, no reconocen o a causa que una elección defectuosa; pues colocada la simiente con simientes de la enfermedad, ésta se desarrolla al mismo tiempo que las yemas de la nueva planta.

No negaremos que la muerte prematura de las plantas se debe, en algunos casos, a los ataques del llamado *quimo de la patata (Elatér lineatus de Latr.)*, que taladra los tallos de la planta por su base; pero en otros casos, se debe, y hemos podido comprobarlo, al desarrollo simultáneo de la planta y de la enfermedad.

Lo expuesto indica claramente que la elección no debe limitarse, como generalmente se hace, a desear solamente los tubérculos que aparecen podridos ó con alguna apariencia exterior, ni simientes que teniendo buena apariencia exterior, no sí para su simiente. Si, en ello, los que aparecen con pequeñas manchas por su maduración, los que cortados tengan el reborde amarillento, obscuro ó negrozudo y presenten la parte central endurecida ó alterada en todo ó en parte, deben desecharse en absoluto; pues tales son los primeros síntomas que presentan cuando están invadidos de la enfermedad.

En lo que afecta al cambio de simiente, poco hemos de indicar, por ser bien conocidos de los agricultores los beneficios resultados que produce en las cosechas. Solamente recomendamos que se procure adquirir la nueva simiente de localidades en las que no se haya presentado la enfermedad de la patata y si esto no pudiera conseguirse, que al plantar se haga la elección de los tubérculos del modo antes indicado.

VICENTE CRESPO, Ingeniero agrónomo.

(Continuación.)

Vinos y alcoholes.

La situación vitícola apenas ha variado desde nuestro último número. Las viñas siguen en buen estado, pero son de temer las enfermedades criptogámicas bajo la influencia de la humedad que traen las frecuentes tormentas, pues apenas pasa día sin que se formen nublados que suelen descargar algún granizo y enormes aguaceros.

El mercado de vinos sigue su curso normal ya previsto. Las transacciones se suceden sin interrupción y los precios se mantienen con mucha firmeza, mejorando, aunque poco, en algunas comarcas. Véase la información detallada de nuestros correpondentes.

De Manzanares (Ciudad Real) dicen que el aspecto del campo es malo y que se espera menos fruto que el que se creía que era medio. Esto mismo avisan de Tomelloso, Membrilla y Daimiel.

Movimiento del mercado, animado, habiendo subido el tinto a 2,57 pesetas arroba.

Las reducidas extensiones en la propiedad imponen limitación en las operaciones de compra de vinos. Debido a ello, y a las noticias que se reciben de Francia, los precios son cada día más firmes, a pasar de las buenas impresiones que por lo general se reciben de la futura cosecha en las principales regiones vitícolas, donde la viña no está amenazada por la filoxera ó ha sido ya reconstituida en su mayor parte por vid americana.

Desgraciadamente en varias provincias el insecto continúa su obra destructora, haciendo desaparecer la injustificada creencia de que había perdido su fuerza aniquilante. Así vemos que en Alicante, donde las manchas aisladas de filoxera parecían haber perdido su vigor, toma la invasión caracteres verdaderamente alarmantes, sobre todo en algunos pueblos del distrito de Alcoy.

Desde Valdepeñas y en tierras de Madrid, Toledo y Cuenca, en que la cosecha se presentaba espléndida quedará reducida a muy poca cosa, según escriben de La Roda, por una invasión horrosa de gusano que lo ha devastado todo, pámpanos, pulgares.

En Castilla la Nueva son desconsoladoras las noticias que reciben del viñedo. En Aragón las lluvias del mes pasado lo beneficiaron bastante y en donde la filoxera no lo ha atacado se presentan con bastante fruto.

La madurez está adelantada sobre el año anterior de quince a veinte días, lo que hace creer que a últimos de Agosto las variedades primeras de la región valenciana, los «tintoreros» y los «bales» se yanicarán ya, reanimando los mercados que hoy operan poco por la falta de existencias.

Son muy solicitados los vinos tintos por las comarcas del Panadés y Tarragona, así como en Alicante. En todas ellas la demanda es muy activa, habiendo sufrido un aumento de precio en los últimos quince días de unas 5 pesetas.

En Francia el *midu* ha destruido gran parte de las lusiones que se tenían respecto a una abundante cosecha. Si bien se estima que superará a la última, con todo se reconoce que no pasará de una mediana. Tal estado de cosas ha alarmado a los cosecheros, quienes antes de las últimas invasiones corrían tranquilos y contrataban la futura cosecha a razón de 25 francos hectolitro, y hoy ya pretenden una mejoración de precios para los futuros vinos. Las clases corrientes de la actual cosecha se venden a 35 y a 37 francos y aun 38 francos para las clases superiores.

En Algeria se presenta la viña con buenas apariencias, haciéndose muchos contratos sobre vinos de la cosecha venidera, «sursouche», como dicen nuestros vecinos, con precios continuamente en alza, entre las noticias poco satisfactorias del viñedo de la metrópoli. Los 2 y 2,10 francos por gramo y hectolitro son actualmente los que rigen. En los meses de Alger los vinos viejos de 32 a 33 francos hectolitro.

CONGRESOS INTERNACIONALES DE AGRICULTURA

Anales del IX Congreso, reunido en Madrid. El próximo Congreso en Gante.

Hace poco más de un año nos ocupábamos, con justo interés, del IX Congreso internacional de Agricultura, reunido en esta capital, que tuvo tan indiscutible éxito por su perfecta organización, debida a los meritorios trabajos del Conde de Montaner; por las eminentes personalidades españolas y extranjeras que asistieron, y por la importancia de los trabajos que se presentaron.

Al haber publicado el importante libro de los Anales de aquel Congreso, que en dos hermosas ediciones distintas, en francés y en español, se han repartido a los miembros del Congreso.

Estos Anales constituyen una obra verdaderamente notable, pues además de todos los antecedentes del Congreso, los actos, excursiones y fiestas que con ese motivo se realizaron, contiene también todos los trabajos presentados, las actas detalladas de las sesiones de sus diferentes secciones, y las conclusiones aprobadas, siendo todo ello materia interesante, merecedora de detenido estudio.

Al agradecer el envío de estos Anales, hemos de reiterar nuestra felicitación al Comité ejecutivo de aquel Congreso y a sus dignos Presidente y Secretario general, Conde de Montaner y Marqués de la Frontera, por el éxito con que han realizado hasta el final su importante trabajo.

