

DEBETOS DON JUAN FRANCISCO CASASCA

CAMARAS AGR. COLAS Se halla constituida en los puntos siguientes: Torroja, Toledo, Alcazar de San Juan, Alcazar de San Juan, Alcazar de San Juan...

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

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Banco 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 remolacha, 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.

ALHAMA

Organo 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.—Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez núm. 2, pral. decha., Madrid.

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se resandan á domicilio por medio de nuestros correspondientes.

Se precisa restituir á la librería en forma de abonos lo que allá nos presta en forma de cosechas.—Abu-Isaac.

SUMARIO.—Levantar el rastrojo.—Las enseñanzas de una Caja rural.—Resembrar.

Levantar el rastrojo

El rastrojo debe levantarse inmediatamente después de sacar la mies del campo. Vamos á exponer, aunque sólo sea á la ligera, las principales ventajas de esa labor.

Con ella se destruyen las malas hierbas, que están en plena vegetación, impidiendo de este modo su granazón, y, por lo tanto, su multiplicación.

Se provoca, además, la germinación de los granos de malas hierbas, que por haber madurado al mismo tiempo que la semilla, han caído al suelo y que sólo esperan las lluvias otoñales para nacer y plagar el campo.

Se destruyen multitud de insectos y larvas. Permite almacenar en el subsuelo el agua de las lluvias.

Se deja la tierra bien preparada para poder dar más fácilmente las labores de otoño ó la gran labor de ante, invierno.

Pero, además de estas ventajas, está la más importante: la de la nitrificación.

Tal vez muchos desconocerán este fenómeno, y á ellos nos dirigimos y para ellos escribimos.

Fue gran conquista para la agricultura el descubrimiento hecho, no ha muchos años, de que existían en el suelo (á muy poca profundidad), ciertos microorganismos, ciertas bacterias que tenían la propiedad de asimilarse el nitrógeno de aire, y fijarlo en la tierra, dando lugar á la formación de nitratos.

¿Ved cómo podemos disponer de seres que nos fabriquen gratuitamente nitratos, tan caros, como saben todos, en el comercio!

Pero estas bacterias, esos seres microscópicos, necesitan ciertas condiciones favorables de medio para poder vivir y elaborar.

Estas condiciones son: 1.ª Calor.—Efectivamente, se ha demostrado que durante el verano es mucho más activa la nitrificación que en otro tiempo.

Así, pues, ¿qué esperar á levantar el rastrojo en otoño, cuando ya no hay calor? 2.ª Humedad.—No hay sé, de los infinitamente pequeños, que no exija para vivir humedad en el medio que se desarrollan.

3.ª Oxígeno, es decir, aire.—Sólo con la labor aireamos el seno de la tierra.

En el terreno endurecido no hay oxidaciones, ni reacciones, ni vida, en una palabra. 4.ª Medio alcalino.—Queremos decir la existencia de cal, potasa, sosa, etc.

Satisfagamos, pues, estas condiciones, y esas bacterias serán nuestras auxiliares. Nos darán hasta 25 ó 30 kilogramos de nitrógeno nitrato por hectárea en un año.

Levantemos, pues, el rastrojo inmediatamente después de sacar las raíces, y daremos muestras de cultivar racionalmente.

En España, donde existen—también según balances oficiales—depositados en cuentas corrientes, y muertos, por tanto, para impulsar nuestra producción, más de 2.505 millones de pesetas, no se piensa, ni remotamente, en aumentar—como Inglaterra, como Francia, como los Estados Unidos, como la Argentina—el impuesto sobre la renta.

¿Cuánto viene otro Mendizábal?

Resembrar.

Con este título publicamos en el número anterior un artículo, que no diremos que ha llamado extraordinariamente la atención, porque hace muchísimos años tuvimos el sentimiento de perder nuestra abuela, y si nosotros fuésemos capaces de evocarlos, nos envaneeceríamos al considerar y ver que toda la prensa de provincias, no sólo lo ha reproducido, sino que ha hecho de él mil elogios, sacando las enseñanzas y ejemplos que del mismo se derivan: propósito honrado que nos guió en su publicación y que nos felicitamos de haberlo conseguido.

