

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO BASCON

CAMARAS AGRICOLAS Se hallan constituidas en los puntos siguientes: Toledo, Alcazar de Toledo, etc.

LA LIGA AGRARIA

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

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincia, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem.

Nota: Para evitar molestias, las suscripciones se recaban a domicilio por medio de nuestros corresponsales.

Es preciso remitir a la tierra en forma de cosechas.—Abu-Zacaría.

Cameras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Banco Agrícolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Enología.—Viticultura.—Cartera y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales de ganadería.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de comercio y patentes.—Protección, libre-cambio y oportunismo.—Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el regimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

D. Eduardo Navarro Salvador

Es un descubrimiento; es la aparición de un hombre, construido para enseñar muchas cosas, para enseñar otras, para enseñar talentos, para enseñar organización, que nos está enseñando con sus trabajos estadísticos en El Heraldo de Madrid.

Es la aparición de un hombre bien templado de espíritu, cargado de cifras, que maneja con una facilidad maravillosa, que nos llevan al conocimiento exacto de una realidad que jamás conocimos, porque la estadística en España, al revés que en todos los países en donde se trabaja y se produce, y que sirve de base a los Poderes públicos para determinar la capacidad productiva de los pueblos, entre nosotros la estadística fue siempre inverosímil, alineada, confeccionada a ojo de buen cubero, un tanto oblicua, un disparate continuo, la suma, en fin, de todas las arbitrariedades e injusticias que constituyeron el decálogo de nuestra inconsciencia, en contribuir, en producir, en trabajar y en determinar nuestra personalidad productiva, contributiva, económica y financiera.

Si tuviésemos espacio o tiempo para anotar en cuadros de amargura lo que ha sido y es en España, cómo se confeccionó siempre, cómo con bases tan oscuras e inconscientes se cometieron tantas injusticias, se asombrarían nuestros lectores de las infinitas que han producido, infringiendo gravísimos daños a sus intereses.

¿Cómo no saludar la aparición de un hombre como el de D. Eduardo Navarro Salvador, que viene documentado, y que con ojo certero se nos ofrece como la realidad viviente para enseñar a los Gobiernos y al mundo entero que el principio de toda vida de un país, es el conocimiento de lo que ellos ignoran y lo que el Sr. Navarro domina tan prodigiosamente?

Nosotros, Gobierno, ante las repetidas pruebas de documentación estadística, ya reveladas en sus hermosos estudios, constituiríamos inmediatamente un Centro directivo de información, bien dotado, espléndidamente remunerado, nombraríamos Director general de ese Centro al Sr. Navarro Salvador, como auxiliar poderoso y eficazísimo de toda obra económica de gobierno de los Ministerios de Fomento y Hacienda, y con la fe de un ángel nos echaríamos a dormir, creyendo desde este momento en el resurgir de una España distinta de la que hemos conocido hasta hoy.

Hay vivísima ansiedad en los campos y ciudades de España por conocer los datos referentes a la recolección. Se sabe que la cosecha de cereales es muy deficiente; pero el público ignora la cuantía en cada una de las provincias. El Heraldo de Madrid, que concede la debida importancia a las cuestiones culturales, cuyas soluciones han de ser la salvación nacional, puede ofrecer a sus lectores las cifras oficiales y un mapa y gráficos, acompañados de interesantes detalles de la producción, especialmente del trigo, el rey de los cereales.

Las cifras totales y parciales de la cosecha se expresan en quintales métricos de 100 kilogramos cada uno de ellos, como es sabido. La fanega castellana equivale a 43 1/4 kilogramos (43,24), y el hectolitro se da un peso de 78 kilos. Con estas tres equivalencias de peso y capacidad, declaradas oficiales, es muy fácil la reducción de unas a otras medidas.

En 1909, descendió solamente a 37 en el siguiente año; se elevó en 1911 a la mayor cantidad conocida en nuestro país, con un total de 40 millones, y decrece en un año casi 10 millones. La baja del presente año de 1912 es alarmante y eminentemente significativa. Descendamos a los detalles por provincias y regiones agronómicas. El mapa expresa los pocos aumentos habidos en este año con rectángulos en blanco, y las pérdidas de recolección se señalan con rectángulos negros.

Los aumentos de cosecha de trigo, escasos en número y débiles casi todos, son los siguientes: en Salamanca, 291.000 quintales, en Baleares, 62.449; en La Coruña, 43.632; en Guipúzcoa, 19.500, en Oviedo, 10.955, y en Santander, 1.724. Estas diferencias de más, salvo en Salamanca y las Baleares, corresponden al litoral Cantábrico, provincias de poca producción.

Las pérdidas de trigo son generales y muy grandes. La provincia de Cádiz—una de las más desgraciadas de España y que, como otras, no será extraño manifieste ruidosamente alguna vez su desamparo—, que en el pasado año cosechó 938.217 quintales, en el presente no recolecta más que 62.212, o sea el 6 por 100; la pérdida es de 876.000. Almería, otra provincia andaluza abandonada por los Poderes, recoge una producción insignificante: la mitad que la del término medio del quinquenio de 1906 a 1910. Con la misma proporción aparece Málaga. Tiene también recolección exigua Cáceres, y en Sevilla la disminución es de casi un tercio. ¡Un millón, próximamente!

Las cuatro provincias de la Andalucía occidental dejan de cosechar este año unos 2.300.000 quintales, y las cuatro de la Andalucía oriental, 1.355.589. La región titulada por el Ministerio de la Mancha (Ciudad Real y Albacete) con Extremadura, tiene una pérdida de 1.521.846; Levante, de 978.032; Castilla la Vieja, de 704.620; Castilla la Nueva, de 655.853, y Navarra, y las tres provincias Vascongadas, de 634.012. Las demás regiones agronómicas sufren quebrantos menores. Se exceptúa Baleares. Los cuadriláteros negros del mapa, que parecen tan débiles por ocupar pequeños espacios, representan en total cerca de 10 millones de quintales de grano perdido. La disminución de la paja no es despreciable, y ambas bajas suman centenares de millones de pesetas: una ruina para nuestro país.

Traducidas las disminuciones en tantos por ciento, resulta, con relación a 1911, que este año se cosecha solamente el 55 por 100 en la Andalucía occidental; el 55, en Levante; el 65, en la llamada Mancha; el 65, en Navarra y las provincias Vascongadas; el 72, en la Andalucía oriental (Granada, Jaén, Málaga y Almería), y el 74, en Aragón.

Exceden de los tres cuartos, Castilla la Vieja, con 85 por 100; Cataluña, con el 86; Castilla la Nueva, con el 87; León (región que agrónomicamente comprende además Santander, Palencia, Zamora y Salamanca), con el 91, y Canarias, con el 94. Galicia, Asturias y Baleares ofrecen aumento; pero no son provincias de producción importante. La proporción media de España es del 75 por 100 respecto al año precedente.

El mapa pone de manifiesto que hay en España falencia de paja. La producción de paja en el presente año apareció el día 13 del corriente mes, quintales métricos por hectárea (7 y 9 décimas exactamente) y que Dinamarca recolecta casi cuatro veces más al producir 31. Esto y otras razones que hoy no podemos detallar explican el por qué en los llamados mercados regulares de España, que son Valladolid, Salamanca, Arévalo, Medina del Campo, Rioseco, Peñafiel y Nava del Rey, todos en Castilla y León, presentan precios que oscilan entre 23,72 pesetas los 100 kilogramos de trigo, y 25,17, cuando en Chicago se cotizan a 19,91 francos ese mismo peso, 20,45 en Liverpool y 20,50 en el gran puerto continental de Amberes, después de conocerse la famosa circular de Beerholm sobre la producción mundial.

Los cereales de este año arrojan los siguientes resultados de cosecha en España: maíz, 6.600.105 quintales métricos, contra 7.283.480 en 1911; escaña, 134.655, en vez de 186.605; trigo, 189.762, contra 349.767; alpiste, 20.646, en lugar de 25.387, y panizo, 17.205, en vez de 18.849. Ofrecen aumentos: la zahina, con 10.813 quintales, cuando se cosecharon 9.909 en el año 1911; el mijo, produciendo 16.749 quintales en vez de 13.605, y, sobre todo, el arroz, que ha dado 1.748.109 quintales, y debido a la llamada fallada se cosechó en el año precedente 642.405. Excepto estos tres cereales de verano, los restantes se presentan en baja.

La cosecha de lino y de la remolacha azucarera parece ser poco menores de las del año anterior. Respecto a la vid se presenta muy mal; es posible no llegue al 90 por 100 de la uva recolectada en 1911. La sericícola, según los últimos datos que conocemos, es del 94 por 100.

He aquí los párrafos del artículo en que S. A. habla del asunto. «De algún tiempo a esta parte, ya sea por higiene ó por economía, es lo cierto que ha aumentado mucho el comercio de frutas y legumbres. Los médicos aseguran que las legumbres, las verdes sobre todo, alimentan tanto como la carne, y naturalmente, es más fácil y más barato para los pobres, y para los que no son pobres, comprar legumbres que carne. Y no digamos nada de las frutas. Los plátanos, especialmente, están a la orden del día. Cuando yo estaba en Andalucía, no sabía apreciarlos, probablemente porque no tenía más que alargar la mano para cogerlos; pero vine a Munich, y noté que los plátanos se consideraban como una verdadera delicatesse.

Recuerdo que en las grandes comidas de Palacio, cuando servían los postres, el Príncipe Regente, con un plato que siempre le agradecí mucho, colocaba en su plato lo mejor que de esa fruta servían, y me lo enviaba por un lacayo. Hoy hay en todas las ciudades de Alemania grandes comercios de plátanos; pero aun hay mucha gente que se queja de que España, tan rica en esa clase de frutas, no envíe toda la cantidad que debería enviar.

Lo mismo sucede con las naranjas. Yo admiro a estos valientes españoles, establecidos en Munich con comercios de frutas. Su labor mercantil de España que trataba de organizar mejor la exportación de frutas y legumbres. Por ejemplo, los 300 vagones de naranjas españolas que ha registrado la Aduana de Munich en la última estación del invierno de 1911 a 1912, aumentaron sin duda, si lograra conseguirse más rápido en el transporte. Y esto no creo que ofrezca dificultades insuperables.

Desde Valencia a Munich, los vagones de tránsito emplean regularmente doce fechas, ocurriendo en muchos casos emplear algunos días más; en cambio los procedentes de Catania, Palermo, Messina, Calabria, emplean solamente cinco días, siendo de advertir que la distancia que hay desde esos puntos a Munich es aproximadamente la misma que hay desde Valencia a Munich.

Yo creo, en efecto, que los exportadores españoles de frutas deberían entenderse con las Compañías de ferrocarriles de España, Francia y Suiza, con objeto de organizar, desde el 1.º de Noviembre al 1.º de Junio, un tren especial naranjero diario de Valencia a Munich, pasando por Cete, Tarrasón, Avignon, Ginebra, Zurich y Lindán. Este tren había de emplear dos días en el trayecto de Valencia a Cérberé, en lugar de cinco que hoy emplea, y tres de Cérberé a Munich, en lugar de ocho.

Otra de las dificultades que con tropieza el desarrollo del comercio español en Alemania, consiste en las pocas facilidades que hay para remitir a España dinero. ¿No podría establecerse el Giro postal entre España y Alemania?

