

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincia, ídem, 2,50 ídem.—Semestre, 5 ídem.—Año, 10 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez, núm. 7, pral. 2.ª, Madrid.

Nota. Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domicilio por medio de nuestros corresponsales. Es preciso restituir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Abu-Zacaria.

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS

Se hallan constituidas en los puntos siguientes: Tortosa, Segovia, Alca de Torpede, Medina del Campo, Leonesa, Salamanca, Valladolid, Barrota, Madrid, Jerez de la Frontera, Villavieja del Panadero, Tarazona, Madrid, Jumiella, Alcañiz, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Ceaxada, Gijón, Los Palacios (Canarias), Tortosa, Vera, Arbos, Montjanech, Almería, Málaga, Alhucete, Logroño, La Solera, Barbastro, Tolosa, Loja, Lugo, Córdoba, Carrón de los Condes, Reus, Baza, Cuenca, Villavieja de los Barros, Mula Huévar, Orotava (Canarias), Valdepeñas, Tarazona y Jaén.

No cosecha más el que más siembra, sino el que mejor labra. Virgilio.

LA LIGA AGRARIA

Órgano y defensor de los intereses Agrícolas é Industriales del país.

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

AGROPACIONES AGRICOLAS

Lentamente va abriendo camino la benéfica idea de la constitución de federaciones agrícolas que brotó allá en el cerebro castañal, y que recogió en la tierra de abajo ilustre procer, que consagra á su consolidación y desarrollo todos los instantes de su vida, convencido de la virtualidad de sus fines.

Paso á paso va ensanchando su esfera de acción, y lo que en un principio se creyó como un ensueño del ilustre Marqués de Campa, va justificando la incansable labor del Conde de Torres-Cabrera, que ha derramado en las comarcas andaluzas la germinadora semilla de la asociación para mejorar el angustioso estado en que languidece la producción agraria y las clases sociales que en ella colaboran.

Silenciosos venimos asintiendo á este movimiento consolador. Alguna vez concurrimos espontáneamente á hacerlo notar, poniendo en él nuestro grano de arena, para que fuese tan fecundo como desamos, y si con el denudo acostumbrado en nosotros no aparecimos luchando en primer término en pos de esta idea de salvación, fué porque aleccionados por tristes experiencias, no queríamos comprometer nuestra seriedad en empresa que requiere, en nuestro sentir, una preparación de propaganda no exenta de contrariedades y desagostos. La institución Liga Agraria vino en análogas circunstancias, surgió con bríos formidables, y de aquel movimiento de evolución, de aquel hermoso despertar, no quedaron á los dos años sino los ecos tristísimos de los que pusieron en aquella labor, rodeados de todos los prestigios y de todos los esplendores, toda una voluntad enérgica, todo su porvenir y la tranquilidad propia, teniendo que sufrir los embates injustos de todas las escuelas y de todos los partidos, que veían en aquella naciente institución, ó un instrumento revolucionario que había de perturbar la organización toda del Estado, ó un medio indirecto para escalar altas posiciones en la política; todo, menos hacer justicia á los nobilísimos propósitos que guiaban á sus iniciadores, bien manifiestos después en las derivaciones que en aquellas célebres asambleas tuviera, ahogados por las mismas causas que hemos visto hace poco en Valladolid, en las que acaban de celebrarse, endonde la primeramateria brilló por su ausencia.

Educado el pueblo agrícola á fuerza de fatigas, acostumbrado á llorar dentro de su recinto, sin más preparación ni alientos que para esperar clemencia del cielo ó pedir protección á los poderes de la tierra, todo lo espera, cruzado de brazos, de estos dos poderes, olvidando la máxima de los unos y de los otros, de *ayudate et te auxiliabit*. Perdidos sus lamentos en el espacio, al proceder así, cuando hay alguien que compadecido de su suerte y condición, recoge sus justas aspiraciones y se le invita á que colectivamente exponga sus dolores y se asocie para demostrarlos en toda su intensidad, se recoge al interior del hogar y prefiere continuar siendo siervo llorando individualmente, á unirse al vecino para ir del brazo de la solidaridad agrícola, única fuerza que ha de salvarle de tanta desolación y miseria.

¿Quién duda que aquella institución agraria que caldeó con sus prestigios y autoridad, y palabra, y medios, y cerebro poderoso, ilustre enfermo que hoy lucha á brazo partido con la muerte, si fracasó, fué porque el elemento interesado no secundó aquellos hermosos ideales y aquel grandioso programa que para su redención se le ofreciera generosamente?

Diez y ocho años han transcurrido desde que aquel movimiento se iniciara, y mucho tememos que los que hoy van en pos de realizar análogas aspiraciones ó ideales, se encuentren aun llorando su desgracia en el fondo de sus hogares, á aquella materia prima que no respondió á los nobilísimos impulsos que hoy animan en igual grado á los campeones de la regeneración agraria, que tratan por los mismos procedimientos, el estatuir federaciones que consoliden la solidaridad agraria como medio exclusivo de su rehabilitación.

Y cuidado que los diez y ocho años transcurridos tienen días y meses, y enseñanzas, y castigos, y desgracias, y luchas y preparación, y propaganda para que la evolución se hiciera rápidamente, para que no se reparase ya en los medios, para que el interés individual alargara la mano al colectivo, para que el instinto de defensa hubiera desarrollado el de asociación.

¿Conseguiremos los que hoy iniciamos nuevas tareas en este sentido, lo que otros demeritos más autorizados y prestigiosos no pudieron conseguir tiempos atrás? ¿Hemos tiempo de hacer completo abandono de ideales generosos asistiendo con excepticismo y desconfianza al llamamiento que se hace á las clases agrícolas para que se asocien y defiendan?

En este apostolado, como en todos, en los que hay que dirigir á las multitudes, hasta ponerlas en condiciones de andar, se requieren dos factores que alientan á los que lo ejercen: el tiempo y la perseverancia, porque llevando fe en el alma, lo que una generación no puede realizar, lo alcanzan las que se suceden, si no se abandona un instante la predicción y la doctrina.

Venticinco provincias nos dice el ilustre Conde de Torres-Cabrera, son las federadas; pero ¿y la federación de las restantes? ¿Y las ya federadas, qué hacen?, ¿qué practican?, ¿cómo cumplen su misión?, ¿quién las dirige?, ¿dónde están su acuerdos?, ¿cuántos asociados cuenta cada una? ¿por qué reglamento se rigen?

Vayamos por partes, porque no gustando de perder tiempo y no viviendo de ilusiones, desamos desde hoy estudiar este asunto y ponernos á la devoción de estos ideales generosos, pero resueltamente, con decisión, con energía, convencidos como estamos de que bien dirigida esta organización, puede conducirnos insensiblemente á restaurar tanta riqueza perdida, á la vez que á remediar á las clases agrícolas de la mísera situación que atraviesan.

Al hacer estas declaraciones, que hemos meditado mucho tiempo, es porque desde hoy nos colocamos resuelta y desinteresadamente al lado de la idea y de sus iniciadores en cuanto somos y valemos, sin condiciones ni debilidades.

EXPERIENCIAS DE MAQUINARIA AGRICOLA

En Córdoba, y ante numeroso público, compuesto de hacendados y agricultores, de Comisiones de la Hermandad de Labradores y Cámara Agrícola, han tenido lugar el día 13 del corriente unas interesantísimas experiencias comparativas

de maquinaria de labor moderna, llevadas á efecto por el Director del Centro auxiliar de Labradores de Córdoba y representante de los señores Alberto Ahles y Compañía, D. José P. de Gracia.

Se ensayaron el arado universal de Risol Saet, el cultivador vibrador de resortes de acero, el cultivador Planet J. R. y la máquina sembradora Planet.

El hermoso arado alemán de Risol Saet hizo ver su trabajo incomparable de labor profunda. La tierra fué labrada desde 15 á 40 centímetros de profundidad sucesivamente, llevándose siempre como atalaya solamente dos yuntas de bueyes. Por la disposición especial de sus rejas y volvederas permite este arado, no sólo la total rotación del doble forisma arancado, y su completa pulverización, sino la resolución exacta de la anchura y profundidad de la labor, que á igualdad de profundidad exige infinitamente menor gasto de tracción que cualquier otro de los arados conocidos.