Ya que de este Congreso nos ocupamos, creemos oportuno hacer resaltar la importancia de estos asuntos se viene dando en el extranjero; orientación que debe ser limitada, y a la que nuestro país no debe mostrarse por más tiempo indiferente; pues apenas reparados los Anales, se reanuda hace pocos días, en París, la Comisión internacional de Agricultura, que es la que viene organizando estos certámenes desde hace veintiocho años, y con asistencia de eminentes personalidades del orden agrario de todas las Naciones de Europa, estudia y aprobaba el reglamento y programa del X Congreso internacional de Agricultura, que ha de celebrarse en Gante el año próximo, con motivo de la Exposición internacional que allí ha de verificarse.

Ya que España ha podido últimamente contribuir a esa importante obra con que el Congreso celebrado el año anterior, y que solamente desde ese momento figuran en la Comisión internacional de Agricultura importantes agrarios españoles, es necesario que ocupemos en el Congreso de Gante el lugar que, con justicia, la Agricultura española ha conseguido, y que cese la desigualdad situación por la que, en los ocho primeros Congresos celebrados en diferentes sitios de Europa, España casi resultaba completamente desconocida en este orden de ideas, por la escasa ó nula concurrencia de nuestros compatriotas, y por la carencia de trabajos de nuestros Centros agrícolas y de nuestros eminentes agricultores.

El porvenir del cultivo del trigo.

La producción del trigo debiera aumentar, a fin de que aumentando la población no escasee, y de aquí el por qué, si no se extiende la zona de cultivo, deberá aumentarse con el tiempo su precio. En la zona templada puede darse este cereal; pero en algunas partes no produce lo necesario. El único alimento de la zona tropical que se conserva es el arroz; pero dada la clase de cultivo que éste requiere, es imposible en ciertas regiones lo que obliga allí a importar trigo ó arroz.

He aquí lo que nos dice la *Pressa*, de Buenos Aires sobre el porvenir del cultivo del trigo: «En Europa vamos que todas las Naciones que la forman son importadoras, excepto Rusia y la península de los Balcanes. La población de ambas aumenta de tal manera, que pronto la exportación de trigo le será vedada.

A causa de la desecación paulatina del planeta, el Norte de Africa, que fué un tiempo el granero de Roma, produce hoy poco más de los requerimientos de su escasa población, y el Egipto encuentra más provechoso el cultivo del algodón.

Las regiones asiáticas que no son desiertos tienen población superabundante, y sólo la parte septentrional de la India figura como exportadora de trigo; pero el cultivo es allí posible únicamente en tierras irrigadas, cuya extensión es limitada.

La Siberia es uno de los países donde el cultivo del cereal es susceptible de incremento considerable, pero lucha con dos graves inconvenientes: la longitud y la escasez de los medios de transporte y la falta de puertos libres de hielos todo el año.

El deseo de conservarle los que, más ó menos legítimamente, se le habían procurado, fué la causa de la guerra ruso-japonesa, cuyo final ha sido desfavorable al futuro desarrollo de la Siberia.

Australia es un desierto, salvo en su región costera.

El valle del Misisipi fué, durante el siglo XIX, el granero del mundo, mas la misma causa que

hemos señalado al tratar de Rusia, está allí produciendo los mismos efectos.

Voltaire no vió en el Canadá más que «quelques arpents de m-iges». Estos producen, sin embargo, muchos millones de hectolitros de trigo. No sabemos hasta qué punto podrá extenderse su cultivo, pues el clima no es un obstáculo. Los largos días boreales equivalen a la prolongada estación estival de las latitudes más meridionales, y el trigo, como todas las plantas, crece durante ese período con rapidez pasmosa.

Pero en la comarca occidental la humedad es insuficiente y el cultivo no es posible sin regadío. Grandes obras de este género se están ejecutando cuya capacidad final es aún una incógnita. En el resto del territorio, donde las lluvias son abundantes, el suelo, excepto en las márgenes de los ríos y de los lagos, es una roca granítica absolutamente inabarcable. La producción de trigo en el Canadá tiene además a que no tardará a llegar.

Lo mismo ocurre en nuestro país, que ocupa hoy lugar tan preeminente. Mucho se podrá aumentar la producción, pero una parte de nuestro territorio es demasiado seca para el cultivo de la planta.

Y eso es todo. Cuando las tierras aun no roturadas de la Argentina, Canadá y Siberia lo estén, no quedará en todo el orbe una pulgada donde echar un grano de trigo.

¿Se dejará la humanidad morir de hambre? Seguramente no. Entonces y sólo entonces tocará el turno de desarrollo a los países tropicales. Los inconmensurables valles del Amazonas, del Congo, del Zambese, nuestro Chaco, serán convertidos en inmensos arrozales. Tal vez se encuentre algún medio de conservar las materias farináceas que, en su estado verde, contiene otra planta tropical: el banano ó, mejor dicho, el plátano. A igualdad de superficie, el plátano produce 130 veces más alimento que el trigo.

Mientras tanto, el precio de éste seguirá subiendo sin que nadie pueda evitarlo, y los países que lo producen disfrutarán de una gran prosperidad.

Congratulémonos de que el nuestro se cuente en el número de ellos.

Lo que acabamos de copiar nos dice que los Gobiernos, las entidades económicas y los Congresos agrícolas deben preocuparse de esta importante cuestión, propagando el cultivo intensivo del trigo. Procelando así se aumentará la producción de este cereal; el agricultor ganará más y el consumidor podrá comprar el pan a más bajo precio, ó a lo menos no lo adquirirá más caro.

G. J. DE GUILLEN GARCÍA.

Conservación del aceite.

Los aceites, aun después de haberlos elaborado bien, quedan en suspensión substancias mucilaginosas, agua, materias parásitas y leñosas combinadas entre sí, que, poniéndose en contacto con el oxígeno del aire, provocan fermentaciones, causa principal de los gustos desagradables del aceite y de su enranciamiento.

La primera disposición que debe tomarse para prevenir tales accidentes consiste en depositar los aceites en recipientes herméticamente cerrados, por lo cual se debe procurar que los cierres que tapan las aberturas de los depósitos se ajusten a éstas de un modo perfecto, y como ni aun así se logra evitar de un modo completo que la acción del aire se haga sentir en el aceite, a fin de impedir ó dificultar que penetre éste en el interior de los recipientes, puede interponerse, entre los bordes de la abertura y los de la tapa, alguna materia que ayude a formar un cierre ajustado. Para ello están indicados lienzos doblados u otras disposiciones análogas.