Acóncese con frecuencia que un comerciante alemán desiste de pedir un indicador comercial a España, a causa de la dificultad de girar el dinero. Organizarse, unirse, es lo que se necesita para conseguir esto, como para conseguir otras muchas cosas. Si la unión y la buena voluntad suelen hacer milagros. Si los exportadores españoles logran organizarse tan bien como los de otros países, estoy seguro que muy pronto España llegaría a extender, con ventaja, el comercio a Alemania.

Discurriendo «El hombre de los rastros» acerca de las 6.000 codornices muertas por Romanones en «vegas que no son vedadas» y «vegas en que no se explota en ellas la caza, sino el trigo; y en que no son propiedad de Romanones y sí de muchos dueños; en que no son vedadas porque no pagan contribución como tales, y en las que, triste es decirlo, la Guardia Civil favorece y presencia estas diversiones penales, discurriendo acerca de todo esto, dice horrores, y con razón, de tantos atentados a la propiedad y al sentido común. ¡Pobres codornices sencillas!

Discurriendo «El hombre de los rastros» acerca de las 6.000 codornices muertas por Romanones en «vegas que no son vedadas» y «vegas en que no se explota en ellas la caza, sino el trigo; y en que no son propiedad de Romanones y sí de muchos dueños; en que no son vedadas porque no pagan contribución como tales, y en las que, triste es decirlo, la Guardia Civil favorece y presencia estas diversiones penales, discurriendo acerca de todo esto, dice horrores, y con razón, de tantos atentados a la propiedad y al sentido común. ¡Pobres codornices sencillas!

de sus gobernantes para producir una espléndida florescencia de obras mutualistas, para que la bendita unión prosperase. Mientras que tales materias agrícolas preocupan a esos pueblos prácticos y vigorosos, en España embarga toda la atención pública la muy gloriosa hegemonía de los partidos, generadora ella de las orgías de pérdidas de tiempos que han demoralizado, arruinado y despedazado a la Patria.

Las Asociaciones agrícolas en Francia han luchado con éxito contra el individualismo disolvente. El trabajo constante de los campeones del solidarismo ha hecho una gran obra. Los estatutos de los Sindicatos agrícolas definen la tendencia moral que la unión persigue. Dichos estatutos en el Departamento de Doubs establecen estas bases de asociación: «El Sindicato tiene por objeto: cumplir entre sus miembros el rol de Sociedad de Asistencia y de toda otra mutualidad que tienda al desenvolvimiento moral, intelectual y profesional de sus asociados. Se esforzará en hacer amar la profesión que, desde hace siglos, constituye la principal riqueza de la Patria: sujetar las poblaciones rurales al hogar y al suelo que ellas cultivan, empleando todos los medios posibles para hacer honroso el trabajo de la tierra.»

«Para que los Sindicatos locales sean capaces de producir los beneficios de que son susceptibles, es indispensable que se ligen y apoyen mutuamente, sobre todo en lo que se refiere a la INFLUENCIA ANTE LOS PODERES PÚBLICOS, acción que es casi nula si la ejerce un Sindicato reducido, y verdaderamente poderosa si se trata de una federación.»

Es necesario abogar el mezuquino espíritu de caudillaje y partido por el amor a esta gran causa que se eleva sobre las pasiones y los intereses egoístas. No solamente es obra de Patria, sino de humanidad. Francia cuenta con 89 escuelas agrícolas de tres categorías; con 3.362 campos de experimentación y 77 laboratorios químico-agrícolas. Se difunde la enseñanza agrícola obligatoria por medio de sus escuelas primarias, donde una legión de niños aprende a labrar la tierra con provecho, lo que contribuye poderosamente a librarnos de la miseria, de la vagancia y del crimen.

En Inglaterra, Alemania, Dinamarca, Bélgica, Suecia, Noruega, España, Suiza, Brasil, Chile, La Argentina, Uruguay, etc., y en todo el mundo civilizado, se hace en cada país, en su radio de acción, más ó menos lo mismo que en Francia y los Estados Unidos en favor del fomento agrícola.

Y nosotros, ¿qué podemos ofrecer? Así tenemos el pelo que tenemos. ESPIRITU RURAL

Nuestro querido colega Pedro de Castilla, en El Mundo, nos da hoy hecha esta sección con los siguientes irones, a los que podríamos agregar algunos más sustanciosos que completaran el cuadro tristísimo de miseria, que con su valiente pluma, dibuja en consideraciones sensacionales.

Y no lo hacemos hoy por no acumular más amarguras en el espíritu del labrador castellano. Acabamos de recorrer los antiguos dominios del Conde de Ansurez, y próximo está el día en que aquí traigamos notas agudas de desesperación y de dolor de la bendecida tierra castellana, que eligiera Isabel la Católica como trono y asiento para asombrar al mundo con sus grandezas.

En aquellas tierras, hoy hoscas, grises, improductivas, en las que se desarrolló en la Edad Media toda la historia de España, y por consiguiente, del mundo entero, se inicia el hambre y la desesperación, y algo más grave que el ilustre cronista de El Mundo dice a continuación, y que ampliaremos nosotros, con datos que seguramente desconoce el cronista de aquella su tierra querida, y que le valiera más no conocer, aliviando de angustias mortales a su espíritu. Dice así: «Hace cuatro días leíamos en el Faro de Vigo lo siguiente: Los trenes de Castilla están llegando a Vigo con tal número de viajeros, emigrantes en su mayor parte, que las estaciones no pueden dar cabida a todos ellos. El mixto de ayer mañana llegó con más de una hora de retraso, y traía 23 carruajes completamente llenos, y el correo, que también llegó con dos horas de retraso, vino con 24 coches, sin poder admitir en Guiltreay unos 250 emigrantes procedentes de Salamanca, que esperaban en dicha estación para continuar a Vigo en el correo. Puede calcularse, sin exageración, que ayer entraron en Vigo unos 2.500 viajeros, siendo de advertir que pocos menos llegarían en los días anteriores. Y por último, en LA LIGA AGRARIA, comentando un folleto de la Dirección general de Agricultura sobre la invasión filoxérica en España, recogía la importancia alcanzada por la plaga en los viñedos de la provincia de Valladolid, y decía: «En 1909 teníamos en esta provincia 89.638 hectáreas de viñedo, de las cuales se han dado por destruidas 44.097, invadidas 8.000 e indómitas 42.541. Ha habido, pues, una pérdida de más de 60 por 100 de la superficie destinada a viñedo.»

EN LA MONCLOA

EN LA MONCLOA. Notas de producción asombrosa en este año agrícola. La producción de cereales y leguminosas de España en la campaña que acaba de terminar, acusa una merma en relación al año agrícola anterior de 20 por 100 en cebada, 25 por 100 en trigo, 17 por 100 en avena, 22 por 100 en centeno y 30 por 100 en leguminosas, exceptuando la producción de habas, que generalmente este año han dado más rendimiento que el anterior.

La causa de esta menor producción obedece a las excesivas y continuadas lluvias de invierno, puesto que encharcamos los terrenos ligeros y de poco suelo, perjudicando las raicillas de las plantas por cuya causa debilitó la vegetación, no pudiendo alcanzar el estado de desarrollo necesario tan indispensable para lograr una lisonjera producción. Otra de las causas que contribuyeron a perjudicar los sembrados en general fué los cuatro días de bochornosa y excesivamente alta temperatura del pasado Abril, que al hallarse en esta época las plantas encañadas y en período de formación de la espiga, aquella temperatura enlació los tallos, no pudiendo continuar por esta causa la vegetación exuberante y lozana que es necesaria para la completa crianza, madurez y sazónamiento de los frutos, quedando el grano raquítico y mermado, y, por consiguiente, de poco peso, y habiendo ocurrido igual en la mayor parte de las regiones agrícolas; de ahí la merma obtenida en la producción general.

Ha contribuido también a determinar esta escasez la falta de lluvias en la primera quincena de Mayo, que tan indispensables son para el campo en general, pero particularmente para las leguminosas de primavera y avenas que han tenido que criarse en seco, alcanzando, por consiguiente, en producción escasos resultados. A pesar de las contrariedades que el campo ha experimentado y los contratiempos que quedan enunciados, la producción en la Granja Central de Castilla la Nueva (Moncloa) ha sido abundante y remuneradora, pero esto se debe en parte a los cuidados del cultivo moderno, a la buena rotación en la alternativa de semillas, a la adición de abonos y al cuidadoso celo empleado por el Director en las operaciones de cultivo y laboreo, circunstancias todas muy importantes en las faenas agrícolas.

Producción obtenida en esta Granja por hectárea.

Table with 3 columns: Cereal, Hectars, Kilograms. Rows include Trigo candeal con superfosfato, Trigo candeal con sulfato amónico, Trigo candeal con superfosfato sobre habas grano, etc.

SECANO

Table with 3 columns: Cereal, Hectars, Kilograms. Rows include Cebada común sobre barbecho estercolado y superfosfato, Cebada común con superfosfato, etc.

SECANO

Table with 3 columns: Cereal, Hectars, Kilograms. Rows include Habas sobre rastrojo de cebada, Centeno con superfosfato sobre algarroba grano, etc.

Regadío por hectárea.

Table with 3 columns: Cereal, Hectars, Kilograms. Rows include Trigo rastrojo con superfosfato sobre remolacha forrajera, Cebada común con superfosfato sobre patatas, etc.

FORRAJES.—Regadío por hectárea.

Table with 3 columns: Forage, Hectars, Kilograms. Rows include Alfalfa, Alverja forrajera, Idem y avena forrajera, etc.

FORRAJES SECANO, POR HECTÁREA

Table with 3 columns: Forage, Hectars, Kilograms. Rows include Algarroba forrajera, Alverja y avena forrajera, Guisantes forrajeros, etc.

¿Un aplauso a D. Bernardo Jiménez y al personal que secunda sus planes? ¿Un aplauso a D. Tomás Alcolado, que conoce como pocos el secreto de producir mucho y bien? Librenos Dios. Los de la Moncloa se ofenderían, porque tan en serio toman el cumplimiento del deber, que hasta regatean el facilitar cifras como las precedentes, que pueden servir de ejemplo y estímulo para todos, por sí al lado de la cifra considerada ven el aplauso justo y la lisonja. Y por eso no decimos más, sino que Dios dé salud a D. Bernardo Jiménez para que estas cosas se enseñen y exhiban por él cien años más, a pesar de los acosamientos y mordiscos del Asilo de María Cristina por un lado, del Campo de Tiro por otro, del Doctor Cajal por otro, y de mil acosos más (hasta el contraviendo), que han hecho de aquella gran finca, contrariando y deteniendo los fines de su donación, una capitis diminutio. Y lo que te rondaré, dirá D. Bernardo,

NOTAS AGRÍCOLAS

Las escorias Thomas y los terrenos calcaros

Muchas veces se ha pretendido por publicistas interesados que las escorias Thomas no produjeron el efecto en tierras calcaras, con viniendo para esta clase de suelos únicamente el superfosfato.

El Sr. Audini, de Milars (Tern), en un terreno conteniendo 41 por 100 de cal, ha podido, mediante un abono de 1.000 kilogramos escorias, aumentar su cosecha en 1.900 kilos de heno por hectárea.