Además realiza lo que pudiéramos llamar *descanso de la tierra en el cultivo*. Efectivamente, por las ingeniosísimas disposiciones de sus rejas, la capa activa del suelo es arrastrada á lo profundo del surco anterior, y la capa inerte es llevada á la superficie, convirtiéndose en activa, y es tan regular y tan perfecta la manera de efectuar este trabajo, que después sólo labrado un trozo de tierra puede haber seguridad de que la capa activa queda entera en lo profundo del suelo vegetal, descansando un año entero, recibiendo los sobranes alimenticios y el apero de la capa superior por filtración y esperando al año próximo en que los verdaderos de la máquina maravillosa la elevan nuevamente á contribuir á la producción de la cosecha.

Tanto por esto como por la sencillez de su manejo, que puede verificar un niño, facilidad de enganche y suelta del ganado, y absoluta seguridad de que éste no puede ser jamás herido ni enrojado, como acontece frecuentemente con otros, puede considerarse este arado como la máquina más perfecta que la ciencia, en unión de la práctica, han podido producir.

Los cultivadores Planet y Berjere enseñaron igualmente su excelente trabajo, el primero para labrar diversos cultivos en línea y el segundo para limpiar de barbechos, entiero de semillas y otros usos, y la sembradora Planet demostró lo perfecto de su construcción, dando bien ordenadas y reguladas cantidades de las diversas semillas ensayadas.

Vimos entre otros muchos en dichas prácticas, á los Sres. D. Rafael Cabanas, D. Francisco Damin, D. P. Pablo, en representación de la Cámara Agrícola y de Labradores, á los Peritos Sres. Laguna, Salinas y Cabanas, á los Sres. Cantos, Barbudo é innumerables Comisiones de los pueblos que acudieron á presenciar dichos ensayos y todos quedaron altamente complacidos del éxito excelente de las máquinas, y allí mismo se hicieron importantes pedidos.

Son dignos de todo encomio el entusiasmo y celo de los Sres. Ahles y Compañía de Barcelona y de su representante en Córdoba Sr. P. de Gracia, que sin omitir sacrificios de ningún género, ejercen ese fructífero apostolado, que en breve ha de llevar á las ricas campañas andaluzas los poderosos medios de combate, el variado arsenal de material moderno, que ha de ser base del engrandecimiento de aquella agricultura.

EL DIPUTADO LANGOSTINO EN ACCIÓN

Ya explanó su interposición en el Congreso sobre la plaga de la langosta el diputado por Castuera, Sr. Fernández Blanco, proponiendo remedios urgentes para extinguirla.

No tendré queja la langosta de los amores que por ella siente el extremo diputado. Ni aún en estado de canuto la deja vivir.

Y eso que el Sr. Fernández Blanco padece un defecto vocal que le imposibilita hablar claro, que si tuviera facilidad de expresión, hace tiempo que la plaga la hubiese extinguido él sólo en fuerza de discursos.

Hay que notar, sin embargo, que en su última perorata no pidió para este objeto 10 millones de pesetas; pero tampoco ha dicho al Congreso, si los medios que hasta hoy se han puesto en práctica para extinguirla, y que él recomendará como eficaces y salvadores fueron un fracaso ó una estafa para el dinero del contribuyente.

Porque aquello de Gomar, y lo otro de Perico el de los Palotes, fueron remedios que costaron mucho dinero, y se arrojaron—hemos á decir—al bolsillo de cuatro cazadores de gangas que están siempre en estos casos acechando la ocasión para gozar del presupuesto en cualquier forma.

Señor Ministro de Agricultura, no tome para nada en cuenta las interpelecciones ni estímulos del Sr. Fernández Blanco sobre la langosta, porque va á concluir la langosta por no hacerle caso al Sr. Fernández Blanco, y precipitarse á volar antes de tiempo, si continúa en sus empeños de avitarle con discursos á medias en esta época de frios en que vamos á entrar.

Los electores de Castuera no tendrán queja de que un diputado no toma con tiempo la defensa de sus haciendas.

D. JOSÉ PRADO PALACIO

Hó aquí un diputado que sabe serlo y representar los intereses agrarios del país, pero con cacumen, con sinceridad. Desde los comienzos de las Cortes se nos ha revelado como un diputado agrícola de primera fuerza, y Jaén puede sentirse orgulloso al mandar á la representación nacional hombre de su cultura, inteligencia y amor á las cosas del campo. Si hubiese muchos diputados como él, marcharían las cosas mejor que van para la agricultura.

No se levanta una vez en el Parlamento que no sea para decir verdades como puños y pedir cosas provechosas para la riqueza agraria, al revés de tantos otros, que no abren su boca sino para decir tonterías.

El Sr. Prado Palacio es ingeniero agrónomo de la madera de los ingenieros agrónomos que saben lo que se pescan, y que se traen muchas cosas bien digeridas. Sus campañas en *El Imparcial*, tratando el problema del socialismo agrario andaluz, denuncian al hombre estudioso y observador que sabe á donde le aprieta el zapato, y él lo señala con la mano derecha, porque sabe en el lugar en que la tiene dispuesta y para que deben servirse de ella los hombres, que como él, sienten anhelos por ser útil á su patria.

Su última iniciativa es siempre la más provechosa y la mejor. Excitar al Ministro de Agricultura para que establezca una estación olivárcera en Jaén, es cosa que hasta hoy no se le ha ocurrido á ningún diputado por Jaén desde que hay régimen.

Y el Ministro se haría digno de tal diputado

si le concediese, aunque tuviera que reñir recias peleas con Urzáiz, con ó sin almuerzo. El país en masa aplaudiría la medida costase lo que costase. Muy bien, Sr. Prado Palacio, pero muy bien. Nuestra enhorabuena á Jaén, porque sabe elegir diputados.

ESPIRITU RURAL

Otra inmensa ventaja resulta de la vida agrícola, tal como la entienden y practican en Inglaterra, y es el acometer los agricultores mejoras de grandísima importancia sin retroceder ante lo tardío de los beneficiosos resultados. Puede suceder que el que las realiza no perciba interés por el capital empleado, y hasta es probable que no se reintegre con el beneficio, eso basta para animarlo á continuar la empresa. En su abnegación meritoria juzgan los que de ese modo obran, que hacer bien á los otros, es procurar en cierto modo el propio. Trabajando por la humanidad, trabajamos por nosotros, por el hombre de hoy, por el hombre de mañana; porque la humanidad es, como dice un autor, el hombre pensando en todas partes con la misma alma, viviendo en todas partes, de frontera á frontera, con el mismo corazón; es la acción y la reacción del pensamiento de todos en cada uno y de cada uno sobre todo, es el alma copartícipe de todos. ¿Cómo, pues, hay quien infringe la ley humana no reformando en bien de las generaciones futuras, porque no ha de obtener el personalmente la utilidad de la reforma?

Dos motivos, á cual más poderosos, nos inducen á ejecutar trabajos agrícolas de gran importancia, aunque sus frutos sean póstumos respecto de nosotros. Uno es el infalible gozo que resulta de lo que en cierto modo perpetúa nuestra existencia: la creación beneficiosa, de cualquier género que sea, otro es el deber sagrado de corresponder en la medida de nuestras facultades al esfuerzo universal, porque sea tal cual es la civilización presente, que nos proporciona ventajas no concebidas por nuestros progenitores.

LA ESTADÍSTICA DE GANADERÍA

El Ingeniero Jefe del Servicio agrónomo de la provincia de Logroño, D. Fernando López Tuero, ha conseguido formar la estadística de ganadería de aquella provincia, mediante un nuevo procedimiento por él concebido y cuyo ensayo le ha proporcionado la satisfacción de demostrar que la estadística pecuaria de España puede hacerse con toda exactitud sin necesidad de apelar á recursos extraordinarios ni á comisiones especiales que ocasionan grandes gastos.

Con exacto conocimiento de las dificultades que se oponen á la formación de la estadística pecuaria por el procedimiento de las hojas declaratorias, el Sr. López Tuero requirió el concurso de la Guardia civil, y el Gobernador de Logroño, que aceptó el pensamiento del ilustrado ingeniero, solicitó de la comandancia del benemérito cuerpo el auxilio de las fuerzas de su mando para llevar á cabo el servicio.

A todos los puestos se remitieron hojas ó estados impresos para que los guardias formasen las relaciones de ganaderos por información privada, sin dar participación á los interesados; y como los individuos de tan honroso cuerpo saben hacer los servicios que se les encomiendan con cautela y precisión dignas de elogio, el resultado obtenido no ha podido ser más satisfactorio.

Véase el número de ganados que existen en los 180 pueblos de la provincia en el año actual y el declarado por los pueblos hace veinte años:

ESTADO comparativo entre la riqueza pecuaria declarada por los pueblos en 1880 y la determinada con el concurso de la Guardia civil en 1901.