Los materiales de que están formados los recipientes que guardan el aceite pueden comunicarle gustos más ó menos pronunciados y aun desagradables, pues no todos poseen igual sabor y olor, y aun la facultad de transmitirle a los aceites no es igual en todas las materias; así que habrá que poner especial atención en escogerlas, dando preferencia a las menos expuestas a poder transmitir sabores y gustos propios a aquellos líquidos.

También se dará preferencia a los materiales malos, conductores de calor, para que los cambios de temperatura no se hagan sentir de un modo brusco en el aceite.

Son materias apropiadas para la construcción de los depósitos, y que de tiempo inmemorial son utilizadas, las tierras de grés ó tierra cocida, muy convenientes sobre todo si se tiene la precaución de darles un barniz apropiado que cubra las paredes interiores de estos depósitos. Es ésta una condición indispensable, por las razones: primera, para evitar que trasude el aceite por los poros de las paredes al exterior, produciendo una impresión de siedad desagradable, y luego porque, por la causa misma de la permeabilidad del depósito, el aire lo enrancia, le comunica este desagradable gusto y convierte el depósito en elemento propicio para que adquieran el señalado defecto cuantos aceites se confían después a tales recipientes.

La forma conveniente que éstos deben guardar merece igualmente algún cuidado, ya que unas formas se prestan más que otras a facilitar la buena conservación de los productos de que tratamos. Si el fondo es recogido, esto es, que tenga una superficie limitada inferior al del resto del vaso, las impurezas del aceite quedan más concentradas al depositarse y ocupan menos espacio, pudiendo ser recogidas mejor, con lo que se reduce la superficie de contacto con la grasa. Las aberturas, cuanto más estrechas, se oponen más a la penetración del aire en el interior de los recipientes, y hay que recordar que el aire constituye un gran enemigo del aceite.

La colocación de los recipientes suele disponerse de modo que decansen sobre zócalos para que se hallen algo elevados del nivel del suelo. Puede hacerse que estén provistos de varias espitas, colocadas a distintas alturas para facilitar la salida del líquido en todas las ocasiones, facilitando los trasiegos y clarificaciones y permitiendo combinar, con la mayor comodidad, las mezclas diferentes de que sean necesarios.

De algunos años acá vienen siendo usados los depósitos de tierra cocida para aceites por otros de lata de forma cilíndrica. Tienen estos últimos, sobre los primeros, la ventaja de no estar expuestos a rajarse ó quebrarse; son más fáciles de transportar por tener menos peso que los de tierra; pero en cambio en ellos se notan más pronto las variaciones del frío y del calor. En algunos lugares, cuando se trata de guardar cantidades importantes de aceite, éste se conserva en recipientes impermeables, unas veces medidos bajo tierra, otras veces sobre el suelo, que se hallan revestidos con cristales, azulejos, barnizados ó con cemento.

La disposición subterránea de estas cisternas es ventajosa desde el punto de vista de ahorrar espacio y de mantener una temperatura más constante al aceite; pero en cambio presentan el defecto de que por movimientos naturales del terreno se produzca alguna rotura, difícil de descubrir a tiempo para evitar la pérdida del líquido.

Cuando se vacie alguno de estos depósitos debe procurarse que sea lo más corto posible el tiempo necesario para desocuparlo. De las modernas prácticas oleícolas y de los estudios científicos, ratificados en importantes Congresos de esta materia por hombres eminentes especializados en el cultivo del olivo, se han deducido las manifestaciones que reseñamos en estas notas, las cuales seguramente servirán de guía y norma a los agricultores.

C. TRAUTINA.

El aceite de semillas en Italia

El consumo de este aceite va tomando en Italia una importancia grandísima en detrimento del de oliva. Las cosechas deficientes de aceituna, la cantidad creciente del aceite desperdiciado, a causa del mal sabor que le comunica el gusano de la oliva, han hecho dirigirse al consumidor al por mayor hacia el aceite de semillas, que tanto en el extranjero como en Italia se prepara con procedimientos modernísimos y con cuidados mayores que aquellos que, en general, emplean los olivicultores en la extracción del aceite de la oliva.

Es una cosa probada que la generalidad prefiere el aceite de semilla de sabor neutro a los aceites de oliva, demasiado crasos y con sabores heterogéneos, siendo además su precio reducido un motivo de su aceptación.

La importación de los aceites de semillas ha disminuido, sin embargo, notablemente en los diez primeros meses de 1910, debiéndose esto, principalmente para el aceite de algodón, a sus precios elevados. En cambio ha aumentado en grandes proporciones la importación de las semillas oleaginosas, destinadas a la fabricación italiana.

La importación de aceites de semilla ha sido en los diez primeros meses de 1910 de 161.363 quintales, de un valor de liras de 14.132.26, contra 338.071 quintales en igual período de 1909.

La importación de las simientes oleaginosas ha aumentado notablemente como queda dicho. En los diez primeros meses de 1910 se han importado 342.317 quintales, de un valor de 13.555.197 liras, de los cuales 319.572 quintales de semillas de sésamo y de cacahuet y 19.315 de simiente de colza.

Deben añadirse a estas cifras 321.139 quintales de semillas de lino, de un valor de 11.882.143 liras, pues si bien la mayor parte de esta simiente se destina a la fabricación del aceite industrial, una buena cantidad sirve también a la elaboración del aceite comestible que se consume especialmente en Lombardia.

Ofertas y demandas.

OBRA IMPORTANTE

El Consultor de Administración y de Contabilidad agrícolas.

Forma un libro, en rústica, de carácter enciclopédico, de cerca de 500 páginas en 4.º prolongado, con esmerada impresión, dividido en tres partes, a saber: 1.ª Teoría y doctrina de la Contabilidad y de los valores contables de las *Explotaciones Agrícolas*, con el desarrollo de operaciones prácticas en los libros principales y auxiliares respecto de los productos y gastos de un capital simulado, hasta llegar a la rendición de la Cuenta general de ejercicio.

2.ª Nociones de Economía rural sobre el conocimiento de la tierra, de los abonos químicos y naturales, de los cultivos en general y de la ganadería en todas sus manifestaciones.

3.ª Conocimientos útiles sobre derecho civil y fórmulas para documentos privados; principales operaciones del Banco de España ó Hipotecario, tablas de equivalencia métrica de las pesas y medidas de las 49 provincias de España, y un retranero meteorológico y climatológico de carácter popular.

Forma esta obra a las principales librerías ó a su autor, *José María Fernández Fabul*, Contador del Excmo. Ayuntamiento de Albacete, acompañado de 10 pesetas por su coste, y 75 céntimos por correo y certificado.