En el mismo número publicábamos también un trabajo titulado «Trigo múltiple», resultado de las experiencias hechas con el mismo por un gran agricultor de mucha cultura y bien ganada reputación.

Todo este prólogo, para repetir aquí hoy, y que repetiremos cien veces, al sentar la doctrina, y el argumento como urgente y necesario de resembrar y aumentar la producción cereal, de sembrar todo lo que el año anterior se sembró, porque el problema de las subsistencias—decíamos—planteado brutalmente por la guerra europea, no sólo ha de alcanzarse á las regiones beligerantes, sino á las neutrales que no tienen parte en la contienda, creándose, como ya se percibe, una crisis espantosa que ha de tocar á todos.

Desarrollando este tema, publicamos el artículo á que nos venimos refiriendo, nos dimos cuenta de que nos veníamos refiriendo, hoy y mañana, llamando la atención de los impresores, de los apáticos y rutinarios, para que esa crisis, que bien claramente se dibuja en todo el mundo, sea para España crisis de bendición, de grandes provechos, de mayores rentimientos, de providenciales soluciones.

Y por eso decíamos: sembrar hasta en los tejados, sembrar hasta en las aceras, sembrar hasta debajo de nuestras camas, y hasta resembrar, para aumentar el área de nuestro cultivo cereal, pero sembrar abonos, cultivando con sencillez, forzando los cultivos, preparando bien las tierras, eligiendo buenas semillas, base de todo cultivo cereal, con el que se quiera obtener grandes rendimientos; parélese apuntaba, decía y afirmaba, que los altos rendimientos de las semillas, Casamajó (trigo múltiple) estaban demostradas y probadas á conciencia para una producción asombrosa, como el agricultorista á que antes nos referimos afirmaba en su carta.

Oien mil semillas por una, resistente á todas las enfermedades, sobre, rústico, adaptable á toda clase de terrenos, de harina panificable, de poder reproductivo asombroso y con resistencia apropiada á nuestras desfavorables condiciones climatológicas.

Esos cereales que debéis elegir para vuestros sembrados; esa es la semilla que debéis preferir en estos momentos, si queréis mañana alcanzar la crecidiísima cosecha que requieren las circunstancias.

Y no decimos más por hoy, haciendo el elogio del «Trigo múltiple» enseñándonos así el camino de vuestra redención y riqueza.

Inicio desde hoy esta campaña creyendo presaros con ello un inmenso beneficio.

Las enseñanzas de una Caja rural.

En los primeros días de la guerra europea, todas las instituciones, donde los asalariados y la clase media tenían depositados sus ahorros, se encontraron en trance difícil, porque fué el pánico tan grande y general, que los imponentes veían su dinero en riesgo inminente de perderse, y de ahí que las reservas de las Cajas de Ahorros resultaran en todas partes insuficientes para satisfacer los pedidos.

Había en los Reglamentos medios de defensa; pero los Consejos de las Cajas de Ahorro, bien capacitados de que las medidas que turbaran por finalidad el aplazamiento de la entrega de las sumas reclamadas había de fomentar las inquietudes, tuvieron el feliz acuerdo de buscar recursos con que dejar atendidos en el acto los deseos de los más medrosos. Esta previsión sirvió de muro de contención á la ola alarmista, pero las instituciones de ahorro quedaron con sensibles quebrantos; en unos casos, porque se buscó dinero pagando intereses de relativa importancia, y en otros, las ventas de valores del Estado ó de inmuebles realizadas con apresuramiento originaron pérdidas de consideración.

Por lo mismo que la Caja Rural de Alhama de Murcia desde su fundación no registra más que grandes éxitos, teniendo por este motivo la confianza de las clases productoras en el radio de su acción, cuando las circunstancias se hicieron más críticas, sus administradores pudieron orientar sus acuerdos en el más franco optimismo, y decididos á conjurar la tormenta, buscaron el concurso del Banco de España, que, como en otras ocasiones, lo obtuvieron.

La suma facilitada no bastó á cubrir el importe de las peticiones de fondos que habían hecho los imponentes; y entonces el Presidente de la Caja Rural, D. Vicente Vidal Abarca, con gran desinterés y abnegación, anticipó el dinero que se precisaba para llevar al ánimo de toda la clientela de la Caja la más absoluta tranquilidad.