Año.	Vacuno.	Capallar.	Mular.	Asnal.	Lanar.	Caballo.	Oviedo.
1901.	6.199	5.432	14.895	7.105	290.452	54.500	17.220
1880	7.069	5.286	12.081	7.404	295.787	43.826	6.652

Si en 1880 se hubiera seguido el procedimiento que ahora se ha utilizado, el total de cada especie sería más considerable, porque las declaraciones de los interesados, siempre refractarias á la fidelidad ante el temor de que se les aumenten los tributos, no debieron expresar el verdadero número de ganados que poseían, no siendo aventurado suponer existiese una tercera parte más de lo declarado, no obstante lo cual puede apreciarse la gran disminución que en tan largo período ha sufrido la riqueza pecuaria en vez de haber aumentado, si no en grandes proporciones, al menos en relación con el censo de población y de las necesidades de la agricultura, lo cual evidencia el abandono en que se tiene por el poder público tan importante ramo de riqueza.

Pláceme merece el Sr. López Tuero por su iniciativa y dirección de los trabajos para llevar á cabo la estadística, habiendo demostrado con el ensayo hecho que, como decimos antes, puede realizarse en toda España por el procedimiento empleado sin necesidad de recurrir á gastos extraordinarios ni á comisiones especiales, porque la benemérita en este servicio, como en todos los que se le encomiendan, sabe cumplir con acierto y rectitud.

ESTUDIOS PRACTICOS SOBRE LA SIEMBRA DE CEREALES

Aprovechando la circunstancia de aproximarse la época de la siembra, me voy á permitir molestar la atención de los lectores de esta Revista, para darles á conocer algunas de mis experiencias sobre los granos que han de utilizarse para la siembra, su germinación y rendimiento.

Concluido el verano, el labrador separa del trigo recolectado aquel que á su juicio reúne mejores condiciones para la siembra del año venidero, y sin más operación que una simple limpieza, lo arroja al campo. También cada cuatro ó seis años hace el costumbre de cambiar la siembra, comprándola de algún pueblo cercano.

Todo esto se hace por rutina, porque se ha hecho siempre, porque lo hace todo el mundo, porque lo hicieron sus padres, sus abuelos y demás ascendientes, sin pararse á estudiar el por qué de cada cosa, ni si con más cuidado puede llegarse á más perfección y mayores rendimientos.

En experiencias hechas por agricultores extranjeros, se ha llegado á comprobar que los granos del centro de la espiga son más ricos en gluten, y por lo tanto, mejores que los de la orilla, por recibir mejor la savia, y por ello, aconsejan que el trigo que se coseja para sembrar sea del centro de la espiga, para lo cual se recomienda se trille poco, á fin de que sólo se desgrane

éste y los granos de los extremos queden adheridos á ella, que se vuelva á trillar después con la paja, para recoger el resto del grano que se debe destinar á la venta.

Yo he hecho la experiencia siguiente: sembrar en tres parcelas pequeños granos de espiga raquílicas, granos de las extremidades de las espigas y granos del centro. Siembrando la misma cantidad de abono é idénticos cuidados, y me dieron los primeros de cuatro á cinco tallos por grano, algunos uno, espiga de 10 á 20 granos; los segundos, más tallos y hasta 30 ó 40 granos la espiga, y los terceros 8, 10 y hasta 12 tallos, y cada espiga de 55 á 70 granos. Como se ve, la diferencia es enorme, sin contar la belleza y peso del grano, que desde 88 libras que pesó la fanega de la primera, llegó á la de los granos del centro de la espiga, ó sea la tercera, á 98 1/2. Siendo esta operación bien fácil de ensayar, aconsejo á los labradores la hagan para que vean palpablemente los resultados, y apliquen en lo sucesivo esta práctica en el cultivo en grande.

Mis investigaciones acerca de la siembra del cereal han ido aun más allá, porque soy amigo del estudio y de los que creen que la inteligencia es factor importante para todo. Averiguando el grano que ha de elegirse para la siembra, me restaba saber si éste podía darnos mayor rendimiento, según distribuyera sobre la tierra, y en efecto, procedí á sembrar dos parcelas de trigo: la una espesa y la otra muy clara. Durante la germinación, y hasta la madurez del grano, observé que en la parcela que había espesado el grano bien claro, la planta se desarrollaba con más lozanía y frondosidad por extenderse más sus raíces y nutrir bien la planta, que tenía suficiente ventilación, recibiendo mejor los rayos solares; limpio el grano de ambas parcelas, comparé peso, clase y cantidad, y la segunda parcela aventajaba en todo á la primera. No conforme con esto he hecho más: he plantado un puñado de trigo en semillero como los hortelanos las legumbres, y en la primavera lo he hecho transplantar á distintas parcelas, poniendo cada planta distante una de otra 10 centímetros, y en una parcela hasta la distancia de 20, siendo ésta la que mayor rendimiento me ha dado. Claro es que yo no he de aconsejar en manera alguna que el cultivo del cereal se practique sembrando á la distancia de 20 centímetros, porque es irrealizable, y que estas últimas investigaciones las he hecho para cerciorarme de la verdad de que la planta necesita expansión suficiente en la tierra para su mayor desarrollo y nutrición.

Pudiera entrenar al lector sobre otras experiencias tan curiosas como instructivas, que aplazo para más adelante.

A. MONEDERO.

LA NARANJA

La cosecha. — La exportación. — Dificultades. — Precios.

La actual cosecha de naranjas es abundante y hay la esperanza que por haber refrescado la temperatura, no se desarrolle la terrible plaga de la mosca, que tantos estragos produce.

Se supone que habrá algunas dificultades para la exportación, por falta de barcos y de baratura en los fletes.

La cosecha de naranja en Valencia es muy grande y allí necesitan muchos barcos.

Las sociedades de exportadores constituidas en esta provincia, enviaron una Comisión á Valencia para contratar barcos, y parece que su gestión ha tropezado con algunas dificultades, pues los exportadores de Murcia lo que primeramente necesitan son barcos directos para Inglaterra, para que llegue la naranja en primera condición y la paguen á buen precio.

El asunto es de mucha importancia para nuestra riqueza naranjera.

Los precios de la naranja aunno se han definido bien, pues las facilidades de la exportación de este punto á los grandes mercados, influye mucho en su estimación.

Se han hecho muy pocas operaciones de compra y no son bastantes para determinar el precio de la naranja.

EL ALGODÓN EN MURCIA

Dice Las Provincias de Levante:

«Nuestro querido amigo el inteligente agricultor Sr. Marqués de Ordoño, nos ha hecho hoy un verdadero obsequio; nos ha remitido unas flores de algodón, cogidas en su hacienda del Palmar, en la que ha comenzado á cultivar este rico producto.

En nuestra redacción las tenemos á disposición de quien quiera verlas, para convencerse de que en esta zona siemra un gran porvenir el algodón, después de los ensayos que se está practicando y que determinarán la variedad que más se adapta al clima y demás condiciones á que debe subordinarse este interesante cultivo, que á juicio de muchos puede constituir una inmensa riqueza para la agricultura regional.

Al felicitar al señor Marqués de Ordoño, por este ensayo tan feliz, confiamos mucho en el éxito de los que intenta realizar en el año próximo y creemos que con ello presta un servicio muy estimable á los agricultores.

Muy en breve publicaremos una sencilla instrucción práctica, para establecer un cultivo, que desde luego creemos que debe intentarse en el próximo año.

CONTRA EL BANCO AGRICOLA ESPAÑOL

Enterado el que suscribe de una denuncia que publica la prensa de Madrid en contra de una sociedad ilegalmente constituida en esa corte con el nombre de «Banco Agrícola Español», como igualmente el sueldo que publicó *El País* y el *Heraldo de Madrid* con fecha 4 de Septiembre próximo pasado, en que el Director del Banco Agrícola señor Bremón y Llanos suplica á los Directores de dichos periódicos hagan constar que la referida sociedad está legalmente constituida, añadiendo además, no ser exacto que se le siga causa alguna, pues sólo hay una denuncia en el Juzgado de Palacio, y como quiera que la citada denuncia es expuesta por el que suscribe, desde fecha 4 de Noviembre próximo pasado, me veo en la necesidad de rogar á usted, Sr. Director, publique en su periódico LA LIGA AGRARIA el presente comunicado, para manifestar no ser exacto lo que el Director del «Banco Agrícola» expone con sus manifestaciones en el sueldo de fecha 4 de Septiembre, donde afirma que si no pagó mi acta de reclamación, tasada por su delito, fué por considerarla excesiva; no hay nada de cierto en tales suposiciones; no hay la sus expone nadie más que todo el que no quiere responder á los actos á que se compromete, como le pasa al «Banco Agrícola Español»; la tasación practicada fué en perjuicio mío de 1.000 á 1.200 pesetas menos que el siniestro, pero para concluir de nuevos reconocimientos y peritaciones, en la creencia que trataba de una sociedad que cumpliría sus compromisos, desistí de nuevas tasaciones.