En la Administración de este periódico se reciben pedidos de esta importante obra

Noticias del Ministerio de Fomento.

Dice un periódico: «El Sr. Villanueva se propone llevar a la práctica, lo antes posible, el pensamiento que existe entre la Dirección general de Prisiones y el Ministro de Fomento para utilizar los trabajos de los penados en faenas forestales.»

Si se lleva a cabo esta disposición se enviará a la provincia de Huelva un núcleo de penados para emplearlos en las obras del túnel de Canfranc.

Muy plausible. Acerca de esta materia, y de esto, hace ya muchos años publicamos con el título de *Colonias penitenciarias agrícolas* luminosos trabajos, que cayeron en el vacío. Los brazos ociosos de los presidiados habrá necesidad que utilizarlos para compensar la huida de los brazos libres y útiles en obras públicas.

Y la cosa no es nueva. Felipe II empleó esos brazos ociosos en la construcción del Escorial, y antes que él otros y muchos otros después que él.

En estos tiempos de democracia ni se piensa siquiera en la colonización rectora agrícola, utilizando a los desgraciados de nuestras cárceles, que a la vez que se reeducan, empujarán la producción, higienizando muchas cosas.

Sería obra magna el intentar lo siquiera, y el señor Villanueva pone el primer jalón en ese gran programa de reconstrucción, de caridad y de piedad.

Servicio agronómico.—INGENIEROS.—Destinados: D. José María Escoriza y López, Ingeniero segundo, a Teruel; D. Ignacio Torres Laserna, al Catastro, y D. Manuel Adriánens y Bartrina, a la Sección Agronómica de Castellón.

Nombramientos. D. Carlos Balenchana, Profesor de Ampliación de Matemáticas de la Escuela Especial de Ingenieros agrónomos, y D. Ciriano de Iriarte, de Geometría descriptiva y sus aplicaciones.

Traslado. D. Pedro Víctor Martínez, de la Granja de Badajoz a la Sección agronómica de Cádiz.

AYUDANTES.—Traslado: D. Andrés Arzudum y Zavalá, de la Sección agronómica de Pamplona a la de Vizcaya.

Catastro.—INGENIEROS.—Traslados: D. Pedro E. Gordón, de Huelva a Cáceres; D. José Antonio Gil, electo para Badajoz, a Cáceres; D. Juan Sánchez Megía, de Sevilla a Málaga; D. Manuel Magaz, electo para Cáceres, queda en Madrid.

AYUDANTES. Traslados: D. Juan Ruiz Redondo, de la Sección Agronómica de Jaén a la de Almería. D. Jesús García Ortiz, de la provincia de Badajoz a la de Huelva.

D. Joaquín Galán Bas, de la provincia de Huelva a la de Cáceres.

Por el personal facultativo del Servicio Agronómico de algunas provincias y por el afecto de la Asociación general de Ganaderos en otras, se están practicando actualmente operaciones de deslindes y amojonamientos en las vías pecuarias de varios términos, como los de los Doledos de Alcañices, Horeajo de los Montes (Jaén) y Vadocondes (Burgos), Horeajo de los Montes (Ciudad Real) y Grijoña (Palencia), que se encuentran completamente terminados; hallándose en tramitación los correspondientes a Monachi (Granada), Tocina (Sevilla), Villalba del Alcor (Valladolid) y Albarracín, en la provincia de Teruel.

El día 29 de Septiembre próximo darán principio las operaciones de deslinde é las vías pecuarias que cruzan el término municipal de Trujillo, en la provincia de Cáceres.

Préstamos hipotecarios.

Los propietarios que, por necesidad ó conveniencia, acuden al crédito suelo, por inexperience, preferir los préstamos a corto plazo, a dos, tres ó cuatro años. Pero como por la brevedad del tiempo disponible no es fácil en la mayor parte de los casos, proveer con oportunidad a su devolución, lo que pasa es que el préstamo se renueva una ó varias veces. Horeajo de que una operación concertada a 6 ó 8 por 100 viene a salir por los gastos de renovación, derechos reales, etc., aun en el caso más favorable de que se mantenga el mismo interés, a un 10 ó 12 por 100 sin ninguna disminución, del capital de la deuda, siendo su descomulgación inevitable la venta forzosa con considerable depreciación.

El sistema de la amortización automática del préstamo en veinte ó más años es, sin duda alguna, el que deja mayor libertad de acción al prestatario y el único que le permite librarse con seguridad de la deuda. Todo hombre previsor debe acudir a él con preferencia.

El Hogar Español concede a sus socios préstamos sobre primeras hipotecas en muy favorables condiciones, resolviendo rápidamente, merced a una organización perfecta en los servicios, cuantas dificultades puedan presentarse.

IMPOSICIONES SUSCRITAS . . . 56.656.000
PRESTAMOS REALIZADOS . . . 31.650.000
PRESTAMOS EN VIGOR . . . 26.878.567,24
TASACIÓN FINCAS HIPOTECADAS . . . 59.889.064,33

El Hogar Español, Sociedad cooperativa de Crédito hipotecario. Puerta del Sol, 9.

El Tratado con Portugal.

En extenso informe que sobre la negociación del Tratado de comercio con Portugal ha elevado al Gobierno la Asociación General de Ganaderos formula estas conclusiones:

1.º Mantener la actual libertad de importación y exportación de toda clase de ganados.

2.º Hacer extensiva esa libertad, suprimiendo los derechos arancelarios para la importación y exportación de lanas.

Notas y recortes.

Dice La Industria: La Federación Agraria Aragonesa ha organizado una excursión por los términos de Ayerbe, Jaca, Ansó, Hecho y Salient, de la provincia de Huesca, para estudiar, entre otros interesantes temas, la fabricación de quesos de oveja en aquella región eminentemente ganadera y los medios de mejorar esa elaboración.

La fiebre aftosa continúa haciendo estragos en Francia, sobre todo en la región charolese, donde alcanza terribles proporciones, comenzando a extenderse a la mayoría de las regiones del país francés.

El «Club francés del perro de pastores» ha premiado a 53 pastores que han estado con el mismo amo de treinta a cincuenta y seis años, con la medalla de honor agrícola, y a 118 que han servido también con los mismos dueños de quince a treinta, les han dado medallas y diplomas.

Además, han redimido del servicio militar y han concedido a 19 pastores, concediendo 25 primas a los pastores criadores de perros para el ganado, conservadores de las mejores razas de Brie y de Beauce.