Seguramente que en ninguna otra institución de ahorro se habrá llegado á la normalidad como en la Caja Rural de Alhama, pues bastaron unos cuantos meses para que los imponentes, libres de toda preocupación, volvieran al dinero á la Caja Rural con tanta diligencia había cumplido sus obligaciones en los días de mayor alarma.

Al Sr. Vidal Abarca se le reintegró inmediatamente la suma anticipada, y el préstamo del Banco hay ya recursos en cartera para saldarle muy en breve.

Nunca la población agrícola precizó tanto como ahora de las instituciones de crédito, y por esto hay que congratularse de que en Alhama y en otras muchas poblaciones donde las Cajas Rurales han concluido con la usura, los acuerdos de las Juntas Directivas hayan puesto á salvo á estas instituciones de los riesgos inminentes de ruina á que se creyeron condenados.

Antes de copiar las cifras del Balance correspondiente á 1914, interesa que hagamos constar que la Caja Rural de Alhama de Murcia la fundaron con 6.000 pesetas, y que la población no excede de 4.000 habitantes.

Ahora júzguese de la labor realizada en favor de la clase agrícola por la Caja Rural, fijando la atención en las siguientes cifras:

Table with 2 columns: Imposiciones/Pesetas and Préstamos/Pesetas. Rows include Existencia del año 1913, Ingresadas durante 1914, Intereses unidos á las mismas, Suman, Reintegrado en 1914, etc.

Quando recuerdo las prosperidades en que vive la Caja de Ahorro y Monte de Piedad de Santander, que fundó con recursos tachados de mezquinos por cuantos colaboraron en aquella humanitaria empresa, y veo el influjo tan benéfico que la Cooperativa Cordobesa de Consumo ejerce y ha ejercido en el abaratamiento de las subsistencias, por bien empleados los sacrificios y penalidades que me costaron estas iniciativas, que en el camino de los éxitos han marchado siempre en parangón con la Caja Rural de Alhama.

No hay región en la Península donde las obras sociales no tengan ambiente adecuado para su arraigo y prosperidad si se ponen bajo el cuidado y diligencia de personas que obedezcan á las disciplinas de la ética, y sepan que no hay obstáculo invencible para una voluntad firme y perseverante.

RIVAS MORENO.

La vida es una eterna renovación; pero en España se entiende la vida de otro modo: se admira á los estóicos; se desdénan á los dinámicos y laboriosos, y cuando comparamos nuestros miserios con las riquezas de otros países, le echamos como un manto la culpa á la fatalidad que no nos deja adelantar, cuando el mal está en nuestros falsos educadores en los que influyen para que continúe nuestra mala educación, envenenada por los errores de otras edades, ó los cuales debemos enormes y casi irreparables agravios.

Sobre el cultivo del algodón.

Quando en Febrero último mandé imprimir mi folleto sobre El cultivo del algodón en la costa granadina, modesto trabajo basado en la idea que desde hace tiempo me preocupaba, nunca pude sospechar que con él podría llamar la atención de los agricultores consiguiendo que se fijasen en la importancia que esta planta tiene, tanto para la agricultura como para la industria.

Los ensayos hechos hace pocos años por algunos agricultores de estas vegas sin ningún resultado prác-

tico me hicieron comprender que este camino tendría yo que andarlo solo; porque cuando las cosas no prometen utilidad desde el primer momento, á pocos se le ocurre pensar que pueden haber sido bien ó mal hechas y si decir: eso ya lo hizo Fulano sin resultado.

No es que nadie haya hecho ahora plantaciones de alguna importancia, pues el que más tiene ocupados 20 marzales, ó sea poco más de una hectárea, contra 12 hectáreas que yo he sembrado; pero contra la clásica apatía no es poco conseguir que miren con cariño este cultivo.

Por mi parte creo firmemente que si algún día se consiguiera su implantación en la zona meridional de España, lo cual no es vano empeño en cuanto se acertase con las variedades adaptables á cada localidad, ya sean americanas, de Egipto ó de la India, podría legarse á constituir una gran riqueza.

Los americanos tienen desde hace muchos años establecido el cultivo del algodón en el último límite en que es posible su desarrollo y donde las temperaturas son menos apropiadas á esta planta que las de muchos sitios de Andalucía.