El Sr. Campmas, de Pujois (Lot et Garonne), en terreno conteniendo 36,35 por 100 de carbonato de cal, logró aumentar su cosecha de 3.000 kilos a 7.000 kilos de heno por un abono con 500 kilos escorias.

El Sr. Terdonnet, de Crézieres (Deux Sèvres), ha comparado igual valor de superfosfato y de escorias en un prado conteniendo 31 por 100 de cal, resultando con superfosfato 4.700 kilos y con escorias 4.800 kilos de heno.

La misma comparación ha sido hecha por el Sr. Cotreau, de Fugères (Charente Inférieure), en terreno sumamente calcaro llamado de Cham-pagne, habiendo percibido ambas parcelas la misma cantidad de nitrato de sosa.

El cultivo de ensayo fué el trigo, obteniéndose con superfosfato 2.138 kilos de granos y 2.966 kilos de paja, y con escorias Thomas 2.459 kilos de granos y 3.893 kilos de paja, ó sea una diferencia de 321 kilos de granos y 927 kilos de paja en favor de las escorias.

Estos resultados quedan explicados por la publicación del Dr. Schoeiber, célebre agrónomo belga, sobre las experiencias hechas por él en 1898. Dicho señor ha comparado el efecto del fosfato mineral y de las escorias Thomas sobre trébol y mostaza, añadiendo al abono cantidades crecidas de carbonato de cal.

De esta manera pudo comprobar que la cal en dosis bastante fuertes paraliza casi el efecto del fosfato mineral, mientras, según las propias palabras del gran sabio, «el carbonato de cal no disminuye la acción del fosfato de escorias».

Por lo tanto, no deben vacilar los agricultores en abonar sus terrenos calcaros con escorias.

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados de trigo.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Centenos y cebadas.—Lanas.

«¡Vaya un verano! Los nacidos no lo han conocido jamás igual; verano anormal, irregular, de fríos excesivos, de sequía espantosa, de árboles y plantas que se agostan, de nieves acaciales en 12 de Julio, de ríos y fuentes que se secan, de ánimos contristados, de tierras sin sazón, de labores propias del verano sin poderse realizar; verano de inquietudes y zozobras para el agricultor, con eras y cámaras exhaustas de granos, con la necesidad creciente de la usura que llama ineluctablemente a sus puertas...»

Buen verano, buen verano. Y lo que aún vendrá, á pesar de que dicen ha llovido con algún estrépito en Sevilla, en Valencia, Alicante y Murcia.

Menos mal, si es verdad, que ha llovido en estas comarcas azotadas por la sequía, y felicitémonos de si ha podido remediar aún algo la perseguida lluvia.

Por efecto de la sequía, los campos están sin preparación para la siembra, los árboles se secan, las uvas disminuidas y las frutas no son bendición de Dios, sino albergue de todos los bichos habidos y por haber. A la hora de cerrar esta edición llueve extraordinariamente. Agua de temporal y á Dios mis uvas.

Respecto al negocio harinero del interior, la molinería está preocupada sobre si le convenirá ó no surtir de su primera materia para una buena temporada antes de que alcancen mayor favor los precios.

En Barcelona, algo más animado el mercado que en la semana anterior, si bien los precios no ceden de la firmeza, que retienen á muchos compradores de entrar en el negocio por el escaso margen que les queda en sus cálculos.

Los trigos continúan con precios elevados, por lo cual las operaciones que se realizan son para atender compromisos de escasa importancia. Las llegadas bastante regulares.

De trigos del país han llegado por las estaciones de Francia 549 vagones, y de Rusia 2.298 toneladas. Respecto á harinas, mercado encaimado y con precios firmes en las clases superiores.

Los precios de los vinos, y esto lo mismo en los grandes centros consumidores que en los productores. Respecto á la próxima cosecha parece que se ha arreglado bastante.

En Barcelona, mercado de vinos con precios sin variación y muy encaimado. Tendencia á bajar, aunque hasta ahora no se ha traducido en la cotización. Los alcoholes sin variación importante en los precios, pero con tendencia al alza.

Cotizan: reficados de vinos superiores de 95 á 96, de 120 á 120 pesetas; corrientes de 95 á 96, de 125 á 125; destilados de vinos de 94 á 95, á 125; desnaturalizados de 85, á 90. Todo por hectolitro.

Aguardientes de caña 74 á 75, á 95 pesetas. En Valencia siguen los alcoholes en el mismo estado que las pasadas semanas.

En Barcelona, mercado animado y tendencia al alza, aunque todavía no ha variado la cotización. Atribos escasos.

Centeno.—En Valladolid han entrado unas 800 fanegas, y el precio ha sido de 36 á 36 1/4 reales las 90 libras, y aún llegó algo hasta 36 1/2. No se han realizado operaciones en partidas, y aunque Portugal ha acordado permitir la importación temporal, no se ha notado hasta ahora el efecto en los mercados castellanos, con un aumento, y actividad en transacciones, tal vez por lo reducido de nuestra cosecha y los altos precios reinantes.

En Avila, las entradas han sido pocas, y su precio de 34 á 34 1/2 reales fanega. En Alba de Tormes (Salamanca) se cotiza á 33 y 34 reales fanega, habiendo entrado unas 100. En Carrión de los Condes (Palencia) se presenta muy poco centeno, porque apenas lo hay, y se vende á 32 reales fanega.

Cebada.—Persiste la escasez en los mercados productores, y con tal motivo los precios toman fuerza. En Valladolid piden los vendedores de partidas á

32 reales las 70 libras, y no se conocen operaciones en ese orden. Al detall, entran pequeñas cantidades unos días, otros, nada, y el precio corriente es de 30 reales las 70 libras. En Barcelona no ha ocurrido variación.

Lanas.—La situación del mercado de lanas, de Londres, ha permanecido satisfactoria. En los centros manufactureros ingleses las fábricas están siempre enteramente ocupadas y toda la primera materia disponible pasa rápidamente al consumo. Las últimas noticias de los Estados Unidos anuncian igualmente una actividad continua en las industrias laneras de ese país. La situación sana de la primera materia hace muy favorables las perspectivas de las subastas de Septiembre de Amberes y Londres.

En el Havre se han cotizado balas Buenos Aires en sueno, los 100 kilos, á 119,50 francos con tendencia encaimada. En Roubaix-Tourcoing, lanas peinadas, por kilo, á 5,82 francos con tendencia sostenida.

En Amberes, peinadas, contrato B por kilo, á 5,55 francos con tendencia encaimada. En Barcelona, mercado encaimado y sin variación en los precios.

En Roubaix-Tourcoing, lanas peinadas, por kilo, á 5,82 francos con tendencia sostenida.

En Amberes, peinadas, contrato B por kilo, á 5,55 francos con tendencia encaimada.

En Barcelona, mercado encaimado y sin variación en los precios.

Pozos artesianos.

Cada vez nos convencemos más de que el porvenir y riqueza agrícola de España está debajo de nuestros pies, y que ante la irregularidad de las lluvias, ante la fatal ley del mínimum y ante las horribles sequías que padecemos, malogrando todas las esperanzas del labrador y haciendo imposible todo trabajo agrícola científico, todo esfuerzo económico, ante sequías de noventa y ocho días, de dos y tres años, de seis á veices, de absoluta falta de humedad en el ambiente y de vientos constantes, que alejan las nubes, determinando, fija y constante también, el espectro de la ley fatal del mínimum, á que antes nos referimos, no hay otra solución, no cabe otra esperanza que provocar la lluvia de abajo arriba, hacer brotar el agua que en ríos inmensos corre debajo de nuestros pies á la superficie, cueste lo que cueste; pero muy de prisa, si queremos salvar algo de lo poco que nos queda, si queremos reconstituir el patrimonio territorial, empujando y aumentando la producción por las aguas subterráneas.

Todo lo demás es una farsa, una mentira. Hacer un canal, que no se aprovechará siquer para el riego, como el de Castilla, y de construcción de pantanos, en un país de laderas descarnadas y escarpadas, sin árboles, sin lluvias periódicas y regulares, es una estafa, en la que se compromete el dinero del contribuyente, que nunca llegará á él reproductivo, en forma líquida, para templar y calmar las tierras áridas de sus dominios.

En reciente excursión realizada por Castilla, en donde la necesidad ha hecho ley del Pozo Artesiano, hemos visto maravillas, inmensas cantidades de agua que salen á la superficie por sus hereditas bocas en cantidades de 200, 300, 400 y aun 500 litros por minuto.

Y aquí está el porvenir de la agricultura, y la previsión de todo agricultor, de todos los Gobiernos, para atenuar de este modo la fatal ley del mínimum.

Y hemos de referir maravillas de lo presenciado y observado en esta gran zona artesiana de Castilla, en donde la idea cunde, y en donde ya no hay pueblo que no tenga uno ó dos pozos artesianos.

Como ejemplar de la riqueza de aguas que por debajo de nuestros pies puede provocarse en forma de lluvias á la superficie, tenemos un caso reciente, un argumento valiosísimo para asegurar lo que al principio dijimos; es, á saber: que el porvenir y riqueza de la agricultura en España está debajo de nuestros pies, mientras en Valencia acaba de obtener el constructor D. Ignacio Ruiz de Valencia un ruidoso éxito que formará época, en un magnífico pozo artesiano para abastecimiento de la población, y nos dicen que el Ayuntamiento, pueblos y la comarca entera están locos de alegría ante aquella inmensidad de agua que brota á la superficie, tributando mil elogios á su constructor Sr. Ruiz.

De todo ello nos ocuparemos con el espacio y tiempo debidos.

Discurriendo Ramiro Maestu en «Nuevo Mundo» acerca de la influencia del ejemplo de arriba como medio salvador para España, figura un diálogo con el Dr. Roussot, francés, en que éste, dirigiéndose á Maestu, se expresa así:

«Habría que tener un Monarca que desahogara entre los poderosos del país la afición al trabajo, á las ciencias y á las artes. Ello sería muy sencillo. Bastaría con que el Soberano no otorgara la merced de su trato, de su amistad y de su confianza sino á aquellos aristócratas y personajes acaudalados que se distinguieran por emplear su fortuna en grandes industrias (el Conde de Montornés, por ejemplo), en mejoramiento de cultivos agrícolas ó como Mecenas de las ciencias y las artes. En cuanto se enteraran de que lo distinguido no era ya la exhibición de un lujo estéril, sino la aplicación de su dinero y sus personas á una obra material ó pensativa, se harían laboriosos. Así se fomentaría el amor al deporte. Así se fomentaría el amor al trabajo entre las gentes cuyo trabajo pudiera ser más útil.»

«Esta es nuestra eterna manía; manía de un convencido, recordando lo que muy parecido á lo que se propone hizo Juan II, y lo que debe hacer á toda prisa Alfonso XIII.»

Prácticas de vinificación moderna.

El cuidado del vinicultor estriba en favorecer los fermentos, alcohólicos y destruir los perjudiciales. Para ello puede acudirse á la acción del anhídrido sulfuroso.

Cuando la uva está sana predominan los fermentos alcohólicos; por lo contrario, dominan los fermentos insanos cuando está el fruto averiado, podrido, anegado de barro ó alterado por el pedrisco.