La Duma rusa, preocupada por la rareza de ziblanas (marmas), rareza ocasionada por la caza feroz que se hace de estos animales, han prohibido su muerte del 14 de Febrero de 1910 al 26 de Octubre de 1916, con lo que resulta que anualmente la producción no excede de 200 a 300 de estas pieles, vendiéndose en el mercado con el mismo nombre unas 20.000 pieles, que son de un animal muy parecido que se tiene en Siberia y Tartaria.

Por los olivares aragoneses, y con la cooperación de la Cámara Agrícola de Zaragoza, tratase de convocar una asamblea de oliveros de Aragón, Cataluña, Valencia, Navarra y Rioja, en la capital de Aragón, al objeto de emprender una enérgica campaña y determinar la forma de conducta a seguir contra la propaganda emprendida por la Federación Nacional Oliverera y las bases aprobadas por ésta, que consideran lesivas a los intereses oliveros de las regiones citadas.

En los días 30 y 31 de Agosto y 1.º de Septiembre se celebrarán en Pontevedra las sesiones de un Congreso de agricultores de la provincia.

La convocatoria dice que tendrá por objeto el fundar sobre base sólida una Federación agrícola poderosa y pujante, puesto que las actuales sociedades de agricultores, aisladas e independientes, arrastran una vida efímera.

También Salamanca celebrará otro interesante concurso de ganados que está llamado a grandes éxitos y resonancias.

Al efecto, llevan delicada labor a estos efectos los Sres. Zaballa y Blanco, personas de gran relieve de la culta Salamanca.

El stock de trigo europeo en 30 de Abril último era de 29.058.000 hectolitros.

En 1911 era de 34.510.000 hectolitros el mismo día, y en 30 de Abril de 1910 era de 29.696.000.

Se ve, pues, que las existencias europeas, si de algo pecan, es de ser normales, y a pesar de ello nadie se entusiasa en el mercado.

Sin embargo, en España, y dada la mala cosecha, parece seguro que el precio suba.

Las noticias que tenemos acerca del viñedo en las diversas comarcas de ese cultivo acusan mala situación en unos sitios y buena en otros.

En pueblos de la provincia de Zaragoza, como Aguarón, el último temporal de lluvias ha beneficiado mucho a aquellos campos, especialmente al viñedo, que es allí la principal riqueza. Las viñas brotan muy bien y van un mes adelantadas; por esto mismo es de temer que les hayan perjudicado algo los fortísimos calores bochornosos que sucedieron a las lluvias.

En la provincia de Huesca, las viñas no filoxeras tienen bastante fruto.

En Tarragona, las aguas han beneficiado mucho el viñedo.

En la provincia de Alicante, la vegetación vitícola llega retrasada.

De muchos puntos de Castilla la Nueva hay desconsoladoras noticias acerca de los viñedos.

Las noticias que recibimos acerca de la cosecha vitícola son, en general, muy favorables, esperándose que será abundantisima. Como el tiempo ha sido excepcionalmente húmedo, las vides han arrojado fruto con gran vigor y ofrecen en casi todas las regiones una extraordinaria abundancia de uva.

Ahora que, por lo mismo que el tiempo no ha sido caluroso, la uva presenta alguna acidez, lo que todavía puede tener remedio, sobre todo en Castilla, si el mes de Septiembre nos ofrece días calurosos.

Y si así es, podrá estimarse como de primera la próxima cosecha de mostos.

En Almería se ha sacado patente de invención por un procedimiento destinado a la conservación de huevos.

Parece que se obtiene buen resultado sumergiendo los huevos durante cinco segundos todo lo más en una solución hirviendo de 15 a 25 por 100 de sulfato de cal.

El silicato de la cáscara forma con los sulfatos precipitados una combinación gelatinosa que envuelve todo el huevo y que se puede sacar por medio del agua al momento de servirse.

El Sr. Bedrines de Magalás ha comunicado a la Sociedad departamental de Agricultura del Hérault el resultado de sus observaciones personales sobre la cochyliis, la culemias y la piral.

Para combatir las mariposas de estos insectos recomienda el empleo de las lámparas; contra las orugas preconiza las aspersiones pulverulentas y los caldos cúpricos conteniendo algún insecticida, como el formol o el cloruro de bario.

La filoxera se extiende incesantemente por todas las zonas vitícolas de España.

Recientemente el Servicio Vitícola de Valencia ha señalado la aparición de la filoxera en los términos municipales de Ador, Afahuir, Almiserrat, Almoines, Ayora, Beniflá, Bellreguard, Beniarjo, Castellonet, Caudet, Dalmux, Fuente Encarroz, Gandia, Guardamar, Lugar Nuevo de San Jerónimo, Miramar, Palma de Gandia, Palmara, Piles, Potries, Rafelsofer, Rótova y Villdonga.

En Soria se ha constituido la Sociedad agrícola Numantina.

Esta nueva Sociedad ha anunciado un concurso de investigaciones agrícolas, para el cual se concederán dos premios de 500 y 1.000 pesetas.

También se ha creado un Sindicato agrícola en Cervatos de la Cueva (Palencia).

La Cámara Agrícola de Segarra y Urgel de Cervera (Lérida) se propone celebrar un concurso de maquinaria agrícola, en el que concurrirán trilladoras, segadoras, arados y demás útiles para las labores del campo, apropiados a la agricultura de la comarca.

Se harán pruebas. La exposición y las pruebas tendrán lugar a últimos de Septiembre.

Los Ayuntamientos de la mayor parte de las poblaciones del Ampurdán han remitido al Ministro de Fomento instancias relativas a la plaga de oruga, que está asolando los almorcocales de aquella comarca.

El Ministro y el Director general de Agricultura han contestado que tomarán urgentes medidas, en vista de la magnitud é intensidad de la plaga.

Comunican de Valladolid que en todos los pueblos de aquella provincia están muy atrasadas las faenas agrícolas a consecuencia del temporal.

Amenaza un tiempo lluvioso, que perjudicaría mucho a los viñedos.

Por el Negociado de Mejoras pecuarias, de la Dirección general de Agricultura, se ha publicado el Censo de la riqueza pecuaria en 1911, que contiene los siguientes datos:

Número de cabezas de ganado: Caballar, 546.035; mular, 904.725; asnal, 835.741; vacuno, 2.541.112; lanar, 15.725.882; cabrio, 3.362.624; cerdo, 2.472.416; y camellos, 3.393 (en las islas Canarias).