En el Norte de la zona algodonera de los Estados Unidos, que comprende el Arkansas, Tejas, Norte Carolina, Tennessee y Georgia, son cultivadas las variedades más precoces á fin de efectuar la recolección antes de las heladas de otoño, que principian hacia mediados de Octubre. La siembra se hace en la parte septentrional de Georgia en el último tercio de Mayo, y las primeras flores pueden ser recogidas á primeros de Septiembre; este ciclo vegetativo que parece algo rápido, puede tener como explicación las altas temperaturas reinantes de Abril á Junio, que suelen llegar en este mes á 60 grados, descendiendo después progresivamente hasta alcanzar el cero en mediados del mes de Octubre. De lo que resulta, si hemos de atenernos á los datos oficiales de aquel país, que algunas variedades precoces de sedas cortas pueden principiar á cosecharse á los cuatro y medio meses escasos de haber sido sembradas.

Se comprende que las propiedades físicas de aquel suelo han de ser inmejorables, dada su composición más ó menos silicea ó arcillosa, á una profundidad importante, permitiendo su textura un espacio lagunario suficiente á mantener un grado de humedad uniforme que regule los cambios bruscos de los agentes exteiores.

Es innegable que en Andalucía hay también muchos terrenos de riego y de secano propios para esta planta. Prescindiendo del de la costa desde Motril hasta Málaga, en donde por las excepcionales condiciones de clima y suelo deben ser cultivadas las variedades de largas sedas, hay zonas en el interior que podrían llevar bien otras de tipo más rústico y resistente á la sequía, que pudieran ser el Excelsior vides, el Dikson de la región montañosa Upland, otros del Pun Sab del Indostán y el Achmouni del alto Egipto, todos fibras cortas. Los de fibras largas sólo prosperan bien en tierras de riego; ligeras el Sea-Island, y de mediana consistencia y fuertes (calizo, arcillosas y arcillo-calizas) el Yamovitch, Afifi, Abassy y Novury.

Desde el punto de vista climatológico, las vegas de Motril, Salobreña y Lobres reúnen tan buenas condiciones para el cultivo del algodón como las tierras bajas del Delta de Egipto, en las proximidades de Alejandría y Damietta, y tal vez mejores que las del valle del Nilo próximas á los Desiertos Líbico y Arábigo.

Alguien podrá parecer esta opinión demasiado aventurada, pero si se considera que aquel río corre de Sur á Norte y que al dividirse en dos brazos en las cercanías del Cairo uno sigue esta misma dirección y otro la del Nordeste, es natural que la inclinación del terreno cultivado tendrá estas mismas exposiciones, siendo las de estas vegas costeras, generalmente, al Sudeste y resguardadas de los vientos del Norte por la sección montañosa de Sierra Nevada.

Esta posición privilegiada compensa la diferencia del grado y medio de latitud Norte á que están situadas aproximadamente las tierras de Motril con relación á las cultivadas al Sur de Alejandría, siendo de poca importancia las diferencias de temperatura, é iguales á las del Cairo; cuya mínima es 2 sobre cero, la media 21 y la máxima 42.

Por lo que se refiere á la composición del suelo arable, tanto en el Valle y Delta del Nilo como en estas vegas, difiere bastante su composición; encontrándose allí en la zona marítima cultivada, según Henri Lecomte, las arcillas acarreadas por las aguas del Nilo; en el alto Egipto hasta el Cairo predominan los terrenos de aluvión y en las inmediaciones de los Desiertos Líbico y Arábigo las arenas finas llevadas por los vientos.

Comparado el terreno de Motril, no se encuentra nada sé exceptúan las tierras encharcadas de la desembocadura del río Guadalquivir en el mar, que sea inferior á aquéllas para el cultivo de las mismas variedades de algodón allí generalizadas. Con pocas excepciones, éste es ligero ó de mediana consistencia, predominando la sílice sobre las arcillas en los bajos, y éstas en la parte alta.

Ahora bien. Es sabido que según las condiciones de clima y suelo, el algodonero pierde siempre, más ó menos, algo de su verdadero tipo de origen al ser transplantado, presentando en cada región caracteres parciales distintos que principalmente afectan al fruto, mejorando ó perjudicando su calidad.