El ácido sulfuroso, producido por la combustión del azufre ó el metabisulfito de potasa, constituye un medio para favorecer la multiplicación de los buenos fermentos y aniquilar lo malos.

Vertiendo sobre las uvas al momento de ser estrujadas 30 gramos de metabisulfito de potasa, se aniquilan los fermentos insanos, que constituyen un peligro para la calidad y sanidad de los vinos, y se favorece la vida de los fermentos alcohólicos, que son los que dan grado alcohólico á los vinos y aseguran sus demás cualidades y buena conservación.

El mejor procedimiento para lograr tales resultados, es el seguido en estos últimos años, que consiste en el uso del sulfosofato, compuesto que á la par que destruye los fermentos malos de la vendimia, vigoriza y aviva los fermentos alcohólicos.

La proporción de este producto que se aconseja usar es de 85 gramos por hectolitro en los mostos de uva blanca y 50 gramos para los de uva tinto. Su empleo es fácil, pues basta distribuir ó irrigar las uvas con el mencionado producto, osea fácil y sencilla, toda vez que es líquido.

Las levaduras seleccionadas aseguran por completo la calidad y conservación de los vinos. Habiéndonos comunicado varios agricultores el deseo de conocer el procedimiento relacionado con el empleo de las levaduras seleccionadas para la obtención de vinos de superior calidad, hemos creído que el camino más recto era

ponerlos en contacto con el Instituto Ferrán, de Barcelona, el cual nos ha favorecido con las siguientes observaciones de carácter práctico:

Para operar con grandes cantidades de levadura.—Un cuarto de litro es la dosis de levadura para hacer fermentar 20 hectolitros de mosto á la temperatura, en el lagar, de 20 á 25 grados. Si el cosechero ha de operar con grandes cantidades de levadura, la siembra previa ó primera siembra puede repetirse en 50 litros de mosto esterilizado en proporción de la vendimia que ha de ser beneficiada, de modo que la incorporación de la levadura resulte ómódamente hacedera. La práctica aconseja que la cantidad máxima de levadura seleccionada que se siembre en los 50 litros de mosto esterilizado no pase de un cuarto de litro de levadura, ó sea una botella de origen.

Vendimiar en tiempo frío.—Puede ocurrir que la vendimia se retrase hasta la época de los primeros fríos. En este caso la siembra de la levadura en el mosto esterilizado debe hacerse en un recipiente abrigado, por ser más fácil lograr la calefacción artificial, consiguiéndose así una temperatura de 20 grados mientras dura la fermentación y hasta que se siembren los lagares. En el Instituto Ferrán mantienen las levaduras á una temperatura constante de 25 grados.

Siembra en grandes toneles.—En este caso debe emplearse el total de la levadura al primer día, removiendo la mola de líquido á medida que se vaya colmando el tonel.

Siembra preparada y vendimia en retraso.—En este caso, si la vasija ó recipiente del mosto esterilizado donde se ha sembrado la levadura está perfectamente tapado, no importa que pasen ocho ó diez días hasta que se utilice este mosto, procurando siempre removerlo bien. Si la vasija no está bien tapada, se debe variar en el cubo uno ó dos litros de uva recién exprimida y hervida, agitando también el contenido del cubo después de practicada esta adición de mosto.

Precauciones para que no se paralicen las levaduras.—Todo consiste en vigilar la temperatura á que se hallen, y para ello bueno será insistir de un modo definitivo acerca de este punto concreto.

Es perjudicial á la vida de las levaduras una temperatura inferior á 15°.

Se desarrollan pronto y bien entre 20° y 25°.

Se hallan molestas á los 30°.

Sufren á los 38° (temperatura del cuerpo humano).

Y mueren á los 45°.

Conveniencia de esterilizar el mosto de siembra por el calor ó por un antiséptico, como el metabisulfito de potasa.—Quizá resulte más económico y sin duda más ómódo el empleo de metabisulfito; pero es incontestable que esta sal altera el mosto de una manera que resulta desfavorable á la multiplicación de la levadura, haciéndose necesario que ésta se aclimate al mosto que contiene el metabisulfito; aclimatación que supone un gasto de energía de la célula de la levadura; cosa que no ocurre cuando el mosto se ha esterilizado por la acción del calor.

Modo de embalar la uva seleccionada para la obtención de levadura de los propios viñedos.—Como es sabido, el Instituto Ferrán y algún otro de los más modernos del extranjero, si reciben una cantidad de uva bien escogida, se encargan de seleccionar y sostener viva durante todo el año la levadura pura, para que el cosechero que ha mandado las uvas pueda disponer de aquella en las próximas vendimias.

Ello es de un interés extraordinario, pues al contrario de lo que se dice que «no hay peor uña que la de la misma madera», puede decirse que «no hay mejor fermento que el de la propia uva». Para remitir las uvas al Instituto zymotécnico se le tienen que preparar y embalar de modo que las condiciones siguientes, de cuyo cumplimiento depende casi todo el éxito de la operación. Hay que escoger un kilo aproximadamente de la mejor uva que se vendimia; inspeccionarla minuciosamente, expurgándola de todos los granos averiados ó que amenazan averiarse, de modo que el racimo quede sin mácula; envolver cada racimo por separado en un cuorrucho de papel de estraza de los corrientes en los comarcos de ultramarinos; embalarlos en un cajón, sobre un muldillo de virtuos de papel, colocando de preferencia un solo piso de uvas, y si se colocan dos, separarlos bien por otro lecho de papel virutado.

El más exquisito cuidado se recomienda para efectuar los envíos de esa primera materia.

Con lo dicho quedan contestadas, aunque con reservas, las últimas consultas que hemos recibido de importantes cosecheros del número cada día mayor de los que se van familiarizando con el empleo de las levaduras seleccionadas para mejorar sus caldos.

RAMÓN SOLARES.

Un problema resuelto.

Según leemos en varias revistas y periódicos agrícolas, el problema del abaratamiento del pan es cosa resuelta en España, si los agricultores, dejando la mala rutina, quieren entrar de llano en la vida agrícola mundial.

El mejor de Almatret, provincia de Lérida, importó en 1910 varios tipos de semillas de trigos especiales que, sobre sus excelentes condiciones para la panificación, reúnen las ventajas de una producción en un doble las unas y en un cuadruple la otra á las mejores clases hasta hoy producidas por nuestros agricultores.

D. Juan Casamajó, el agricultor á que antes nos referimos, ha introducido, estudiado y puesto á la prueba la bondad de las semillas de los trigos de las clases «Fucense» y «Cologna» y «Espiga múltiple», se producen en el mismo suelo, tratando de las semillas importadas por el Sr. Casamajó, de Almatret, que las clases «Fucense» y «Cologna» han dado en los experimentos de plantación del año anterior, y en tierra de secano, un rendimiento superior á un doble de lo obtenido con las semillas del país, y que la clase llamada «Espiga múltiple» da un rendimiento por término medio, cosecha mediana en tierra de secano, de un ciento por uno, es decir, que sembrando 100 kilos de esta semilla se recolectan 10.000 en un año de mediana cosecha.

La Crónica de Vinos y Cereales, importante periódico agrícola que se publica en Valencia, aconseja á sus abonados que hagan la prueba de estas semillas, y dice también que las dos primeras clases dan un rendimiento doble al de la semilla ordinaria y que la última clase mencionada da efectivamente el ciento por uno por término medio y en tierra de secano.

Dice también que reúnen estas clases las mejores condiciones para la panificación.

Nosotros, por nuestra parte, sólo podemos decir, pues no somos peritos en la materia, que hemos visto de las clases «Fucense» y «Cologna», que son de mucho peso y de un grano magnífico, y que hemos tenido el gusto de contar los granos de dos espigas de «Espiga múltiple», una de «Mediana» y otra de mayor tamaño, en que la mediana contamos 124 granos y en la mayor 160, ambas espigas recolectadas el año pasado en tierra de secano.

Nosotros creemos que nuestros agricultores deben probar estas semillas, primero en pequeña escala sembrando 5 ó 10 kilos de cada clase, y luego, en años posteriores, si como creemos estas clases resultan, sembradas en grande escala, puede producir lo mejor que España, que es el país que puede producir lo mejor y lo más abundante, dejara de ser tributaria en trigos y en otros cereales de otras Naciones.

Según leemos en las revistas y periódicos agrícolas mencionados, D. Juan Casamajó, de Almatret, provincia de Lérida, proporciona semillas de las tres clases antedichas, de las cuales tiene ya remitidas algunas pequeñas partidas á varios agricultores de esta

provincia y de las de Lérida, Zaragoza, Valencia, Teruel y otras varias.

El Sr. Casamajó contesta todas las consultas que se le hacen por correo, incluyendo el correspondiente sello para la contestación, en la cual explica detalladamente los abonos que necesita cada clase.

Si nuestros agricultores dejan la rutina á un lado y se lanzan decididamente á la prueba de estas nuevas semillas de trigos especiales, el problema del abaratamiento del pan está resuelto en España.

Enseñanzas del Congreso de Pamplona

Intereses granadinos.

II. Demostrada ya en el artículo anterior la parte más esencial sobre adaptación, nos ocuparemos hoy de plantación y cultivo, inspirándonos siempre en las enseñanzas del Congreso, que en este importantísimo punto están de perfecto acuerdo con nuestras prácticas y consejos.

La plantación debe hacerse muy temprano en nuestra costa, para así aprovechar mejor las lluvias invernales, y algo más tarde en el interior de la provincia, siendo las mejores fechas del 15 de Diciembre á fines de Enero para la costa y 1.º de Enero al 15 de Marzo para el interior, según sean más ó menos fríos los sitios preparados para plantar.

La tierra destinada á plantaciones debe estar previamente desmenuzada y perfectamente limpia de raíces de otras plantas ó de raíces de viñas viejas, porque toda clase de residuos leñosos, si quedan enterrados al hacer el desonde, se pudren y producen después la infección llamada badiquillo, tan perjudicial para la nueva plantación. El desonde de los terrenos hecho á brazo es el ideal, pero como cada día se hacen más difíciles esta clase de labores por falta de personal y por su excesivo costo, es forzoso recomendar se empleen para estas labores los arados especiales de desonde, con los cuales puede llegarse hasta 50 centímetros de profundidad y resultar relativamente ómódo, y más económico si estos desondes se hacen en el verano, época en que los trabajos no tienen interrupción y la tierra se meteoriza y después se espouja para absorber las primeras aguas otoñales y adquirir gran sazón para la apertura de los hoyos. Para el marqueo de estos hoyos, operación preliminar importantísima de la plantación, hay que tener muy en cuenta el que las cepas queden distanciadas en forma que permitan después cultivarlas por los procedimientos modernos que ofrecen gran economía, como demostraremos; y para esto el marqueo ó estacado debe hacerse en cuadro ó un triángulo real de dos metros de cepa á cepa para terrenos ricos, y de un metro en línea y tres de calle para terrenos pobres y de grandes extensiones de viñedo.