Total de cabezas de ganado en España, 29.999.931. Murieron ó se sacrificaron por causas de enfermedades infecto-contagiosas unos 50.000 animales domésticos aproximadamente, según datos obtenidos de la Inspección de Higiene.

Fué el año de 1911 uno de los que presentaron peores condiciones para la cría de la ganadería por varias causas, y bien puede calcularse que siendo dos terceras partes de los animales domésticos que componen la cabaña española, hembras destinadas a la reproducción y habiéndose perdido una tercera parte de la cría, término medio, esto nos representa unos 5 millones de animales, con lo que si hubiese sido un año normal, arrojaría la Estadística de 1911 un total de animales domésticos de 32 millones, con grande aproximación.

Se cotiza: Aceite de oliva: fresco en barriles ó bocoyes a devolver franco bordo puertos Cantábrico, a 52 1/2 reales arroba; idem id. sobre vagones línea general, 50.

Tiempo propio de la estación. Pueden conceptuarse de regular la presente cosecha de trigo y cebada, y mala la de centeno.

Por partidas en trigo no se opera, resultando nominal el precio de 42 reales la fanega a que se tomaría dicho cereal.

Se cotiza: Aceite de oliva: fresco en barriles ó bocoyes a devolver franco bordo puertos Cantábrico, a 52 1/2 reales arroba; idem id. sobre vagones línea general, 50.

Tiempo propio de la estación. Pueden conceptuarse de regular la presente cosecha de trigo y cebada, y mala la de centeno.

Por partidas en trigo no se opera, resultando nominal el precio de 42 reales la fanega a que se tomaría dicho cereal.

Se cotiza: Aceite de oliva: fresco en barriles ó bocoyes a devolver franco bordo puertos Cantábrico, a 52 1/2 reales arroba; idem id. sobre vagones línea general, 50.

Tiempo propio de la estación. Pueden conceptuarse de regular la presente cosecha de trigo y cebada, y mala la de centeno.

Por partidas en trigo no se opera, resultando nominal el precio de 42 reales la fanega a que se tomaría dicho cereal.

Se cotiza: Aceite de oliva: fresco en barriles ó bocoyes a devolver franco bordo puertos Cantábrico, a 52 1/2 reales arroba; idem id. sobre vagones línea general, 50.

Reus. En la plaza son nulas completamente las operaciones en almendra mollar por falta de fruto y su precio nominal es de 60 pesetas el saco de 5º, 400 kilos. A parte de concentrarnos en época muy avanzada, no se conocen operaciones en fruto nuevo, y tanto compradores como vendedores siguen en la misma desanimación. Háblase del precio de 50 pesetas para entrega Agosto, Septiembre.

El grano de almendra ha estado estos días más animado y se han vendido algunas partidas a los siguientes precios: Esperanza primera, a 117,50 pesetas; segunda, de 112,50 a 115, y la clase común, de 107,50 a 110 pesetas el quintal de 41,600 kilos. Nada se dice referente al fruto nuevo.

Peñafiel. Entraron 100 fanegas de trigo, cotizándose a 42,50 reales una. Los demás granos se cotizan como sigue; centeno, a 30; cebada, a 26; yeros, a 29, y avena, a 17.

Se embarcaron un vagón de trigo para Barcelona, dos de harina para Salamanca y Zamora. Tendencia sostenida.

Badajoz. Los cereales han tenido una pequeña alza. La cebada sin precio. Acaparada entre una docena de labradores, no hay cotización en este cereal.

La semana pasada se vendieron pequeñas partidas a 30 reales los 34,50 kilos, ó sean las 3 arrobas que se calcula una fanega.

Para los demás artículos rigen los precios siguientes: Trigo, 41 reales los 46 kilos; rojo, 43; cebada, 80 los 34; avena, 15 los 25.

Palencia. Mercado desanimado, compras escasas; tendencia sostenida; tiempo variable; los campos en plena recolección.

Precios que han regido: Trigo, a 41,50 y 42 reales las 92 libras; cebada, 26 reales las 70 libras.

Apenas se conocen existencias en los demás granos. Pícarahita. Tiempo variable.

Próxima a celebrarse la feria de esta localidad ha habido escasa animación en el mercado de hoy, realizándose pocas transacciones.

Con tendencia floja, rigen las siguientes cotizaciones: Trigo, a 41 reales fanega; centeno, a 32; cebada, a 30; algarrobas, a 26.

Garbanzos superiores, a 150 reales fanega; regulares, a 100, y medianos, a 78.

Salamanca. Entraron en este mercado 870 fanegas de trigo, a 43 reales una. En Tejares 600 fanegas de trigo, a 43, y en Chamberí 50, a 42,75.

Centeno, a 35,50. Tiempo bueno. Tendencia sostenida.

Barcelona. Mercado sostenido. Vendiose trigo de Torrijos y de Albalcete, superiores, a 44 reales fanega; de Cáceres, a 42, y de Villanueva de la Serena, a 41,75.

Llegaron 64 vagones. Medina del Campo. La entrada en el mercado de hoy fué de 8º fanegas de trigo, cotizándose a 43 reales una la añejo y a 42,50 lo nuevo.

Tendencia floja. Tiempo fresco. Estado de los campos, mediano.

Rioseco. La entrada en este mercado fué de 300 fanegas de trigo, a 41 reales fanega. Tendencia sostenida.

Villarcayo. Se cotizan los garbanzos superiores a 200 reales fanega; regulares, 1,50; medianos, 80; alubias, 100; muelas, 60; gisantes, 60.

Valencia. Azairán: muy pocas transacciones se realizan, y aun éstas en pequeñas partidas a los precios ya conocidos en la forma siguiente: Superior, 126 pesetas kilo; superior corriente, 123.

Toborra, Aragón, Sierra y clase baja no hay. Almendras: procedencias de Mallorca: por 100 kilos sin cáscara: corrientes, a 270 pesetas; garbillada, 274; avellanada, 282.

El aceite lija una tendencia al alza, vendiéndose muy firmes en la propiedad los de oliva de 13 a 16 pesetas arroba, según clase.

Córdoba. Se cotiza: Aceite de oliva: fresco en barriles ó bocoyes a devolver franco bordo puertos Cantábrico, a 52 1/2 reales arroba; idem id. sobre vagones línea general, 50.

Tiempo propio de la estación. Pueden conceptuarse de regular la presente cosecha de trigo y cebada, y mala la de centeno.

Por partidas en trigo no se opera, resultando nominal el precio de 42 reales la fanega a que se tomaría dicho cereal.