Estas modificaciones parciales no han sido apenas apreciables en las plantas ensayadas; con sementes de Egipto durante dos años en Motril, y aunque de las fibras no se ha hecho aún el análisis que determine matemáticamente el largo, grueso y resistencia de ellas, ha habido ofrecimiento de una casa inglesa para pagar partida á 2 ½ chelines kilo; precio que está en consonancia con el de las variedades buenas del Delta.

Es de creer que los tipos de fibra corta tampoco sufran modificaciones importantes en las tierras del interior, si se escogen bien los unos y otros; pero de todos modos, un estudio de observación constante é inteligente hecho por los mismos agricultores en cada zona llegaría á demostrarlo en poco tiempo.

M. GONZÁLEZ RETUERTA.

Alta distinción interesante

El «Mercurio de Suavia» publica la siguiente noticia: «El Sr. D. Félix Schalayyer, conocido industrial alemán en Madrid, donde ejerce también las funciones de Cónsul de Noruega, actualmente en la guerra, ha sido ascendido á oficial y condecorado con la cruz de Hierro de primera clase.»

La Tribuna, de quien tomamos la grata noticia anterior que, con tanto gusto reproducimos, nos ofrece ocasión de felicitar al agraciado, ausente, querido amigo nuestro, á quien á diario recordamos y por el que hacemos votos fervorosos por su salud y por la realización de sus ideales que le han llevado, por amor á su Patria, á abandonar en ésta, su segunda, un negocio colosal que á la agricultura española tanto ha favorecido.

Nosotros, que con la Casa hoy «Sucesores de Ahles» tratamos ha veinticinco años, en amistad y afectos entrañables, guardamos á la misma respetos y carinos que sólo la muerte puede borrar.

Fuimos los primeros en darla á conocer en

España, y fuimos los que trabajamos para su residencia en Madrid.

De Barcelona nos hicimos venir, y ya dos años antes de decidirse la Casa á establecerse en esta Corte, conocimos como principal agente suyo á D. Félix Schalayyer, nuestro festejado hoy, y ya en Madrid, en comunicación con el mundo agrícola, el Sr. Schalayyer halló aquí campo apropiado para el desarrollo de la Casa Ahles, á quien se asoció con gran talento y sentido, porque vivió en su socio condiciones de actividad y talentos poco comunes.

El despertar agrícola del país á la vida de la agricultura industrial y científica, á sus actividades y energías infatigables se deben. Su apostolado en este sentido, si fué de grandes provechos para el desarrollo de los negocios de la Casa, fué mucho mayor para la riqueza agrícola del país, que con las enseñanzas, ejemplos y facilidades que el Sr. Schalayyer le dió en sus infatigables correrías por campos y ciudades, logró este relativo bienestar de redención en que nos hallamos, después del vivir triste, obscuro y rutinario en que nos encontrábamos antes de la aparición de este gran agente educador comercial de nuestra redención agrícola.

Con su educación alemana, con su espíritu emprendedor, con su genio industrial, con su cultura y amor á esta su segunda patria, obró milagros el Sr. Schalayyer, predicando é introduciendo por todas partes la buena nueva agrícola de su material adecuado, llegando su patriotismo y amor á España hasta á dar nombre á una sembradora de la Casa, á persona ilustre en la agricultura, sólo por una pequeña modificación que de consejo le diera para el funcionamiento de la misma y que andando el tiempo le originó á aquella no pequeños contratiempos por juzgarse los herederos de aquel ilustre nombre con derecho á la propiedad de la sembradora.

Se dirá que explotó, el industrial en su provecho el nombre de la persona; pero los que no están en el secreto, no conocen el origen de la generosidad del nombre dado, y menos la ocasión y circunstancias en que aquél se otorgó, pero como el nombre no hace á la cosa, la máquina con él y sin él se hubiera vendido igual.

Otro fué el espíritu que presidió al otorgarlo, generoso, altruista, sin roce alguno mercantilista, no comprendido por los que así discurran tan en pequeño.

Quiso el Sr. Schalayyer, para estímulo de los agricultores españoles, para su honra en el mercado mundial, y hasta para su provecho, dar á la sembradora aquel nombre, y lo dió, perjudicándose acaso con ello, porque la sembradora, repetimos, se hubiera vendido igual y sin los peligros y contactos de pleitos que pudo tener por su generoso altruismo.