Falta el Sr. Bremón, Director del «Banco Agrícola», á la verdad en cuantas afirmaciones hago,

pues en el mes de Abril último tuve necesidad de mostrarme parte en la causa que le perseguí por estafa, en vista que mi denuncia se dormía en el Juzgado, y por saber que después de mi fracaso con dicho Banco, éste ha llenado algunos de los requisitos que establecen las leyes para sociedades de esta clase.

En mi denuncia acompaño certificado del Registro Mercantil de esta corte, donde consta que el referido Banco no existe registrado; que no había publicado su balance mensual en la *Gaceta de Madrid*, ni había presentado todos los libros de su contabilidad, ni los dos de actas al Juzgado de Palacio, ni de haber satisfecho los derechos correspondientes á la Hacienda, ni verificado el depósito en la Caja general para responder á sus asegurados.

Esta es la situación, Sr. Director, del expresado Banco, que ruego á usted se sirva dar publicidad en su periódico para que el público se entere, y no se fe de los pomposos anuncios que vienen publicándose de dicho Banco, para evitarles se vean en mi situación.

ELADIO SALAS.

Ciudad Real 21 de Octubre de 1901.

PREDICCIÓN DEL TIEMPO

Para organizar el trabajo diario en la casa de labor y emprender la pesca en las costas, es de gran importancia conocer las variaciones probables de la atmósfera, á fin de disponer acertadamente la distribución de las faenas, en un caso, y evitar en otro las catástrofes de que frecuentemente son víctimas los pescadores.

Repítense en cada comarca proverbios que sintetizan la observación secular, tales como: «Arreboles de Portugal, á la mañana sol será»; «Arreboles á Oriente, agua amanecerá»; «Arreboles de Aragón, la noche con agua son»; «Arreboles á todos cabos, tiempo de los diables»; «Arreboles de la noche, á la mañana son soles»; y otros mil, que á veces son contradictorios por alguna máxima exéptica, como la que asegura «no haber señal más cierta de lluvia que cuando los sudan los cuernos á los bueyes».

No completó aún la ciencia meteorológica los conocimientos necesarios para predecir el tiempo, solamente ha desbrozado el camino, como demostró el malogrado *Noelsson*; que sabiendo deducir de los datos suministrados por los aparatos meteorológicos, y provisto de un servicio telegráfico europeo y americano, conoció la formación y marcha de las depresiones atmosféricas, y determinaba anticipadamente las provincias peninsulares que habían de sufrir su anormal acción.

Hubo un tiempo en que se reconocía la influencia de las fases lunares sobre las variaciones atmosféricas y la vida de los seres. Plagados están los antiguos libros de agricultura de consejos, como lo acredita Herrera en su recopilación de las prácticas agrícolas del siglo XVI, que señala hasta las operaciones culturales recomendables en la creciente menguante de la luna en cada mes.

Modernamente han negado tal influencia los Arago, Sechi, Faye, Bridet y otros célebres meteorólogos, no obstante que la admiten respecto al flujo y reflujo del mar, llevando así la duda á las inteligencias más respetuosas y dando origen á una reacción que hace recordar las afirmaciones de los observadores más perseverantes.

Uno de los que consiguieron superior crédito y mayor fe, fué el piloto Guillon, que por espacio de cincuenta años observó día por día la coincidencia de las fases lunares con las variaciones atmosféricas, y formuló las cuatro conclusiones siguientes:

- 1.ª Si en mañana despejada aparece el sol con aureola, será indicio de próxima tempestad, que estallará no al ponerse el sol, sino á la puesta del sol.
- 2.ª Cuando al anochecer hay en el horizonte, hacia el Sur, pequeñas nubes casi negras, alargadas horizontalmente, habrá probabilidad de que al ponerse la luna sople una ráfaga de viento.
- 3.ª Si en el cielo despejado se observan nubes aborregadas, la ráfaga procederá del punto hacia el cual se inclinan las nubes.
- 4.ª Cuando la luna sale después de amanecer un día lluvioso, se despejará de nubes el horizonte y la tarde será hermosa, pero si la luna está á punto de ponerse, seguirá el mal tiempo.

Puede, pues, asegurarse, según la opinión de Guillon, que la luna atenúa los temporales cuando está en el horizonte, y que los acrecienta su desaparición.

Las fases de la luna suelen coincidir con las variaciones diarias atmosféricas de los siguientes modos:

- Luna nueva. Hace mejor tiempo de día que de noche.
- Primer cuarto. Hace mejor tiempo por la tarde que por la noche.
- Luna llena. Hace mejor tiempo de noche que de día.
- Último cuarto. Hace mejor tiempo por la mañana que por la tarde.

Sometemos estas particularidades á la observación y comprobación de los agricultores y marineros; y si los primeros redundan de ellas alguna utilidad y salvan siquiera alguna vida los segundos, consideraremos sobradamente recompensado este pequeño trabajo.

Z. ESPEJO

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados de trigo.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Idem de centeno y cañada.—Alcornoques.

Nos hallamos en plena sementera, favorecida por un tiempo lluvioso á veces, con sol otras, y con suave temperatura constantemente. No empieza mal el año agrícola cereal, y Dios permita que se dé la mano sin langostas, sin plagas, sin nubes, y sin malos Gobiernos, con el que acaba de terminar, que en general fué bueno en rendimientos y precios.

La recolección de la uva terminó con suerto varia aun dentro de una misma zona.

No hay que registrar variación sensible en los precios de los trigos en los mercados reguladores.

Las compras de esta fabricación se han efectuado en poca escala y entendemos que en la misma proporción que exige la encamada renta de las harinas blancas. La oferta vendedora en trigo, por lo regular tiende á dar á los precios un carácter de sostenimiento precursor de la elevación que por ahora se hace impracti-

cabla, pues parecería en intereses lo que consiguiera de sobrepeso con una larga rotación de sus compras.

Las operaciones en los mercados se limitan a unos pocos vagones de caudal Salamanca a 44 1/2 reales...

Harinas.—Otra vez muy encajada la venta; los precios de las clases de fuerza muy sostenidos...

Esta casa es propietaria de las bodegas del Romeral en Puenmayor, Logroño.

En las tierras donde no pase de 40 por 100 de cal, convienen Murvedro x Rupesitris 1202 y también Aramon x Rupesitris, núm. 1.

En los terrenos de 50 a 60 por 100 calcáreos, Berlandieri puros, Riparia x Berlandieri 1574, 420, 33 y 34 y Chaselas x Berlandieri, núm. 41 b.

En los terrenos compactos y secos los portaingertos que deben plantarse son: (Bourisquon x Rupesitris), el Aramon x Rupesitris Gancin núm. 2, el Alicante x Bouslet x Coráfolia y el Rupesitris del Lot.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

esta operación que es de suma trascendencia para el buen éxito de toda plantación de vides americanas.

De la infinidad de experimentos prácticos y analíticos operados concienzudamente por los más sabios observadores franceses nos ha resultado el poder andar con paso seguro en el camino que ellos nos dejan trazado...

Y no es que no sea de suma utilidad hacer experimentos en nuestro propio suelo, puesto que allí varían las condiciones de nuestros terrenos, las de nuestro clima...

Queremos imitar a los extranjeros en sus leyes y costumbres, sin tener en cuenta que nuestras costumbres sociales son diferentes de las de otros países...

En las tierras que contienen más del 60 por 100 de cal, deben plantarse Berlandieri x Requejer, números 1 y 2.

En los terrenos de 50 a 60 por 100 calcáreos, Berlandieri puros, Riparia x Berlandieri 1574, 420, 33 y 34 y Chaselas x Berlandieri, núm. 41 b.

En los terrenos compactos y secos los portaingertos que deben plantarse son: (Bourisquon x Rupesitris), el Aramon x Rupesitris Gancin núm. 2, el Alicante x Bouslet x Coráfolia y el Rupesitris del Lot.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

EL CULTIVO DE LA PATATA

ABONOS

El importante lugar que en la rotación de cosechas ocupa este tubérculo merece que el agricultor trate de aumentar el rendimiento de tal cultivo, especialmente por los medios más sencillos...

El estiércol es todavía el abono más general en la mayoría de las regiones. Tiene la ventaja de que mejora las condiciones de los suelos defectuosos...