Los hoyos no deben tener menos de 60 centímetros de profundidad por 50 de anchura; las plantas deben colocarse siempre muy rectas en el centro del hoyo y nunca sobre ningún costado, y estas plantas, ya sean portainjertos, ya injertados, deben ser siempre muy vigorosas, desechándose sin vacilación todos los barbados cuyos pies no procedan de estacas de cepas madres, bien seleccionadas, pues una mala entendida economía ha hecho que muchos propietarios utilicen para sus plantas los brotes de los barbados puestos el mismo año ó el anterior, y como esta materia no tiene el grueso suficiente ni resulta perfectamente curada, es muy perjudicial su empleo y la ocasionado y ocasionará gravísimos daños y perjuicios á los propietarios, mal aconsejados, han hecho ó hagan en esta forma sus plantaciones.

El cuidado y selección de plantas que al terreno convengan, debe ser escrupulosamente atendido por el propietario, exigiendo siempre garantía de autenticidad de las plantas que encargue á la casa que se las compre, pues el éxito de la futura uva y la defensa de los intereses en ella empleados, depende de la autenticidad de la planta y de que ésta sea la que previamente se ha designado, según las condiciones de la tierra.

No debe olvidarse, y hacemos esta observación sacada de la práctica, que no se debe nunca plantar uva donde hubiese ninguna clase de árboles, ni árboles donde hubiese uva, si bien se puede perfectamente, y de esto nos ocuparemos después, plantarse y criarse viñas y árboles á un mismo tiempo y dar gran resultado.

Decíamos al principio de este artículo que las conclusiones generales aprobadas en el Congreso de Pamplona respecto á este importantísimo punto estaban de acuerdo con nuestras prácticas y consejos, y nos apoyábamos, para así decirlo, en el texto de nuestra Memoria, presentada el año 1907 en la Asamblea Regional de las Corporaciones católico-obreras, celebrada en Granada en Noviembre de 1907. En dicha Memoria nos declaráramos francamente partidarios de los cultivos superficiales, cultivos prácticos, económicos y de magüífico resultado, y decíamos sobre este particular lo que sigue en la práctica después viene confirmando: «Si nos fijamos en la manera tan distinta como se había y se hace el cultivo de la vid en cada una de las provincias del Mediodía, podremos apreciar que en todas, y especialmente en Andalucía, este cultivo está en relación directa con el precio que se obtiene por el caldo, y así en Jerez hubo una época en la que hasta se llevó á los trabajadores á las viñas en coche, y los campos estaban tan primorosamente cultivados como hoy nuestras huertas. Cádiz, Córdoba y Huelva son las provincias vitícolas en que con más esmero y costo se labran las viñas; y á pesar de ser también las que mejores tierras dedican á este cultivo, no son las que promed general, mayor cantidad de uva por cada cepa, y aunque esto puede consistir en que las variedades viníferas sean más fruteras, no se explica la gran diferencia de costo que de menos emplean estas provincias que aquellas en las labores del viñedo.

En Granada podemos apreciar gran diversidad de sistemas para el cultivo: desde el caprichoso y anti-económico que hace el propietario rico, convirtiéndolo en cadena de estanques sus caserías, hasta el primitivo y casi nulo que se hace en muchos pueblos de la provincia.

Si es verdad, como profetizan algunos de la clase de sabios, que la vid americana no llegará á su producción á los cuarenta años y los precios de los vinos tienen cada día menos defensa por su continua tendencia á la baja, cosa muy natural, por el mayor aumento de producción de cada año y no tener España mercados ni hacer nada los viticultores por endeudarse, como ya los tienen las demás Naciones productoras, es urgentísimo emplear en el cultivo de la vid medios muy económicos si queremos que este renglón de riqueza pueda seguir desarrollándose.

El abate Kozier, iniciador del nuevo método de labores superficiales en la vid, dice que las labores profundas son perjudiciales, porque con ellas se descazan y desarraigan las cepas.

Degrull y Rabaz vienen demostrando con sus repetidos ensayos en grandes campos experimentales que las labores superficiales producen más y mejores frutos.

Schafer dice que la sustitución de las viñas á las labores profundas favorece el crecimiento de la vida, y especialmente es útil cuando los terrenos clorosantes, que si en su superficie tienen poco ó ningún calcaré, está aumentada con la profundidad, pudiendo con ello elevarse á altas dosis.

De aquí que en estos terrenos, cuanto más superficiales estén las raíces de la vid viven mejor, por sustentarse en medios menos clorosantes.

JUAN LEYVA.

Lo que dijo el culto Ingeniero de la Estación Enológica de Valdepeñas en la Asamblea celebrada allí últimamente.

Empezó diciendo que desde que fué reconocida la existencia de la plaga filoxérica en este pueblo, vienen preocupándose de ella muchos viticultores; prueba de ello es los trabajos que desde entonces vienen haciéndose para la organización de la Caja de Replantación.

Después habló del aumento tan extraordinario que ha adquirido esta plaga, especialmente en Espantalbar, Casa del Cura, Encamienda y de los focos reconocidos en otros pagos que el año pasado se creyeron limpios.

Indica los trabajos efectuados para encontrar un insecticida ó algún remedio para combatir la filoxera, y llega á demostrar que el único remedio es la sustitución de nuestras cepas por cepas americanas.

Habla de los productores directos para indicar

que con motivo del Congreso Nacional de Viticultura de Pamplona, al que asistió, tuvo ocasión al probar, como miembro del Jurado, los vinos presentados en la Exposición, de comprobar el escasísimo mérito de los vinos obtenidos de éstos.

No siendo tan fácil el arraigo de estas cepas como las nuestras, trató de la conveniencia y necesidad de la instalación de viveros, de las grandes ventajas que al viticultor habrá de reportar el ser instalados éstos por Sociedades formadas por ellos.

Siendo necesario si se ha de querer obtener vinos de larga duración la labor preparatoria de desonde, trató los diferentes sistemas técnica y económicamente, recomendando el desonde general, leyendo las conclusiones presentadas por el Ilmo. Sr. D. Nicolás G. de los Salmons, en el Congreso de Viticultura de Pamplona, el tema sobre Reconstitución de los viñedos de la Mancha y especialmente en la provincia de Ciudad Real, recomendando la necesidad de asociarse para la adquisición del material necesario.

Por último, trató de las exigencias de estas cepas con respecto al clima y suelo, condiciones que han de tenerse muy presente para una buena adaptación, sobre lo que ha de fijar el viticultor toda su atención, pues de ello depende muy principalmente el éxito de la plantación, y demostró que todos los juicios que en contra de este nuevo cultivo se han formado no tienen valor alguno si se tienen en cuenta estas condiciones. Habló también de la afinidad que debe existir entre el patrón y el injerto.

Terminó animando á los viticultores á asociarse á la Caja de Replantación, pues según se deduce de su Reglamento, su principal objeto es la creación de viveros, adquisición de material para prestarlo mediante módica retribución á sus asociados y estudiar en campos de experimentación al efecto creará, la adaptación á nuestros terrenos de estas nuevas cepas, obra meritísima y que merecería todos sus plácemes.

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, á 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 á 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 é Hipotecario, tablas de equivalencia métrica de las pesas y medidas de las 49 provincias de España, y un refranero meteorológico y climatológico de carácter popular.

Pídase esta obra á las principales librerías ó á su autor D. José María Hernández Fábreg, Contador del Excmo. Ayuntamiento de Albacete, acompañado de 10 pesetas por su coste, y 75 céntimos para correo y certificado.

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

Noticias del Ministerio de Fomento.

Del avance estadístico de cereales de invierno, formulado por la Dirección general de Agricultura, con arreglo á los datos pedidos á los Ingenieros Jefes de las secciones agronómicas, se desprende que la cosecha en España en el corriente año será como sigue, aproximadamente:

Trigo: Hectáreas sembradas, 3.851.472; producción total en quintales métricos, 30.894.800; cebada, 1.318.621 y 12.759.956; centeno, 804.450 y 6.542.204, y avena, 499.724 y 3.950.514.

Comparados estos datos con los de la estadística del año anterior, resultan las siguientes diferencias:

Trigo: En el corriente año se sembraron 72.946 hectáreas menos que en el anterior, y se obtendrán 9.783.695 quintales métricos menos que en la cosecha pasada; cebada, 118.671 y 6.041.116 de menos; centeno, 161 de más, y 798.107 de menos, y avena, 22.533 y 1.833.118 de menos.

Servicio Agronómico.—Ingenieros.—Reingreso: D. Fernando Espejo Rodríguez. Supernumerario: D. José María Escoriaza y López. Ayudantes.—Reingreso: D. Antonio López Salazar, Oficial 4.º

Ascensos: D. Francisco Salvador de la Fuente y D. José González Matalaño, Ayudantes terceros Oficiales enartos.

Catastro.—Ingenieros.—Nombramiento: Con el carácter de Ingeniero, D. Vicente Alonso Salvadores, destinado á prestar sus servicios en las Brigadas de la provincia de Huelva.

Ayudantes.—Traslado: D. Pablo García y García, del Avance Catastral de Jaén al de Huelva. Cesantía: El Ayudante temporero D. Manuel Fernández Sanz, que servía en la

Agréguese á esto que no todas hacen la distribución de las materias con la debida regularidad y que el cambio de la regulación resulta difícil en la mayoría de ellas y se verá que estas máquinas resultan inaplicables.

Distribución de los abonos con las máquinas «Express»

Ya hemos demostrado que el repartir los abonos químicos en una superficie de tierra de 3 á 4 hectáreas, cuesta cuando se hace á brazo, 2 pesetas ó 2,50 y cuando se hace con una máquina distinta de la «EXPRESS» cuesta 8,50 ptas.

Veamos ahora lo que costaría abonar la misma superficie con la máquina «EXPRESS» modelo 1911.

Por el mecanismo especial de esta máquina, distribuyendo abonos pulverulentos, que son los de uso más corriente, deja abonada en cada pasada una faja de tierra de 5 metros de anchura. (Hay que advertir que la anchura del eje de esta máquina no pasa de uno y medio metros y por tanto su transporte es fácil por toda clase de caminos).

Pues bien; llevando esa vía de tierra de 5 metros de anchura y calculando que las caballerías lleven una velocidad de 3.000 metros por hora (téngase en cuenta que calculemos el minimum) en una hora habrá dejado abonada una de estas máquinas una extensión de una y media hectáreas, y en ocho horas, que viene á ser el tiempo que en el campo se trabaja, 12 hectáreas.

Los gastos que esta cantidad de trabajo originan son.

Jornal de una yunta para arrastrar la máquina	4	ptas.
Jornal de un hombre para guiar.	2	»
Jornal de un hombre para rellenar las tolvas.	2	»
Amortización	0,40	»
Interés.	0,10	»

Total de gastos por día. 8,50 »

Es decir, lo mismo que cualquiera otra máquina de otro sistema, con la diferencia de que la «EXPRESS» 1911 con estos gastos abona en un día 12 hectáreas de tierra y cualquiera de las demás máquinas, con los mismos gastos, solo abonan de 3 á 4 hectáreas, ó sea aproximadamente la cuarta parte.

Comparando ahora el coste del reparto de los abonos con la máquina «EXPRESS» 1911 con el hecho á brazo por obrero; vemos que las 3 ó 4 hectáreas que abona un obrero en un día con un gasto de 2 á 2,50 pesetas, con la máquina «EXPRESS» solo costarían de 1,70 á 2,25 pesetas, esto es, un 10 á un 15 por % menos.

Distribución de abonos granulados.

Pero es que de intento hemos elegido para establecer el paralelo los abonos con los cuales da menos rendimiento de trabajo la máquina «EXPRESS».