Esta es la verdad, y mil casos más podríamos señalar.

Nosotros, que tanto queremos á Schalayyer, porque con él luchamos en los comienzos de su vida, celebramos sus triunfos en la guerra, que no nos extrañan, porque á todo aquello que aplique su gran mentalidad, florecerá y será provechoso para todo linaje de intereses.

Rendimos gustosos por impulsos de nuestra alma este tributo de admiración al amigo querido, á quien deseamos ver pronto entre nosotros, impulsando el gran negocio industrial que abandonó, por el amor á su patria.

En todas partes las reformas tributarias cargan sobre la renta, sobre las utilidades y sobre el lucro. En España se sube el pan, se recargan las cédulas y se cobra á los empleados de 6.000 reales el 12 por 100 como impuesto de utilidades!

Los Sindicatos agrícolas.

En España hay 45.000 pueblos y de éstos sólo unos 2.000 cuentan con Sindicatos ó otra clase de Asociaciones agrícolas para defender y mejorar la situación de los que viven del campo.

Aquellos agricultores que tienen la fortuna de contar en su población con el Sindicato que trabaje para mejorar su estado, ó con una Caja rural que les ayude en los momentos de escasez de dinero, ó con una Comunidad que les facilite el riego de las tierras, ó con una Cámara que apoye sus peticiones, ó con una Asociación de cualquier otra clase en la que, unidos, puedan hallar aliento para no desfallecer en la vida agrícola, de angustias y temores, aquellos agricultores son los que mejor pueden imaginar cuán triste ha de ser la situación de los habitantes de esos cuarenta y tantos miles de pueblos que no cuentan con entidades agrarias.

¿Cuál es el labrador que no tiene necesidades derivadas del cultivo á que dedica sus tierras? ¿Cuántos hay que se van empobreciendo cada día más por no poder abonar sus campos ó replantar sus viñas; ó que, por falta de dinero, tienen que vender de prisas y de cualquier manera sus productos, cuando acaso, de poder esperar, alcanzarían quizás precios más remuneradores; ó que dejan perder por fuerza una parte de riqueza no despreciable, por no poder usar máquinas agrícolas que les trabajarían más, mejor y en menos tiempo? ¿Cuántos miles y miles no habrá por esos pueblos?

¿Y qué decir de la cuestión del crédito, problema á cuya solución deben contribuir principalmente los agricultores mismos? En España no llegan á 600 las Cajas rurales de ahorros y préstamos establecidas hasta ahora.

Algo es, ciertamente, sobre todo si se tiene en cuenta que agrupan á más de 50.000 socios que han hecho préstamos personales por más de seis millones y medio de pesetas y préstamos hipotecarios por valor de ocho millones; que pasan de diez millones y medio las imposiciones de ahorro en las Cajas y que el capital en ellas asociado es de sesenta y cinco millones y medio.

Pero no basta todo esto; falti, aún mucho, muchísimo más, para que pueda decirse de una manera general que mejora la situación de los labradores en España.

Por eso no ha de sorprendernos y extrañarnos que repetamos continuamente: Agricultores, fundad Sindicatos, estableced Cajas rurales. Ahí está vuestro porvenir.

LA CUESTION DEL TIMBRE

Los Sindicatos agrícolas

Hoy publica la Gaceta la siguiente Real orden del Ministerio de Hacienda: «Ilustrísimo señor: En vista de las dudas que se han ofrecido al Banco de España y otras entidades en cuanto á la vigencia de la

Real orden de 23 de Abril de 1906, y sobre si es aplicable el reglamento de 29 de Abril de 1909, en lo que se refiere á la exención del impuesto de Timbre concedida á los Sindicatos agrícolas por la ley de 28 de Enero de 1906.

Considerando que la mencionada Real orden, por la que se atribuyó á esa Dirección general la declaración, en cada caso, de la exención concedida á los Sindicatos agrícolas, quedó, por su naturaleza, derogada en todas sus partes á contar desde la publicación del reglamento de 9 de Octubre de 1907 y del definitivo de 16 de Enero de 1908, por el que se estableció el procedimiento que había de seguirse para el reconocimiento de la personalidad de los Sindicatos y el consiguiente disfrute de las exenciones tributarias que tienen concedidas.