Se cotiza: Aceite de oliva: fresco en barriles ó bocoyes a devolver franco bordo puertos Cantábrico, a 52 1/2 reales arroba; idem id. sobre vagones línea general, 50.

Tiempo propio de la estación. Pueden conceptuarse de regular la presente cosecha de trigo y cebada, y mala la de centeno.

Por partidas en trigo no se opera, resultando nominal el precio de 42 reales la fanega a que se tomaría dicho cereal.

Se cotiza: Aceite de oliva: fresco en barriles ó bocoyes a devolver franco bordo puertos Cantábrico, a 52 1/2 reales arroba; idem id. sobre vagones línea general, 50.

Tiempo propio de la estación. Pueden conceptuarse de regular la presente cosecha de trigo y cebada, y mala la de centeno.

Por partidas en trigo no se opera, resultando nominal el precio de 42 reales la fanega a que se tomaría dicho cereal.

Se cotiza: Aceite de oliva: fresco en barriles ó bocoyes a devolver franco bordo puertos Cantábrico, a 52 1/2 reales arroba; idem id. sobre vagones línea general, 50.

Conócense la venta de 1.500 cantaros de vino blanco a 14 reales uno y 800 de tinto a 9. Hay considerables existencias de caldos en la localidad. La tendencia en estos caldos es a la baja, influyendo las últimas lluvias, muy favorables para el viñedo.

Para los demás artículos los precios son así: Trigo, a 42 reales fanega; centeno, a 32; cebada, a 28; algarrobas, a 27; yeros, a 30; lentejas, a 44, y avena, a 18.

Garbanzos superiores, a 140 reales fanega; idem regulares, a 100; idem medianos, a 80, y muelas, a 36.

Sevilla. Llevamos varios días sin negocios en aceites, y por fin se ha animado algo la concurrencia, presentándose unas 2.500 arrobas, de las que se corrieron muestras, y hubieron de trabajar mucho para colocarlas. El precio corriente es de 12,25 a 12,37 pesetas arroba la clase corriente; lo mejor en olor y color, hasta 12,50. Embarque, nulo.

Talavera de la Reina. Están ya muy avanzadas las faenas de la recolección, confirmándose con este detalle la impresión de que el resultado de la cosecha es aún más inferior de lo que se calculaba. Las clases, en general, buenas.

La tendencia es francamente en alza, para las cebadas, avenas, habas y todos los granos de pienso, y en cuanto al trigo, apenas salen partidas a la venta, porque los tenedores pretenden precios mucho más elevados que lo que hasta hoy se han pagado, pero los compradores no responden mientras los mercados consumidores no secundan el movimiento.

Precios: trigo, 11,50 pesetas fanega; cebada, 7 idem; centeno, 8 idem; avena, 6,25 pesetas fanega colmada; habas, 10 idem; algarrobas, 10. Harinas: de primera, 8º pesetas saco de 100 kilos; idem de segunda, 31 idem idem.

Zaragoza. Se cotizan los diferentes artículos: Trigos.—Catalán, a 23,42 y 24,52 pesetas hectolitro; hembrilla, a 20,62 y 21,18, y huerta, a 19,50 y 20,06.

Granos.—Cebada, a 11,23 y 12,30 pesetas hectolitro; idem común, a 16,90 y 17,15; habas, a 13,31 y 14,45. Harina de 1.ª, a 40 y 42 pesetas los 100 kilos; idem 1.ª blanca, a 34 y 35; idem 2.ª, a 28 y 30; idem de 3.ª, a 21 y 26.

Valadolid. Precios al detall: El centeno, a 35 reales fanega de 90 libras. La cebada, a 28 reales fanega de 70.

Algarrobas, a 29 reales fanega de 94 libras. Avena, a 19. Yeros, a 80 los 44 kilos. Tendencia sostenida.

Se conocen las operaciones siguientes: Trigo superior, a 43,25, 43,60 y 43,75 reales fanega, en la plaza. Cebada, a 29.

Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros a 85 pesetas 100 kilos. Clases blancas y buenas, a 34. Idem corrientes, a 33. Idem de segunda, buena, a 32.

Albacete. Candeal, de 10,25 a 10,50 pesetas 56 1/2 litros, ó sea una fanega; trigo reco, de 10,25 a 10,50; jeja, de 10,35 a 10,80; centeno, de 6,75 a 7; cebada, de 5,75 a 6; avena, de 3,75 a 4.

Zamora. En Cercinos de Campos en la semana vendiéronse 270 cantaros de vino blanco a 16 reales uno. Se cotiza vino tinto, a 15 reales cántaro; vinagre, 13; aguardiente anís, 56.

Almódovar del Campo. Se venden los vinos a 1,75 y a 2 pesetas la arroba; aguardientes, a 22; alcohol, a 43. A pesar del bajo precio a que se vende el vino, es muy poca la exportación, y como la cosecha próxima se espera que sea abundante, no se sabe adónde se va a echar el caldo que se coseche.

Navarra. En Peralta está casi terminada la trilla; el rendimiento ha sido escaso, pero las clases superiores. El tiempo es fresco.

La tendencia de los precios en el mercado es firme y los vendedores y compradores escasos. También escasean las operaciones.

Cotizase: Trigo candeal, a 6 pesetas los 23,13 kilos; hembrilla, 5, y común del país, 4,75; cebada, 3,25 los 16 kilos. Harina de primera, a 38 pesetas las 100 kilos; de segunda, 35,50, y de tercera, 34.

Mercado de Madrid. Bueyes, toros y vacas. La Unión cotiza: Vacas, de 79 a 80 reales arroba canal (a 1,72 y 1,74 pesetas kilo).

Toros, a 78 (a 1,70). Ganado mediano, a 72 (a 1,57). Los abastecedores. Vacas, a 80 reales arroba canal (a 1,74).

Toros, a 80 (a 1,75). Carneros, a 1,50 pesetas kilo. Ovejas, a 1,40.

Pracío general de ganado lanar. Se cotiza para matadero: Carneros, de 1,45 a 1,48 pesetas kilo canal. Ovejas, de 1,35 a 1,37. Para las afueras, de 1,25 a 1,27. Terneras y lechales. De Castilla, a 100, 110, 116 y 120 reales arroba.

Asurias, a 85, 90 y 95. Gallegas, a 70, 75 y 80. Montañesas, no hay. De la tierra, a 74, 75 y 80. Lechales, a 8 reales kilo.