Si nos referimos al nitrato de sosa producto granulado, con el cual puede llevar esta máquina en cada pasada una vía de trabajo de 9 metros de anchura, tendríamos que en 8 horas podría dejarse abonada una superficie de tierra de más de 20 hectáreas, extensión que para abonarla en igual tiempo se necesitarían, si se hacía á brazo, por lo menos 7 obreros y si se hacía con máquinas de otros sistemas de 5 á 6 máquinas.

La conclusión que de lo expuesto se deduce es que la «EXPRESS» 1911 es la única máquina distribuidora de abonos que se puede utilizar en condiciones económicas para esta faena.

Sencillez en el cambio de regulación.

Además, por la distinta calidad de las tierras en unos casos y en otros por la variedad de cultivos, es muy frecuente tener que variar las dosis de

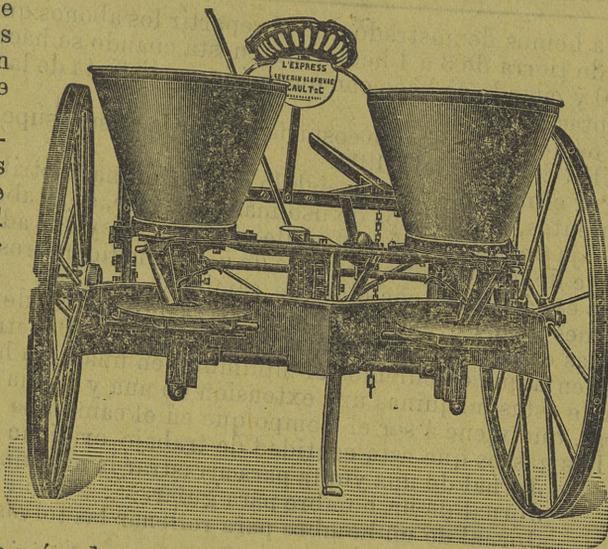
À LOS AGRICULTORES ESPAÑOLES

La distribución de los abonos.

En la aplicación de los abonos químicos hay que tener en cuenta dos factores de suma importancia.

1.º El reparto uniforme de las materias se impone si se quiere fertilizar por igual el terreno y obtener cosechas regulares.

2.º Es preciso ver el medio de que esta faena, que hacen de mala gana todos los obreros, resulte más económica que por el procedimiento corriente de reparto á brazo.



¿Cual sería el medio más adecuado para conseguir ambas cosas?

El empleo de las máquinas distribuidoras de abonos, indudablemente.

¿Pero es que hasta ahora se ha tropezado en España con una máquina que reparta los abonos químicos con igualdad y en condiciones económicas?

Si hubieran de contestar á esta pregunta cuantos tienen en uso máquinas de esta índole de las hasta ahora conocidas, dirían invariablemente que no.

Es cierto que algunas de estas máquinas, no todas, hacen la distribución de los abonos con bastante uniformidad, pero no lo es menos que unas por sus grandes dimensiones son de muy difícil manejo y transporte y todas ellas en la práctica dan resultados abiertamente antieconómicos, condición que imposibilita el uso de todo aparato moderno.

En efecto, prescindiendo de la uniformidad en el reparto y atendiendo sólo á los gastos que origina la distribución de estos fertilizantes, tenemos, que un obrero, haciendo á brazo el reparto puede abonar en un día de 3 á 4 hectáreas. Este obrero gana 2 ptas. ó 2,50.

Una máquina distribuidora de abonos de las corrientes de cajón, cualquiera que sea el sistema, de uno y medio metros de anchura (y elegimos este tamaño por ser el más práctico), no abona en todo un día más superficie que 3 á 4 hectáreas, esto es, lo mismo que un obrero. Veamos ahora los gastos que trae consigo la utilización de una de estas máquinas.

En primer lugar, el desembolso de 500, 600 y hasta 800 ptas. que es su precio de venta.

Jornal de una yunta para tirar de ella.	4	ptas.
Idem de un hombre para conducirla.	2	»
Idem de un hombre para rellenar el cajón . . .	2	»
Interés de 600 pesetas (coste de la máquina) . . .	0,10	»
Amortización en cinco años.	0,40	»

Total de gastos por día. 8,50 »

Se ve, pues, que el mismo trabajo hecho con máquina cuesta cuatro veces más que hecho á mano.

sacará la impresión de que por la sencillez de lo más elemental de su mecanismo, por sus diversas aplicaciones y por su extraordinario rendimiento resulta la única máquina de utilidad práctica para la siembra á voleo para el reparto de los abonos químicos.

Ahorro que puede proporcionar la utilización de una máquina «Express».

El labrador en grande escala que utilice una «EXPRESS» del modelo 1911, se evitará la compra, como mínimum de 3 máquinas sembradoras y 3 distribuidoras de abonos, puesto que con ella podrá realizar el mismo trabajo que realizara con las seis. Esto le relevará de hacer un desembolso por lo menos, de 3.000 pesetas.

Además en los gastos de trabajo encontrará una economía por día de 20 pesetas, que es lo menos que puede valer el trabajo de 2 á 3 yuntas á 3 obreros más. Por tanto, el coste de una máquina «EXPRESS» puede amortizarse muy bien dentro del primer año.

Peso, tracción y precio de la «Express 1911».

El peso de una máquina «EXPRESS» modelo 1911 es de 3400 libras. Cuando se trabaje en tierras de superficie algo endurecida, no exige tracción que una caballería. En tierras muy labradas convendrá poner una yunta.

El precio de esta máquina es de **625 pesetas** sobre vagón Irún, ó inferior al coste de las demás sembradoras y distribuidoras de abonos.

Este precio se entiende con varas para enganchar una caballería.

Cuando se desee con lanza y balancines, en sustitución de las varas para enganchar una yunta, el precio aumenta en **30 pesetas**, y cuando se desee con varas y lanza el aumento de precio son **50 pesetas**.

Se construyen cribas para colocarlas en la boca de las tolbas para impedir la entrada de terrones y cuerpos extraños que dificulten el funcionamiento de la máquina y den origen á roturas de piezas.

El precio del par de cribas es de **pesetas 15**.

Necesidad de hacer pronto los pedidos

Como la «EXPRESS» se exporta á todas las naciones del mundo para poder servir las máquinas en tiempo oportuno es preciso que se nos hagan los pedidos antes del mes de Septiembre. En el año anterior nos fué precisado á dejar de servir muchos de ellos por falta de máquinas.

La «EXPRESS» ha sido adoptada en España por varios Sindicatos y Asociaciones agrícolas. Con cada máquina que se vende se envían instrucciones para su manejo.

LOS PEDIDOS DIRÍJANSE AL REPRESENTANTE GENERAL PARA ESPAÑA:

CEFERINO GONZALEZ

CALLE DE LA ILUSTRACIÓN, 16, 1.º.—MADRID

Ó Á SUS REPRESENTANTES EN PROVINCIAS

Representante en.....

es á aplicar por unidad de superficie. Esta operación, que en la mayoría de las máquinas conocidas exige el cambio de algunas ruedas de engrane y confiada á los obreros conduce á errores de importancia, se hace en la «EXPRESS» con la mayor facilidad y rapidez. Basta para ello correr hacia el lado hacia dentro dos agujas que hay colocadas sobre otras dos reglas fijadas en $\frac{m}{m}$ puestas detras de ambas tolvas.

Esta es una ventaja grande que permite cambiar la regulación en unos minutos.

Uniformidad en la distribución.

En lo que respecta á la uniformidad en el reparto de las materias solo diremos que si se hacen pruebas para distribuir en una hectárea de tierra 50 kilos de nitrato y en otra hectárea 250 ó 300 kilos de la misma materia, se verá que en ambos casos, con solo variar de numeros las agujas reguladoras, el reparto queda el mismo con igualdad insuperable. Y lo que decimos del nitrato de sosa se aplicarse á los demás abonos químicos.

Desde este punto de vista se ve también que la «EXPRESS» 1911 llena una necesidad que ninguna otra máquina la condición de la distribución uniforme en grandes que pequeñas dosis.

Por tanto, la única máquina que se puede recomendar para esas operaciones.

Máquinas «Express,, como sembradoras.

Además de las que dejamos expuestas, la máquina «EXPRESS» reúne varias ventajas importantes por su doble carácter de sembradora á voleo y distribuidora de abonos.

Esta es una ventaja de importancia grande si se tiene en cuenta que en algunas zonas hay muchas zonas en que por diversas causas no se puede hacer la siembra de los cereales en líneas, con máquinas que siembren y cubran la tierra simultáneamente, sino que hay que realizarla á voleo, y en estas zonas no hay ninguna máquina que pueda aproximarse en la práctica á los resultados de la «EXPRESS» así en el rendimiento de trabajo como en la uniformidad de la siembra.

Por otra parte con la «EXPRESS» pueden sembrarse lo mismo los granos de gran volumen, como las habas, que los más menudos, como la semilla de trébol, alfalfa, esparceta, etc., que no pueden sembrarse con la mayoría de las sembradoras conocidas.

Si estableciéramos una comparación numérica del trabajo de la «EXPRESS» como sembradora con el de las demás máquinas de esta naturaleza, saldria mejor librada que en la que hemos hecho acerca de la distribución de los abonos, puesto que, según hemos dicho, con todos los procedimientos granulosos su esfera de acción es mucho mayor que con los pulverulentos.

La «EXPRESS», naturalmente, no cubre la semilla, pero esta operación se puede hacer con rapidez y economía, sirviéndose de los cultivadores que tenemos, entre los cuales el Llera nos parece el más apropiado.

También se puede utilizar la «EXPRESS» para distribuir ciertos productos que se emplean para combatir las malas hierbas, tales como el sulfato de hierro deshidratado, y otros insecticidas como el arseniato de cobre.

«Express» es la única máquina aceptable,

como distribuidora de abonos y como sembradora á voleo.

No queremos cansar más al lector enumerando otras muchas ventajas de la «EXPRESS» que se aprecian en la práctica. Por lo expuesto se forma un juicio aproximado de las ventajas que esta máquina encierra y

Notas y recortes.

Con el presente número recibirán nuestros lectores un prospecto de las máquinas Express de que nos hemos ocupado en diversas ocasiones en estas columnas...

La admirable Diputación foral de Navarra trata de crear el Cuerpo de Guardería rural. Cuyo armamento de más de mil hombres, con un presupuesto anual de pesetas 700.000.

También tiene en estudio la Caja de Ahorros Provincial y el impulsar las obras públicas, especialmente acometiendo la construcción de ferrocarriles y caminos vecinales.

La Diputación provincial de Navarra merece toda clase de elogios.

El Stock de trigo europeo en 29 de Abril último era de 29.058.300 hectolitros.

En 1911 era de 31.510.000 hectolitros el mismo día y en 30 de Abril de 1910 era de 29.596.000.

Se ve, pues, que las existencias europeas, si de algo pecan, es de ser normales.

A consecuencia de las heladas sufridas en el pasado mes de Agosto en la ribera del Orbió (León), han sufrido daños de gran importancia los cultivos de alubias y otras plantas de huerta, que constituyen la principal riqueza de los pueblos de aquella comarca.