En la veiga de Valencia, una experiencia del ingeniero agrónomo D. J. Barnat, ejecutada el año 1898, suministra estos antecedentes y resultados:

Table with columns: TERRENO, ABONO, Parcela 1.a, Parcela 2.a, Parcela 3.a, Parcela 4.a, Parcela 5.a. Rows include Escorias Thomas, Sulfato de potasa, etc.

D. Melchor Romero, en el término de Albarellos, provincia de Orense verificó lo siguiente:

Table with columns: TERRENO, PARCELAS, ABONOS EMPLEADOS. Rows include Silíceo, 1, 2.

Los resultados fueron los siguientes: Parcela 1.a, 2.772 kilos, a 75 céntimos arroba... Parcela 2.a, 1.886 »

Refiriendo esta última cantidad a la hectárea, daría la suma de 269 pesetas, que representaría próximamente el beneficio cultural debido a los abonos.

Table with columns: TERRENO, PARCELAS, ABONOS EMPLEADOS. Rows include Silíceo, de regadío, 1, 2.

Esta última cantidad puede considerarse como la ganancia debida a los abonos, que con relación a la hectárea alcanzaría a 431/20 pesetas.

En los terrenos calizos deberán sustituirse unos 100 kilos de las Escorias Thomas por 100 kilos de sulfato de hierro (caparrosa verde) triturado.

En las tierras, que por ser excesivamente tenaces ó por muy ligeras el estiércol obra también como enmienda, es recomendable optar por un sistema mixto...

Tratándose de obtener el mejor resultado en un cultivo, claro es que no debe confiarse todo a los abonos, y por lo que afecta a la patata a más del esmero en los cuidados generales...

Tratándose de obtener el mejor resultado en un cultivo, claro es que no debe confiarse todo a los abonos, y por lo que afecta a la patata a más del esmero en los cuidados generales...

Tratándose de obtener el mejor resultado en un cultivo, claro es que no debe confiarse todo a los abonos, y por lo que afecta a la patata a más del esmero en los cuidados generales...

Tratándose de obtener el mejor resultado en un cultivo, claro es que no debe confiarse todo a los abonos, y por lo que afecta a la patata a más del esmero en los cuidados generales...

Tratándose de obtener el mejor resultado en un cultivo, claro es que no debe confiarse todo a los abonos, y por lo que afecta a la patata a más del esmero en los cuidados generales...

Tratándose de obtener el mejor resultado en un cultivo, claro es que no debe confiarse todo a los abonos, y por lo que afecta a la patata a más del esmero en los cuidados generales...

tiendo en forma análoga hasta que éste haya terminado. Llamo en tales condiciones, se tiene preparada una pala...

Finalmente, por lo que hace al lagar, debe suspenderse sobre el borde un lienzo que cubra su superficie, para así evitar el contacto del aire y que caigan sobre la masa cuerpos extraños.

Como el vinicultor rutinario desconoce por completo el estado de madurez de la uva, por no saber el grado de glucosa con que está el cultivo en el lagar...

Primeramente, que a pesar de efectuarse la vendimia por el sistema rutinario, aun sin saber el vinicultor el grado de glucosa que contiene el mosto procedente de la uva...

Segundo. Una vez comenzada la fermentación alcohólica, es preciso graduar el mosto cada día, para así apreciar la regularidad del fomento...

Debe, además, tenerse en cuenta que durante la fermentación lenta exhala el vino ácido carbónico, produciendo mormo en el tonel...

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

Según la costumbre del sistema rutinario, sólo se riega una vez, en la luna menguante de los meses de Febrero y Marzo.

VITICULTURA

Los extragos que está produciendo la invasión filoxérica en los viñedos de casi todas las comarcas vitícolas de España...

En los terrenos compactos y secos los portaingertos que deben plantarse son: (Bourisquon x Rupesitris), el Aramon x Rupesitris Gancin núm. 2, el Alicante x Bouslet x Coráfolia y el Rupesitris del Lot.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

En los terrenos compactos y secos, poco húmedos, arcillosos, que contienen hasta 25 por 100, Rupesitris Martin.

BIBLIOGRAFIA

Guía práctica para reconocer y combatir el mildew, por D. Santiago Jorge Morales.—Precio, 0,75 pesetas.

Así se titula un folleto interesantísimo que llega a nuestras manos. Su autor es un perito agrícola distinguido que practica, estudia e investiga en la Estación Enológica de Haro...

Interminable sería el señalamiento de todos sus capítulos, que dejamos a la consideración de los que deban adquirir este útilísimo folleto...

El Sr. Jorge Morales acaba de prestar a la viticultura con su publicación señalado servicio, pues es la ciencia barata de curar plantas costosas...

Y no se olvide de que su autor es un perito agrícola, por sí hay gentes todavía que duden de que los peritos agrícolas españoles saben escribir...

De todas partes Modo de mejorar los vinos viciados. Se toma una parte de miel de la mejor calidad que se encuentre, igual cantidad de buen vino...

LOS ABONOS MINERALES

Sr. Director de LA LIGA AGRARIA. Muy señor mío de todo mi respeto y consideración: Le ruego tenga la bondad, si le es posible, de dar cabida en las columnas de su ilustrado periódico a la adjunta carta...

Haec unos quince años se vienen aplicando a los cultivos de esta zona agrícola los abonos minerales, los que han venido en su aplicación a los cultivos dando buenos resultados siempre...

En algunas regiones existen tinajas ó cubos de madera cuya capacidad varía según la importancia de la cosecha y la distancia que media para el transporte del punto donde se han de depositar las uvas...

Es indiscutible que los depósitos deben ser de madera de roble de primera clase, porque de esta suerte la temperatura puede regularizarse mejor...

Demuestra ya la manera de hacer la vendimia, se transporta la uva en apertadoras ó comportas sobre caballerías ó carros, según la situación más ó menos accidentada del terreno...

Se toma una parte de miel de la mejor calidad que se encuentre, igual cantidad de buen vino, de la misma especie del que se quiere mejorar...

AGRICULTURA PRÁCTICA

VITI-VINICULTURA

Elaboración del vino común, ó sea fabricación ordinaria.

En algunas regiones existen tinajas ó cubos de madera cuya capacidad varía según la importancia de la cosecha y la distancia que media para el transporte del punto donde se han de depositar las uvas...

Es indiscutible que los depósitos deben ser de madera de roble de primera clase, porque de esta suerte la temperatura puede regularizarse mejor...

Demuestra ya la manera de hacer la vendimia, se transporta la uva en apertadoras ó comportas sobre caballerías ó carros, según la situación más ó menos accidentada del terreno...

suficiente, que se dejará destapada hasta que se enfrie. Esta mezcla sirve para clarificar toda especie de vinos, así nuevos como añejos; es buena igualmente para corregir el vino áspero, echando dos cuartillos de ella en un cubo y agitándolo de arriba abajo.

Vinos ácidos.

Se puede corregir la acidez del vino, si es poca, añadiéndole una disolución de tartrato neutro de potasa. El peso del tartrato neutro de potasa que se ha de echar al vino ha de ser el mismo que el que se necesita para neutralizar el ácido acético libre por el carbonato de sosa.

De este modo no queda entorpecida la acidez; pero conviene no olvidar que el vino normal tiene siempre una reacción ácida.

Si el vino es medianamente ácido, será necesario, antes de todo, introducir en el fondo del tonel el tubo de un buen fuelle, y soplar vigorosamente.

De este modo se consigue que la corriente del aire arrastre consigo el ácido acético, que es muy volátil. Como también el alcohol es muy volátil, el vino se debilita con esta operación.

Un buen medio de corrección consiste en añadir al vino azúcar, y aun mejor, mosto, y dejarle fermentar.

El continuo desprendimiento de ácido carbónico se lleva consigo la mayor parte del ácido acético (vinagre).

Los vinos que han sido corregidos por estos procedimientos, quedan con cierto olor acético, debido al alcohol que resulta de la acción del ácido acético sobre el alcohol (éster acético).

Es cierto que estos vinos ácidos pueden volverse potables, pero no vuelven á adquirir su primitivo buen gusto.

El almendrán de Mallorca.

La intensidad del cultivo de este árbol en dicha isla, mejorado con el empleo de abonos químicos, ha aumentado notablemente la producción por hectárea, llegando á más del 25 por 100 de lo que antes obtenían y á poderse explotar, en años de buena cosecha, hasta 5 millones de kilogramos, aparte de lo que se consume en el país.

Los mercados consumidores son los de todas las naciones de Europa y América, desde el Canadá hasta la Patagonia, y especialmente la América del Norte, donde el almendrán mallorquín ha conseguido imponerse por sus buenas cualidades, haciendo la competencia á la producción de California.