Sacrificio de reses en Madrid. En los ocho últimos días se han sacrificado en el matadero de vacas de Madrid, las siguientes reses: 1.361 vacas, con peso de 203.392,3 kilos; 504 terneras, con 24.122,0 kilos; 6.121 lanares, con 60.707,2 kilos; 12 lechales, con 73,5 kilos.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 46 a 51 reales fanega; cebada, a 30; avena, a 28; algarrobas, a 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, a 15 pesetas arroba; de 2.ª, a 13,50 y 14.

REVISTA EXTRANJERA DESDE CETTE

La situación vitivinícola en Francia. Las invasiones de mildiu que habíamos anunciado en nuestro Boletín del mes de Julio han quedado dominadas en gran parte. Los daños han sido locales en su mayoría. Sin embargo, los cambios atmosféricos reinantes en esta parte del continente no son nada favorables a la vegetación de la vid.

Los cálculos publicados por los profesores agrícolas oficiales en el mes de Junio surtirán variaciones importantes hasta la época de vendimias. Los comerciantes están a la expectativa hasta conocer la importancia de la próxima cosecha, originando esto una calma en los mercados y una tendencia a la baja.

La situación de los principales mercados es la siguiente: En el Hérault, los viñedos presentan bastante buen aspecto a pesar de la temperatura desfavorable que domina.

En el Gard, el estado del viñedo es satisfactorio en la actualidad. Se cree empezará las vendimias para últimos de Agosto.

En el Roussillon, se espera una cosecha regular. Se cotizan los vinos de 9 a 11 grados, de 35 a 36 francos. Las clases escogidas de 33 a 37 francos.

En el Tarn-et-Garonne, las vendimias empezarán, como de costumbre, del 10 al 15 de Septiembre. La cosecha será abundante.

En el Bordelais, la temperatura húmeda y caliente podrá favorecer el desarrollo de las enfermedades criptogámicas.

En las Charentes, la cosecha presenta buen aspecto. En la Champagne, el viñedo se presenta bien.

En Angeria, se quejan de la sequía. Las uvas se desarrollan mal.

MERCADO DE CETTE Por este puerto continúan llegando partidas de vinos exóticos, aunque no tan importantes como en el mes último. De España han llegado algunas pequeñas partidas de tintoreras que se venden difícilmente, por su elevado precio.

Existe la calma en este mercado. Las transacciones son escasas y los precios tienden a la baja.

BANCO HISPANO ROMANO Esta entidad Bancaria y de Comercio, domiciliada en la Carrera de San Jerónimo, 5, 7 y 9, ofrece sus servicios y facilita cuantos detalles se le pidan relacionados con las operaciones que practica, entre las cuales opera con especial interés, la compra venta de fincas rústicas y urbanas.

Desde el 1.º de Julio del corriente año, pagará a sus Sres. Accionistas el dividendo de 5 por 100 del capital importista de las acciones suscritas, y desde el 15 del mismo mes procederá al canje de los títulos provisionales por las acciones definitivas.

JUAN TORRES VILANOVA Fabricación de herramientas forjadas mecánicamente. Sistema privilegiado. Único en España. CABALLAR, MULAR Y ASNAL.

Callo Grueso y Callo Estirado, en todos tamaños. Talleres en Barcelona y Hospitalet de Llobregat. Oficinas: Córcega, 394.-Apartado 352.-Teléfono 7770. BARCELONA

Imp. de los Sucesores de J. A. García.—Alameda, 10.

TRENOR Y COMPAÑIA VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado a base del Perú. Venta de primeras materias para la fabricación de abonos.

Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc.

Dirección para Valencia.—Trenor y Compañía. Consultas en Madrid.—Dr. E. Kibera, Orellana, 1, principal, derecha.

Las mejores plantas. VIDES AMERICANAS De selección garantizada. INJERTOS BARBADOS ESTACAS ESTAQUILLAS 165 hectáreas de viveros y plantaciones.

SITUADAS EN LAS FINCAS SIGUIENTES: «La Sala de Vallformosa», 102 hectáreas.—«La Sorts», 32 hectáreas.—«Casa Milá», 8 hectáreas.—«Mascatarro», 7 hectáreas.—«Viure (Ampurdán)», 10 hectáreas.—«Otras Pequeñas», 6 hectáreas.

(Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa). CENTRO VITICOLA DEL PANADÉS JAIME SABATE

Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).

TRES MILLONES de INJERTOS bien soldados y arraigados. TRES MILLONES de BARBADOS con magníficos brotes. OCHO MILLONES de E-TACA-INJERTABLES. ONCE MILLONES de ESTAQUILLAS de VIVERO.

Todo en las variedades más selectas y más recomendadas. Exportación a todas las regiones vitícolas del mundo.

GARNACHA-TEMPRANILLO-MORASTEL-MAZUELA-ALI-ANTE-PRÍETO PICUDO-GRACIANO Y TINTO FINO DE CASTILLA. Viura.—Xarello.—Cala-graño.—Jaén.—Verdejo.—Albillo.—Palomino.—Valenci y Moscatel, sobre 1.202.—Lot.—3.309.—Aramón, uno; Aramón, nueve.—93-5.—41 B.—420 A.—187-11.

Todos los propietarios más expertos y entendidos de la nación entera, todos los viticultores que en materia de nuevas plantaciones saben adónde van, dirigen sus encargos de vides esta casa. Pidáse precios indicando las cantidades y variedades que se desean adquirir. Desdénese de tierras a gran profundidad con maquinaria a vapor, propiedad de esta casa.

Rotaciones y plantaciones a forfait (destajo). Capital invertido en viveros y plantaciones: PESETAS 600.000.

Casa visitada por S. M. el Rey Don Alfonso XIII. PROVEEDOR EFECTIVO DEL PATRIMONIO DE LA REAL CASA. Diríjase a: Villafranca del Panadés. Toda la correspondencia: JAIME SABATE (Provincia de Barcelona).

TELEFONO INTERURBANO, NUM. 1

IMPRESA DE LOS SUCESORES de J. A. García

CAMPOMANES, 6 Y ALAMEDA, 10.—MADRID

Se hacen toda clase de trabajos tipográficos.—Periódicos, folletos, obras de lujo, etc.

Contra la sequía ó falta de aguas.

En todo Pozo ordinario, cuyo caudal se agote, hay que practicar en su interior un sondejo, hasta descubrir nueva y abundante corriente de agua, que le ponga a salvo de sequías.

Tarifas y Catálogos se remiten gratis y libres de tranqueo a cuantos lo soliciten. IGNACIO RUIZ CONSTRUCTOR DE POZOS ARTESIANOS Plaza de Murcianos, 3.—VALENCIA

MOTORES VELLINO