En la cosecha de almendras, que es una de las más importantes producciones de muchos pueblos de la provincia de Lérida, ha ocasionado considerables daños la pertinaz sequía del verano actual, la cual ha mermado también la cosecha de aceitunas.

La importación de cereales.

La importación de trigos, que en los siete primeros meses de 1910 fué de 94.060.910 kilogramos, y en igual período de 1911 de 107.802.519, ha sido en 1912 de 28.925.971 kilos.

De harinas de trigo se importaron, respectivamente, 83.298, 98.445 y 90.990 kilos.

La importación de maíz, que fué de 80.395.005 y 109.529.092, ha pasado este año á 30.203.897 kilogramos.

También la importación de cebadas ha sufrido importante baja.

No es de creer, sin embargo, que el descenso en la introducción de trigos continúe, pues según parece ha comenzado á llegar cargamento de dicho cereal á los puertos de Levante.

El Diario Oficial de París publica los resultados aproximados de la cosecha de trigo y de centeno en Francia, según datos de los jefes regionales de Agricultura.

Se evalúa la producción de trigo en hectolitros 11.008.000, contra 11.049.900 del año pasado, ó sea 89.887.700 quintales métricos, ó sea 17.237.100 en 1911.

La cosecha de centeno alcanza 17.948.900 hectolitros, contra 18.172.800 en 1911, ó sea 13.039.000 quintales por 11.875.000 en 1911.

Italia ha suministrado recientemente al mundo otro nuevo aceite vegetal, la provincia de Parma pone en comersa, anualmente, unas 84.000 toneladas de tomates. Las semillas, aunque en realidad no constituyen más que una pequeña proporción del residuo de las fábricas, producen una cantidad considerable de aceite que se parece algo al de la semilla de algodón.

Las tormentas y lluvias torrenciales han causado grandes destrozos en varias poblaciones de España. En Sevilla se inundaron las partes bajas de la ciudad, y una chispa eléctrica cortó los hilos del teléfono, matando á un transeúnte.

Según datos publicados por el Instituto Geográfico y Estadístico, en el año de 1911 se ha perdido la tercera parte de las crías de ganado, representada por cinco millones de animales domésticos, sin contar con que murieron ó se sacrificaron por enfermedades infecciosas 50.000 cabezas y las que fallecieron de muerte natural, todo lo cual representa una pérdida enorme para la riqueza pecuaria nacional.

Nos dicen desde Alicante: En el pueblo de Machamiel, de esta provincia, descargó una enorme tormenta de pedrisco, causando grandes daños, arrasando los campos y destruyendo las cosechas.

Los daños causados se calculan en unos 20.000 duros.

Una Comisión visitó al Gobernador para exponerle la situación de los labradores, y le manifestó la necesidad de que el Gobierno se interesara en la concesión de auxilios.

Comunican de Jávea que la tormenta que descargó sobre este término municipal ocasionó grandes perjuicios y causó gran pánico en el vecindario. La cantidad de agua que cayó fué tan grande que las calles parecían ríos.

Las Autoridades y la Guardia civil hicieron grandes esfuerzos en los trabajos de salvamento. Reina gran consternación. Las pérdidas son considerables.

Nos dicen desde Almería: Los datos oficiales facilitados por la Junta de emigración sobre el movimiento de este puerto durante el primer semestre, ó sea desde el 2 de Enero hasta el 26 de Junio, fueron los siguientes:

En 44 vapores salieron para la Argentina 5.772 varones y 1.270 hembras; para el Brasil, 116 varones y 64 hembras; para el Uruguay, 94 varones. Total, 7.161 personas.

En el mismo período de tiempo, la inmigración fué: De la Argentina, 1.738 varones y 245 hembras; del Brasil, 184 varones y 174 hembras; del Uruguay, 54 varones y 5 hembras. Total, 2.400 personas.

Nos dicen desde Alicante: Aquí ha llovido día y medio de firme. El tiempo sigue con tendencia al agua.

Las tierras, abrasadas por la pertinaz sequía de dos ó tres años, se han sazonado bastante.

La gente de este término rural y pueblos limítrofes, que viven de lo que da el campo, y lo mismo los propietarios, que veían ya morir hasta el arbolado por falta de agua, rebotan de alegría. Si repite la lluvia, se prepara una buena sementera. ¡Ya era tiempo!

Parece que la falta de agua está siendo causa de que enfermen y mueran muchos árboles del Retiro, notándose ya en algunos lugares del hermoso Parque los efectos destructores de la sequía, que va aclarando aquellas frondosas arboledas.

En el Ayuntamiento se ha hablado de este asunto, con motivo de los famosos motores eléctricos adquiridos para extraer el agua de las antiguas norias, motores que resultaron inservibles; pero después no sabemos que se haya vuelto á preocupar nada de poner remedio al daño que insensiblemente se está produciendo en el Retiro.

Y el remedio no puede ser más urgente, si se quiere evitar en plazo no muy lejano la ruina total de los pocos lugares de recreo y esparcimiento con que cuenta Madrid; pues se ha comprobado que hay millares de árboles atacados del scabium, enfermedad contagiosa que se apodera de los arborescentes débiles por falta de riego, y que sólo se combate con agua.

Cegadas las siete norias, y abandonada la explotación de las dos conducciones de los llamados viajes del alto y bajo Retiro, que antes le abastecían de abundante agua, sólo se dispone ahora, para las necesidades del riego, de escasísimo caudal.

No es extraño, por tanto, que la escasez de agua empiece á producir en el arbolado los perjudiciales efectos que todo el mundo puede observar, viendo el gran número de árboles que prematuramente se han despojado de hojas y que aparecen completamente pelados, como en el rigor del invierno.

La Junta de defensa de la repoblación forestal ha iniciado en Soria una campaña enérgica de propaganda.

Las viñas en general, según ya hemos dicho, esporgran bien y se sostuvieron libres de criptógamas é insectos, pero en este último período les ha faltado la lluvia y el calor para desarrollar y madurar el fruto, de modo que la cosecha que se inició bastante copiosa, va á resultar notablemente mermada y de calidad defectuosa, porque aunque llueva en seguida, el beneficio no va á alcanzarse á la mayoría de las comarcas vitícolas donde la vendimia se está haciendo (quizás algo prematuramente), en vista de que la uva aparenta madurez por lo mismo que le ha faltado desarrollo.

Mercados nacionales.

Ubeda.

La cosecha próxima de aceite, mala. Otrezo hoy sobre vagón Ubeda, salvo existencias y variación precios: aceite bueno, con pieles de esta casa, á devolver las corambres al día siguiente de las 11 y medio kilos; idem superior, en bidones de 5 á 10 kilos, á 54 pesetas la caja de 40 kilos netos; idem, de 28,75 á 24 pesetas los 100 kilos; garbanzos (cochura duros), á 47, 42, 40 y 38 idem.

Carrión de los Condes.

Terminadas operaciones recolección, confirman los fundadismos temores del desastre agrícola; esta industria queda arruinada y es muy difícil su levantamiento; luego de años fatales de diferencias terribles entre la producción y el coste de explotación, é impuestos desproporcionados, de atraso ocasionado con especial por la falta de capital para el desarrollo del cultivo, un año cual el presente es lo mismo. Aquí no se encuentra quien viva en regulares condiciones económicas; el propietario, el que mejor, al día, la generalidad empujada; el colono, dejando á deber buena parte de las rentas; el obrero, malcomiendo el día que

tiene el mequino jornal que se le puede proporcionar; así que, el primero se arruina, el segundo tiene vida ficticia y el tercero emigra donde encuentre trabajo y jornal.

Precios: trigo, á 42 reales fanega; id. común, á 41 idem; centeno, á 32,50 id.; cebada, á 28 id.; avena, á 18 idem; harinas, á 18, 17 y 16 reales arroba; patatas, á 5 idem; aceite, á 60 id.; vino blanco, á 22 reales cántaro; idem tinto, á 15 id.; vinagre, á 15 id. Tendencia al alza.

Palencia.

Precios: trigo, á 49 reales fanega; centeno, á 32 id.; cebada, á 27 id.; avena, á 19 id.; yeros, á 33 id.; alubias, á 90 id.; muelas, á 40 id.; garbanzos superiores, á 120 id.; harinas, á 17, 16 y 15 reales arroba; aceite, á 58 id.; vinos, á 18 reales cántaro el tinto y 21 el blanco.

Córdoba.

Se ha cotizado el aceite de oliva, fresco, en barriles ó bocoyes á devolver franco bordo puertos Cantábrico, á 52 1/2 reales arroba; id. sobre vagón línea general, á 60. Aceite de orujo decolorado y neutralizado para alumbrado y maquinaria, á 90 pesetas los 100 kilos, sobre vagones Aguilera de la Frontera, sin envase.

Sevilla.

De los pueblos de la provincia se reciben noticias referentes á los efectos de las lluvias. Estas han sido tan abundantes, que á pesar de ser las primeras de la estación, algunos puntos bajos han quedado anegados, por no poder las tierras absorber toda el agua.

De Utrera comunican que una tormenta inundó muchas calles de la población.

Alicante.

El mercado de vinos está paralizado, oscilando los precios entre 19 y 20 pesetas hectolitro los claretes y 25 los tintos.

Respecto á compras de uvas y nuevos caldos, las que hasta hoy se han llevado á efecto son de la región manchega las primeras, á 1,10 y 1,15 pesetas arroba, sobre vagón procedencia, y en vinos blancos á una peseta por grado y hectolitro, y otros al mismo precio sobre grado y hectolitro, también en origen.

En alza los aceites, págase: el de Andalucía, clase corriente, á 18 pesetas arroba de 12 1/2 kilos, y los finos de Benjamina, Onil y otros pueblos de la provincia de 19 á 21.

La cebada á 34 pesetas cahiz Alicante y 32 cahiz Elche; la avena, á 20,75 y 18,25 respectivamente.

Avila.

Tiempo de poco calor. Precios: trigo, á 45 reales fanega; cebada, á 28 id.; centeno, á 38 id.; algarrobas, á 30 id.; avena, á 20 id.; habas, á 42 id.; alubias, á 94 id.; garbanzos, de 100 á 150 id.; Marín, 1.ª clase, á 19 reales arroba.

Logroño.

El mercado de cereales en esta capital anteaer estuvo muy animado.

Los precios que rigieron son: trigo, á 25 y 25 pesetas los 100 kilos, según clase; cebada, á 21 y 22 idem; avena, á 20,50 id.; habas, á 26 id.

Valencia y Murcia.

En Catral (Alicante) se cotiza el aceite á 18,50 pesetas la arroba.

En Chóvar (Castellón), los olivos presentan poco fruto, pero la muestra para el año venidero es excelente, y no se pica habrá una gran cosecha.

El aceite se cotiza á 15,50 pesetas la arroba.

En Valencia se cotiza el aceite de oliva de 13 á 16 pesetas arroba, según clase.

Tarragona.

Vinos. Cotizamos: Campo, de 7 á 7 1/2 reales el grado y carga; bajo Priorato, 7 1/2; Priorato, de 8 á 8 1/2; vinos blancos: Campo, 6 reales el grado y carga; Panadés, de 8 á 8 1/2. Vinos rosados: Campo, de 7 1/2 á 7 reales grado y carga; Conca de Montblach, 7; Panadés, 7 1/2. Alcoholes: Rectificados de vino 95°/95°, á 130 pesetas. Anisado: Vino rectificado. Sencillo, 42/43°, de 72 á 73 pesetas; doble 49/50°, de 86 á 87.