Plantación de los morales.

El moral se planta de tres maneras diferentes: 1.ª En forma de matorral cuando se desea obtener abundancia de hojas frescas para la alimentación de gusanos de seda, sin tener que despojar árboles crecidos. A primeros de Febrero ó en Marzo se plantan los morales distanciados un metro entre sí, en la cuneta pendiente de un montecillo al abrigo del viento Norte, en suelo muy extorcido y cavado á una profundidad de 75 centímetros hacia el fin de Otoño.

2.ª En forma de árboles enanos, cuando se quiera utilizar una parcela de tierra y obtener rápidamente cosecha de hojas. Elegidos previamente en el plantel los mejores ejemplares, se plantan á tres metros de distancia en un suelo excavado á un metro de profundidad.

3.ª En forma de moral, con tronco alto ó á pleno aire, cuando se dispone de un espacio suficiente. En este caso se plantará el moral á la distancia entre sí de 10 metros.

Notas y recortes

Puede asegurarse una buena cosecha de remolacha para las fábricas de azúcar de Guadix, y podría ser mayor de lo haber atacado, en algunos de los puntos de producción de Gádor, á la raíz, el insecto conocido con el nombre de *cassida*. Se calcula el rendimiento de la cosecha en seis toneladas por tabula.

Se nos dice que las remolachas recogidas en dichos puntos hasta ahora, pesan seis y siete kilogramos.

AZAFRÁN,

cornezuelo de centeno y aceite de orujo verde, compra en grandes cantidades y desea ofertas, MÁXIMO SCHNEIDER BARCELONA

El cuerpo de guardería forestal que se crea por el Ministerio de Agricultura, se compondrá de 2.000 guardas, 200 sobreguardas y 60 oficiales, de los cuales 40 se-

rán segundos (cientos y 20 primeros, pertenecientes todos á la escala de reserva.

La creación de un cuerpo de guardería forestal, era una necesidad vehemente sentida en España, y el Ministro Sr. Villanueva se ha hecho digno del aplauso más entusiasta.

A los sordos.—Una señora rica, que ha sido curada de su sordera y de zumbidos de oídos por los timpanos artificiales del Instituto Otopático del Doctor Nicholson, ha remitido á este Instituto la suma de 25.000 francos, á fin de que todas las personas sordas, que carezcan de recursos para procurarse dichos timpanos, puedan obtenerlos gratuitamente. Dirigirse al Instituto Nicholson, «Longcott», Gunnersbury, Londres, W. Inglaterra.

Se desconsoladoras las noticias que respecto al viñedo de la provincia de Salamanca, nos comunican nuestros correspondientes.

La filoxera, en la parte del Abadengo y en los pueblos limítrofes á la provincia de Zamora, está haciendo tremendos estragos y la mayor parte de las cepas han tenido que ser arrancadas.

Se ha declarado oficialmente constituida, la Cámara agrícola de Jaén. Bien venida sea.

En Toro ha sido tan abundante este año la cosecha de uva, que el mosto no cabe en las bodegas, viéndose precisados muchos labradores á venderlo á cuarenta y cinco céntimos la arroba.

Los embarques de uva por el puerto de Almería durante la semana del 7 al 13 del actual, son los siguientes:

Londres, 20.663 B/ 100/ 2, 988 c. n./ 107 c. a./; Liverpool, 44.894 ídem 881 ídem 83 ídem 28 ídem; Glasgow, 13.968 ídem 26 ídem 203 ídem; New-York, 22.189 ídem 173 ídem; Hamburgo, 5.594 ídem 15 ídem; Báltico, 1.639 ídem 125 ídem; Bristol, 4.105 ídem 16 ídem; Valencia: Londres, Hull y Newcastle, 11.378 ídem 113 ídem 188 ídem 376 ídem; «Salus», Liverpool y Glasgow, 13.900 ídem 70 ídem.

Total general: 137.630 barriles, 749 medios, 1.412 cajas de naranjas y 571 cajas de almendra.

Confírmase las noticias de buena cosecha de azafrán, siendo crecido el número de partidas que se presentan á la venta.

Se ha firmado el contrato de arriendo de los terrenos en que ha de instalarse la Granja experimental de Lorca (Murcia).

Los gastos de instalación y sostenimientos los sufragará aquel Ayuntamiento, y la inauguración tendrá lugar muy en breve.

Dicho establecimiento ha de reportar grandes beneficios á los agricultores de aquella región.

Según leemos en Las Provincias de Levante, á más del algodón que cultiva en Murcia D. Luis Benavente, también tiene unas 100 plantaciones de entusiasta agricultor Sr. Marqués de Ordoño, en su hacienda del Palmar.

Estas plantas las riegan con agua salada y están perfectamente desarrolladas y con abundante fruto.

Como el algodón es una gran esperanza para los agricultores de Levante, el Sr. Marqués de Ordoño prestará á estos grandes beneficios con los ensayos que viene realizando.

La situación de la industria azucarera sigue sin definirse resueltamente. El proyecto de Sindicato encuentra en muchos apoyo decidido, pero su realización parece aplazada por algún tiempo, debido principalmente á la falta de adhesión de los cañeros.

Por de pronto muchos azucareros han querido no demorar un momento el remedio para su situación. Para ello han ideado pactar un compromiso por el cual se aseguran unos precios bastante remuneradores y que permitirán á la fabricación sostenerse por algún tiempo.

Las existencias visibles de trigo en los Estados Unidos se calculan en la última semana en hectolitros 13.449.215 contra 13.190.850 en la semana anterior, y 20.061.255 en igual fecha de 1900.

El trigo y harina que con destino á Inglaterra navegaban la última semana, se evalúa en 6.467.000 hectolitros, contra 6.353.000 en la semana anterior, 6.344.000 en igual semana de 1900, y 6.626.000 en 1899.

En gran parte del litoral de España, y singularmente en las proximidades de las costas de Galicia y de Asturias, ha alcanzado notable importancia la producción de la cebolla, destinada casi en su totalidad á abastecer el mercado americano, con cuyo destino usualmente y durante los meses de Julio y Agosto se embarcan inmensas cantidades de bulbo, cuyo valor no es posible calcular, pero que seguramente pasa de dos millones de pesetas, á juzgar por los datos incompletos que nos hemos podido procurar.

Este cultivo es doblemente beneficioso para el labrador, porque con él realiza uno de sus mayores ingresos en la época más apurada para él por las exigencias de la recolección.

De desear sería que se generalizase su cultivo. Según cálculos concienzudos hechos sobre el terreno por los funcionarios del Gobierno ruso para aliviar el hambre y la miseria en los once gobiernos ó distritos que por las malas cosechas están en vías de ser víctimas del hambre, se necesitan unos 40 millones de rublos (190 millones de pesetas), que desembolsará el Tesoro del Estado.

Todos los periódicos del Imperio aplauden calorosamente el que después de quince años de desuido se haya acordado el Gobierno al fin de hacer algo positivo para aliviar las desgracias de los que víctimas los habitantes de los once gobiernos asolados por la plaga del hambre.

El orujo de las uvas contiene bastante proporción de materias nutritivas, especialmente nitrogenadas, y grasas, éstas especialmente en las pepitas, y tiene, por último, una pequeña cantidad de materia azucarada que por fermentación da alcohol. Pero en cuanto por un lado hay abundancia de vino y por otro puede fallar forraje al ganado, ¿debemos destilar los orujos para hacer competencia al vino y reducir el ganado? Abrese discusión sobre este punto.

Mercados nacionales

Alar del Rey.

En partidas ofrecen 1.000 fanegas de trigo á 45 rs. las 92 libras, y sólo pagan á 44,50, habiéndose efectuado la venta de 236 fanegas á 44,75.

Se han presentado bastantes vendedores y la tendencia de los precios es sostenida.

Trigo á 44 rs. las 92 libras; centeno á 33 rs. fanega; cebada á 31; yeros á 40; lentejas á 42; avena á 21.

Garbanzos superiores á 140 rs. fanega; regulares á 120; medianos á 90; alubias de 70 á 90; muelas á 55; guisantes á 40.

Harina de primera á 17 rs. arroba; de segunda á 16; de tercera á 15.

Arcena.

Ha llovido lo bastante para una buena sementera. Buena cosecha de castañas y mediana la de aceituna y bellota.

Trigo, 13 pesetas fanega; cebada, 7,50; garbanzos 30, y aceite, 12,75 pesetas arroba.

Tarancón.

Aspecto del campo: la siembra se está haciendo en muy buenas condiciones.

La cosecha de uva ha sido en este pueblo corta; la pira ha dejado al viñedo muy débil. Los que han escalado han conseguido ver sus viñas con bastante fruto, y los que han descortezado con cepillo y luego han embudurnado con el aceite sulfúrico ó nítrico, también han encontrado ventaja, pero no como los que han escalado.

Por todos los pueblos limítrofes á éste, la cosecha de uva ha sido como hace muchos años no se ha conocido. Los precios han sido de 4 pesetas 50 céntimos á 5 la carga (de 8 arrobas) de tinto, y de 3,50 á 4 carga de blanco.

La graduación de los mostos ha sido muy buena; tinto, de 14 á 15 grados, y blanco de 12 á 13. La fermentación lleva una marcha superior, se espera obtener vinos de muy buen color, paladar y fuerza alcohólica.

El vino sin salda y en baja. La cosecha de aceite promete ser abundante y de más buena clase.

Trigo, 10,75 pesetas fanega; avena, 4,00, cebada, 5,75; vino tinto 1,75 á 1,50 arroba; aceite 12.

Valladolid.

Almacenes de Castilla.—Hoy se han presentado 100 fanegas que se pagaron á 45 1/2 rs.

Canal de Castilla.—Se presentaron 400 fanegas de trigo, pagándose á 44 rs. las 94 libras.

De centeno se presentaron hoy 50 fanegas, que se vendieron al precio de 32 rs. las 80 libras.

Harinas.—Se cotizaban: harina de primera extraña á 18 rs. arroba, de primera extra á 17, todo pan á 16, de segunda á 15, de tercera á 14, terciolla 10, con saco y sobre vagón en esta estación.

Rieisco.

Han entrado hoy pocas fanegas pagándose á 44 rs. las 94 libras.

Por cargamento ofrecen partidas á 44 1/2 pero sólo pagan á 44.

Ventas, 1.600 fanegas á 44 rs. Tendencia firme. Tiempo frío.

Barcelona.

El mercado termina la semana en iguales condiciones que la que comenzó.

Las ofertas han abundado mucho por los compradores han persistido en su retraimiento.

Los precios se han mantenido firmes y sin variación notable.

Los trigos se han cotizado de 44 1/2 á 46 1/2 rs. la fanega y las harinas de 64 á 66 rs. el quintal las blancas y de 68 á 70 las de fuerza.

Para los que quieren comprar por ferrocarril, han sido de 71 vagones de trigo, dos de harina y dos de cebada.

Segovia.

Unas 200 fanegas de trigo han entrado hoy pagándose en almacenes á 44, 44,50 y 45 rs. las 94 libras.

En paneras tenemos noticias de la venta de 1.000 fanegas á 48 rs. y otra de 123 fanegas y 1/2 á igual precio.

Cebada ha subido y las ventas de hoy han sido á 27 reales fanega en el mercado y 20 en panera. 50 de centeno, á 34,50 ídem id. Algarrobos, á 34,50 y á 35 ídem. Aceite superior, á 14 pesetas arroba.

Zaragoza.

Tiempo de lluvias; campos buenos; prados buenos; ganadería en buen estado. Mercado de granos flojo; pocas ventas. En vendimia.

Trigo, de 20,62 á 22,53 pesetas hectolitro; cebada, de 9,60 á 10,70; avena, á 8,02 hectolitro; harina de primera, de 36 á 39 pesetas los 100 kilogramos; de segunda, de 34 á 35; de tercera, de 22 á 24.

Caravaca.

Aspecto del campo: Se está verificando la sementera y en la huerta recolectando la cosecha de patatas y dando comienzo á la agrama del cáñamo. Dentro de breves días ya habrá dispuesto de este para la venta.

Los precios son los siguientes: Salvado, fanega, 3,45 pesetas; trigo, 11,75; centeno, 8,00; cebada, 6,00; gajar, arroba, 10,50; patatas, 4,00. Harina, los 100 kilogramos, extra, á 39,50; T U, á 38,50; F, á 36,50; F F, á 34,50; F F F, á 33,50; C, á 31,00; C C, á 30,00.

Almagro.

El aspecto del campo es bueno, así como los sembrados de cereales que nacen con una pujanza y frondosidad desconocidas, debido sin duda á las continuas lluvias y hermosa temperatura que disfrutamos.

El movimiento del mercado es bueno, y no decae su actividad en la exportación de patatas y cebada singularmente, así como pimientos y vino.

Entradas: pescados, castañas, carbones minerales y vegetales. Salidas: patatas, cebada, vino, pimientos y aceite.

Estado de la cosecha: la próxima de aceitunas va á ser muy merceda por la penetración parda que hace caer el fruto del árbol.

Alza en los precios: anís, garbanzos y gajar. Baja en los precios: trigo, centeno y lana.

Trigo, fanega, 11,75 pesetas; centeno, 7,75; anís, 24,00; cebada, 5,00; panizo, 3,50; habas, 10,50; garbanzos, 32,50; titos, arroba, 10,50; gajar, 11,25; alubias, 4,75; patatas, 1,00; vino, 2,25; aguardiente, 12,25; vinagre, 3,00; aceite, 13,50; lana, 9,00; queso, 24,00; azafrán, libra, 45,00.

María.

Aspecto del campo: lo tardío y escaso de las lluvias motúan en los que se enteran se haga con calma y en condiciones deficientes.

El movimiento del mercado es casi nulo y las transacciones de cereales están reducidas á las más precisas exigencias de la molinería en la importante rivera de Vélez Rubio.

Los precios sin variación. Trigo, de 10 á 11 pesetas fanega; centeno, 7,75; avena, 5,00; cebada, 6,50; gajar, 3,50 pesetas arroba; patatas, 1,00; lana blanca, 10,00; ídem negra, 10,00.

Loja.

Movimiento del mercado: reducido al consumo de la localidad.

Estado de la cosecha: algo atrasada la sementera, pues hasta hace cuatro días no había llovido nada.

Harina de primera clase, 3,75 pesetas arroba; ídem de segunda, 3,50; salvado, 3 pesetas fanega; trigo, 11,25; ídem mucho, 10; cebada, 7,50; maíz, 9,75; habas, 12,00; garbanzos, de 20 á 40; titos, 10 pesetas arroba; yeros, 10 pesetas fanega; alubias, 23,75; patatas, 1,75 pesetas arroba; vinagre, 5,00; aceite, 12,50.

Argamasilla de Alba.

Por ésta sigue haciéndose la sementera de cereales y legumbres tempranas, en inmejorables condiciones, y están terminadas las operaciones de vendimia.

El rendimiento de la uva ha sido mediano, pero de excelente calidad.

El perito agrícola de este distrito anda haciendo la comprobación de los turnos infestados de langosta, y resulta bastante extensión infestada; veremos si el Gobierno este año no se descuida como el anterior, y hace que los dueños de dehesas retoren los trozos que tengan langosta, esperando á las juntas locales para que hagan la extinción por completo de los municipios, pues si se descuida esta operación, es tanto el mosquito que se presenta, que se hace punto menos que imposible el poderle dominar.

He visto el anuncio de la venta de esta finca en el periódico, por lo que lo doy á usted las gracias.

Precios en Alcázar: caudal, 11,50 pesetas; cebada 6; centeno 7,50 fanega; patatas, 1,50; vino 1,75 á 2,00 pesetas arroba.

Andujar.

Muy animado el mercado de aceites que se están cotizando de 50 1/2 á 51 1/2 reales arroba.

Los que tienen aun algunas existencias se resisten á vender, esperando alguna mejora en los precios, antes de que puedan hacerles competencia los aceites nuevos. Lo sensible será que los compradores hagan alto en sus compras, si se suben los precios, porque luego estos

mismos que ahora no quieren vender más que á precios altos, serán los primeros en querer sacar fuera los añejos que les quedan, contribuyendo á la baja que nadie duda ha de venir seguidamente que aparezca oferta de aceites nuevos.

Jaén.

Ahora que la demanda se ha animado, echemos de aceites que poter ofrecer, pues á duras penas puede reunirse un vagón, así que la mayoría de los pedidos que se reciben son servidos con aceites estreñidos único punto donde puede comprarse en condiciones, pues por los aceites de Córdoba y Sevilla se dejan pedir á 50 reales en bodega, que representa 52 reales sobre vagón.

Cáceres.

Se ha animado algo la salida de aceites, que continúan vendiéndose sobre vagones de esta línea de 50 1/2 á 51 1/2 reales.

Córdoba.

Se cotiza de 46 á 47 reales la arroba de aceite. En Espejo se paga la arroba de aceite de 48 á 50 reales.