Rusia.

Tiempo frío. Mercado desanimado. Coméncese la venta de 1.500 cántaros de vino blanco á 15 reales uno y 80 de tinto á 13. Quedan considerables existencias de estos caldos en la localidad.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza.

Trigo, á 42 reales fanega; cebada, á 28, y algarrobas, á 27.

Aceite, á 60 reales arroba.

El vino blanco se paga á 14 reales cántaro; tinto, á 13, y vinagre, á 16.

Peñafiel.

Con poca animación se compra algo de trigo, que resulta buena clase y con mucho peso; se paga á 44 y 44 1/2.

El centeno, de 34 en almacén á 36 en la plaza. Cebada, en alza, á 28 y 29.

Avena, muy solicitada, á 18.

Yeros: se pagan en los pueblos á 31, con gran estimación, en esta plaza á 32.

Vinos: continúa la venta á 3 pesetas cántaro con regular salida, al consumo: 24 céntimos litro.

Santa María de Nieva.

Movimiento del mercado, animado. Entradas: un vagón trigo, otro idem cebada.

Salidas: tres idem id. id. Los precios en alza. Trigo, 10,50 pesetas fanega; centeno, 9; cebada, 7; lana negra, 14.

Burgos.

Con la recolección de la avena que se está llevando á efecto, podrá darse por terminadas las faenas del verano. Las compras aparecen animadas. El tiempo es agradable.

Acudieron al mercado de detall unas 900 fanegas de todo grano, que fueron tomadas: Trigo blanco, á 42,50 reales los 42,50 kilos; rojo, á 42; idem alaga, á 43 los 44; centeno, á 34 los 41,50; cebada, á 29 los 32; avena, á 20 los 26, y yeros, á 34 los 44.

Arévalo.

La entrada en el mercado de hoy fué de 400 fanegas.

Trigo, á 44 reales las 94 libras.

Centeno, á 36 las 90.

Cebada, á 29.

Algarrobas, á 29.

Tendencia firme.

Salamanca.

Entraron en este mercado 500 fanegas de trigo, á 43,50 reales una.

En Tejares 200 fanegas de trigo, á 43,25, y en Chamberí 300, á 43,75.

Centeno, á 36.

Tiempo bueno.

Mercado animado.

Barcelona.

Pocos compradores. Vendiose trigo de Albacete, á 44,25 reales fanega; de Aranda y Joja de Tembique, á 44,25, y de Huete y Quintanilla, á 44,50.

Llegaron 112 vagones.

Medina del Campo.

La entrada en el mercado de hoy fué de 900 fanegas de trigo, cotizándose á 45 reales una.

Tendencia animada.

Rioseco.

La entrada en este mercado fué de 600 fanegas de trigo, á 43,50 reales fanega.

Tendencia sostenida.

Zaragoza.

Entre los agricultores de esta región existe justificada alarma por la pertinaz sequía que ocasiona la pérdida de las cosechas.

Muchos labradores de pueblos próximos emigran á otras regiones, impulsados por la absoluta carencia de agua.

El mercado de trigos está paralizado, y los fabricantes de harinas se quejan de la escasez de ventas.

Continúa reinando viento frío, perjudicial para la agricultura.

Se cotizan los diferentes artículos: Trigos.—Catalán, á 22,86 y 23,97 pesetas hectolitro; hembrilla, á 20,05 y 20,62 y huerta, á 19,50 y 20,06.

Genovas.—Cebada, á 12,30 y 13,91 pesetas hectolitro; id. común, á 15,60 y 17,15; habas, á 13,31 y 14,45.

Harinas.—Primera, á 30 y 40 pesetas los 100 kilos; id. primera blanca, á 34 y 35; id. segunda, á 23 y 30; idem tercera, á 21 y 24.

Valladolid.

Precios al detall: El centeno, á 37,50 reales fanega de 90 libras.

La cebada, á 29,75 reales fanega de 70.

Algarrobas, á 30 reales fanega de 94 libras.

Avena, á 20.

Yeros, á 31 los 44 kilos.

Tendencia sostenida.

Se conocen las operaciones siguientes: trigo, á 45 reales fanega; superior, á 45,50 en la plaza; Cebada, á 30.

Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros á 35,50 pesetas 100 kilos.

Clases blancas y buenas, á 34,50.

Idem corrientes, á 33,50.

Idem de segunda, buena, á 32,50.

Mercado de Madrid.

Bueyes, toros y vacas.

La Unión cotiza: Vacas, de 76 á 77 reales arroba canal (á 1,65 y 1,67 pesetas kilo).

Cebones, de 77 á 78 (á 1,67 y 1,70).

Ganado mediano, á 72 (á 1,57).

Los abastecedores.

Vacas, á 79 reales arroba canal (á 1,72).

Toros, á 78 (á 1,70).

Carneros, á 1,40 pesetas kilo.

Ovejas, 1,30.

Precio general de ganado lanar.

Se cotiza para matadero: Carneros, de 1,42 á 1,45 pesetas kilo canal.

Ovejas, de 1,32 á 1,35.

Terneros y lechales.

De Castilla, á 100 110 y 125 reales arroba.

Asturianas, á 90, 95 y 100.

Gallegas, á 70, 75 y 80.

Montañesas, á 95, 100 y 105.

De la tierra, no hay. Lechales, á 7 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: 1.411 vacas, con peso de 214.500 kilos; 638 terneros, con 25.118,5 kilos; 5.469 lanaras, con 56.785,3 kilos; 0 lechales, con 0,0 kilos. Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27; algarrobas, á 4 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15 pesetas arroba; de 2.ª, á 14. Sin variación los aceites.

REVISTA EXTRANJERA

Estación Entotética de España en Ginebra.

BOLETIN COMERCIAL Situación.—El aspecto de las recolecciones es siempre satisfactorio. La recolección del heno se termina en las llanuras con bastante satisfacción general y se continúa por las montañas y sus cimas, por donde dará también satisfacción igualmente. Los cereales han progresado igualmente, y la siega, que se aproxima á grandes pasos, será buena si el tiempo queda y continúa favorable. De la viña se habla con menos satisfacción que de los cereales. Los trabajos de campo se hacen con bastante regularidad y satisfacción. Cereales.—La siega que se avanzaba este año á causa de las últimas lluvias será necesario esperar algunos días aun, esperándose una recolección excelente en trigo, centeno y avena. Vinos.—Las noticias que se tienen hoy del viñedo en parte menos halagüeñas que hace algunos días. En ciertos puntos del Cantón de Ginebra se quejan del hecho que la flor pasa sin dejar granos y esta suerte corren más especialmente las viñas de vegetación lujurjante y sin que remarque el mildiu ni otra enfermedad. En estos últimos días se ha detenido en parte el comercio de vino y se señalan pocas demandas, siendo las existencias escasas. Siendo el cultivo de la viña en Suiza un poco limitado, los propietarios viticultores aprecian mucho la viña y la defienden, en todo lo posible, de los insectos parásitos destructores, para que su producto sea lo más abundante y sano, y ponen todos los medios y experiencias que le son conocidos para su destrucción y no esperan á que éstos aparezcan, sino que en la época oportuna, ó sea antes de la floración, comienzan sus faenas, que las repiten convenientemente. Dicen: el tratamiento contra estos insectos parásitos destructores, mildiu, rots, etc., son preventivos y no hay que esperar á que se presenten, y el suceso depende únicamente de la buena aplicación del remedio. Por las experiencias de tratamiento se ha llegado á conocer que los gérmenes de los insectos se introducen en las hojas por su cara inferior, más fácil para penetrar á causa de los numerosos estomates y tejidos, la cara superior está más protegida por una epidermis más denso y más resistente sobre la cual no se observan sino muy raramente, por lo cual es necesario que el tratamiento sea especialmente aplicado en la cara inferior de la hoja sin olvidar el rascado, si la operación se ha descuidado, á que aparezca, repitiendo el tratamiento durante la época crítica con mucha frecuencia y tanto más en tiempos lluviosos, pues la lluvia trae el desprendimiento cúprico y favorece el desarrollo de éstos además, sin olvidar que de un tratamiento ó otro la viña cría nuevos brotes que no han sido tratados, razón por la que la operación debe repetirse á intervalos de tiempo relativamente cortos. Los jornales de los obreros varían de 3,50 á 5 francos. En lo que concierne á mercados ha habido poca variación en esta quincena; la naranja va desapareciendo en este mercado y la poca la pagan muy cara; en las frutas también se nota alguna paralización, no comprendiéndose la causa. Ginebra, 2 Septiembre 1912.

Banco de España

Cajas de alquiler. El servicio de Cajas de alquiler (Depósitos cerrados) queda establecido, á partir del día 15 del actual y hasta nuevo aviso, en las horas de las nueve de la mañana á las seis de la tarde. Madrid 12 de Septiembre de 1912.—El Secretario general, Gabriel Miranda.

JUAN TORRES VILANOVA

Fabricación de herraduras forjadas mecánicamente. Sistema privilegiado. Único en España. CABALLAR, MULAR Y ASNAL. 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 azufre, de abonos químicos y de guano concentrado á base del de Perú. Venta de primeras materias para la fabricación de abonos. Fabricación de saquería para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc. Dirección para Valencia.—Trenor y Compañía. Consultas en Madrid.—Dr. E. Eibera, 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 Vallormosa», 102 hectáreas.—«La Sort», 32 hectáreas.—«Casa Milá», 8 hectáreas.—«Mascartarros», 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 ESTACAS INJERTABLES. ONCE MILLONES de ESTAQUILLAS DE VIVERO. Todo en las variedades más selectas y más recomendadas. Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo. GARNACHA-TEMPRANILLO-MORASTEL-MAZUELA-ALICANTE-PRÍEIO PICUDO-GRACIANO Y TINTO FINO DE CASTILLA Viura.—Xarello.—Calagraño.—Jaén.—Verdejo.—Albillo.—Palomino.—Valenci y Moscatel, sobre 1.202.—Lot.—8.309.—Aramón, uno; Aramón, nueve.—93-5.—41 B.—420 A 167-11. Todos los propietarios más expertos y entendidos de la nación entera, todos los viticultores que en materia de nuevas plantaciones saben adonde van, dirigen sus encargos de vides á esta casa. Pidanse precios indicando las cantidades y variedades que se desean adquirir. Desfondes de tierras á gran profundidad con maquinaria á vapor, propiedad de esta casa. Roturaciones y plantaciones á 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 Dirijase Villafranca del Panadés toda la correspondencia: JAIME SABATÉ (Provincia de Barcelona). TELEFONO INTERURBANO, NUM. 1

IMPRESA DE LOS SUCESESORES de J. A. GARCIA CAMPOMANES, 6 Y ALAMEDA, 10.-MADRID Se hacen toda clase de trabajos tipográficos.—Perifoneos, 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 sondaje, hasta descubrir nueva y abundante corriente de agua, que le ponga á salvo de sequías. Tarifas y Catálogos se remiten gratis y libres de franco á cuantos lo soliciten. IGNACIO RUIZ CONSTRUCTOR DE POZOS ARTESIANOS Plaza de Murcianos, 3.—VALENCIA