En Villa del Río se paga á 50 reales la arroba de aceite. En Aguilar la arroba de aceite en bodega se vende de 48 á 50 reales.

En Cabra la arroba de aceite se cotiza á 50 reales. En Castro del Río la arroba de aceite se vende de 47 á 48 reales.

Burgos.

Se cotiza la arroba de lana á 84 reales. En Pampliega se cotiza: Lanas, de 43 á 45 reales arroba; blanca fina, 45; basta, 42; negra fina, 44; basta, 43.

Salamanca.

Se cotiza: Bueyes de labor, de 1.200 á 2.400 reales cabeza; novillos de tres años, de 1.200 á 2.000; vacas cotrales, 1.050. En Peñaranda de Bracamonte se cotiza:

Bueyes de labor, á 2.200 reales cabeza; novillos de tres años, 2.000; añejos y añejos, 700; vacas cotrales, 900. Cerdos al destete, 50 reales uno; de seis meses, 110, de un año, 240; de año y medio, 350. Ovejas de 46 á 48 reales una; carneros, de 76 á 80; corcheros, de 40 á 44.

Mercados extranjeros

DESE CETTE

La crisis vinícola francesa continúa sin solución. Los negociantes con ser muy raros son difícilísimos, pues el comercio no compra, aun á los precios baratísimos que reinan, por la imposibilidad de la venta.

Se hacen grandes esfuerzos para la venta directa de los vinos de la propiedad, aconsejados como recurso por las Sociedades y Sindicatos vinícolas. Las transacciones han comenzado en varios puntos, pero en general se teme que darán mal resultado, ocasionando mermas y quebrantos.

En *Hérault* los precios de los vinos rojos nuevos son tan diversos que por el momento es imposible establecer sus cursos. Es de esperar, sin embargo, que los propietarios precisados á realizar algunas existencias, se decidirá á fijar sus cotizaciones. Hoy varían de 7 á 15 francos el hectolitro y para los blancos *Bourrets* y *Picpouls* de 8 á 16, llegando á alcanzar 18 francos los superiores.

En el *Gard* que son por lo regular buenos los vinos, los negociantes como en todas partes, están paralizados. Los cosecheros piden de 1 á 1,25 francos por grado, pero no encuentran compradores. Las únicas ventas que se señalan de vinos de 9 grados se han pagado á francos 0,75 el grado y á 0,85.

En varias localidades de Argelia se venden los vinos de 40 á 50 céntimos el grado, comprendidos todos los gastos hasta ponerlo en almacén ó sitio en embarque. A esta plaza han llegado ya diferentes partidas, pero la mayoría no encuentran comprador y tienen que almacenarse. Algunos pequeños lotes que se los resaca al defecto de ser blancos ó tener poco color se han vendido á 1 franco el grado y otros á menos, esperando otros arribos que con dificultad y dudas sus condiciones se colocarán á más de un franco el grado.

En el período que va del 1 al 5 del actual, y como caso raro, se citó el hecho de no haber llegado á esta plaza una sola pipa de vino exótico ordinario y en vinos de licor solamente ha traído España 97 hectolitros. Los arribos nulos ó casi nulos que se suceden, demuestran como está el negocio de los vinos españoles en esta nación, y de no cambiar mucho las cosas, ya se ve lo que puede esperarse para toda la presente campaña. Los precios, que son nominales para la generalidad, no exceden de 2 francos el grado.

La precipitación de las vendimias en algunas comarcas, huyendo de la probable podredumbre de las uvas, hará indudablemente disminuir la calidad y cantidad de los vinos, particularmente en las regiones tardías, pues casi sin excepción se ha vendimado algunos días más pronto que de ordinario en todas partes. Con este adelanto no se puede formar aún de lo que serán los vinos de la presente cosecha, pudiéndose asegurar sin embargo, y desde luego, que no obstante las últimas tres semanas de tiempo lluvioso y húmedo serán en general superiores á los de la recolección anterior.

Imprenta de J. Sastre y Compañía.—Santa Catalina, 3

Pedid el Cognac de Henri Garnier & Compañía

LAS GRANDES COSECHAS

Abonos químicos especiales para cada tierra y cultivo Director de la fabricación: B. GINER ALIÑO Para que el empleo de los abonos se haga con toda perfección, la casa se encarga de analizar las tierras que envían los clientes, y ateniéndose al resultado del análisis, prepara los abonos adecuados á la naturaleza de cada tierra. Tanto los abonos completos para cada cultivo, que son la especialidad de la casa, como las primeras materias (Superfosfato, escorias, ni-



LA MARAVILLA (marca registrada) profesor químico de la Cámara Agrícola de Valencia trato de sosa, sulfato amónico, sales de potasa, sulfato de hierro etc.), se expende siempre bajo garantía de análisis. Cuantas observaciones y consultas se sirvan hacer los clientes de la casa con respecto á cuestiones agrícolas relacionadas con los abonos, serán contestadas inmediatamente. Precios económicos HOSPITAL, 11. VALENCIA

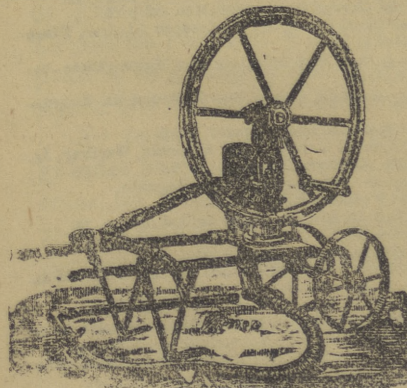
OTTO MEDEM VALENCIA: calle de Villanueva, 1 BARCELONA: calle de Trafalgar, 10 BILBAO: calle de la Paz, 3 MÁLAGA: calle de Granada, 62.

MATERIAS PARA ABONO DE TODOS LOS CULTIVOS, GARANTIZANDO LA RIQUEZA Abono potásico: Sales de Stassfurt CLORURO DE POTASIO, SULFATO DE POTASA, SAL DE ABONO Y KAINITA Abono fosfatado Escorias Thomas Y SUPERFOSFATOS Abono azoado ó nitrogenado SULFATO DE AMONIACO Y NITRATO DE SOSA Información gratuita sobre el empleo racional por la Sección de Agricultura de la casa. Para tratamiento de la viña AZUFRE PRECIPITADO SCHLOESING de gran economía y resultados superiores



Aceite extrafino de oliva absolutamente puro Premiado con medalla de oro en la Exposición Universal de París de 1900 Cosechado y elaborado con especial esmero y perfección en las acreditadas fábricas del Excmo. Sr. D. Antonio del Aguila y Mendoza, Jaén (España). NOTA.—Para pedidos y precios dirigirse al propietario ó á su administrador, D. Jaime Forné Comas, Maestra Baja, 89. Pagos al contado al hacer el pedido sin descuento, ó en letra sobre Jaén.—Para obtener el abono de los envases será preciso hacer la devolución en porte pagado hasta la estación de Jaén, antes de los diez días subsiguientes al de su recibo.

CRÉDIT LYONNAIS FUNDADO EN 1863 SOCIEDAD ANÓNIMA Capital: 250 millones de francos completamente desembolsado. AGENCIA DE MADRID DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CREDIONAIS El Crédit Lyonnais de Madrid se encarga, por cuenta de su clientela, de las operaciones siguientes: Compras y ventas de valores públicos ó plaza y al contado en todas las Bolsas de España y del extranjero.—Préstamos en moneda española y extranjera sobre valores públicos y apertura de cuentas corrientes con garantía de los mismos, tales como canje, renovación de cupones, comprobación de sorteos, etc.—Cobro y compra de cupones españoles ó extranjeros.—Cobro y descuento de letras sobre todas las plazas del Reino y del extranjero.—Compra y venta á plazo y al contado de papel sobre el extranjero.—Seguros de cambio.—Compra y venta de monedas y billetes extranjeros.—Emisión de giros y órdenes telegráficas de pago sobre todas las plazas de España y del extranjero.—Carteras de crédito sencillas ó circulares para todos los países.—Apertura de todas clases de cuentas corrientes en pesetas ó en monedas extranjeras.—Cuentas á la vista y á fecha con intereses.



Gran depósito de máquinas agrícolas y vinícolas DE ALBERTO AHLES Y COMP.ª ANTIGUA SUCURSAL NOBEL DE PARIS Paseo de la Aduana, 15 y 17, calle del Comercio, 47 Barcelona RECOMIENDA

ABONO MIXTO, MINERAL Y ORGANICO PARA TRIGO Y CEBADA DE B. Aliño Forner.