Considerando que la posibilidad de constituirse los Sindicatos agrícolas bajo la forma cooperativa pura, en cuyo caso los beneficiarios la exención concedida por el art. 203 de la ley del Timbre, no niega la diferencia evidente que existe entre dicha exención y la establecida á favor de los Sindicatos agrícolas por el artículo 6.º de la ley de 28 de Enero de 1906, así por la distinta legislación á que responden, como por la disparidad de sus términos y de extensión.

Considerando que, por consecuencia, no puede entenderse que los artículos 193 y siguientes del reglamento de 29 de Abril de 1909, consagrados al desenvolvimiento del precepto contenido en el art. 203 de la ley del Timbre sean aplicables, ni en cuanto á la forma de obtener la declaración de exención ni en cuanto al alcance de la misma á los Sindicatos agrícolas, regidos para lo primero por su reglamentación especial, y respecto de lo segundo por el art. 6.º de la ley de 28 de Enero de 1906, que concreta la exención del impuesto á la constitución, modificación, unión ó disolución de dichas Sociedades y á los actos y contratos en que intervenga como parte la personalidad jurídica de un Sindicato, con la sola limitación de que tengan por objeto derecho cumplir, según los respectivos estatutos, fines sociales de los enumerados en el art. 1.º de dicha ley, S. M. el Rey (Q. D. G.) se ha servido declarar que no se halla en vigor la Real orden de 23 de Abril de 1906, y que no son de aplicación á los Sindicatos agrícolas las disposiciones de los artículos 193 y siguientes del reglamento de 29 de Abril de 1909, dictado para la aplicación de la vigente ley del Timbre.»

ESPIRITU RURAL

Hay masa, falta levadura.

Don Miguel Chamorro y Sánchez, es un acaudalado propietario que podía gastar automóvil en la corte sólo con sus rentas, y sin embargo es modelo de actividad y de labradores; él dirige una labor de varios pares de mulas y bueyes, con un celo y una autoridad singulares; desempeña brillantemente el papel que Le Play señalaba al gran propietario, de ser el que ensaya é introduce toda clase de novedades de la ciencia agrónoma. No ha mucho ha hecho una transformación de cultivo digna de ser consagrada en estas columnas; posee una finca llamada «La Rade», fué prado para reses bravas, que acrecieron en cien plazas la divisa de su padre político D. Mariano Reina; la ha roturado y aun no se ha conformado; de secano la ha convertido en regadío, y hoy «La Rade» es una finca de cultivo intensivo, donde se recolectan dos y hasta tres cosechas; lo que antes alimentaba toros y empleaba dos vaqueros, este año ha empleado muchos obreros, y producirá patatas en cantidad considerable, que harán descender el precio elevado que allí siempre tuvieron; es decir, la transformación de la finca ha aumentado el término municipal por el trabajo que aumenta y la producción que centuplica. Posee otra finca, el «Gavión», modelo de viticultura y arbolado; en una extensión vastísima se extiende como un manto cubado de esmeraldas frondosísimas vides de fructo verdor y sabrosos frutos, Miguel Chamorro es agricultor, viticultor y ganadero, los tres aspectos que ha de tener la actividad del hombre del campo castellano.

Otra excepción del goismo abenitista de pacífico es D. Francisco Casaseca 6, mejor dicho, Paco Casaseca, como familiarmente se le llama por todos los que le conocen; es el patriarca del Cotoal, barrio donde tiene asentada su casa solariega; en ella se hace la gran tertulia. Es Paco Casaseca otro ejemplo de capitalista, que ha renunciado á la vida reglada de la ciudad por cultivar sus propiedades; en su coto los Pedayos cultivan una plantación vitícola admirable, que produce gran rendimiento, y de sus bodegas sale un vino exquisito, que es disputado por los compradores, y es su orgullo la pericia que posee en elaborarlo. Pero si es buen labrador y viticultor es mejor Alcalde todavía.

Si Sánchez Guerra tuviese muchos Alcaldes como Paco Casaseca no tendría muchos conflictos. Comenzó por resolver ese problema tan español de consumo como no lo hiciera Canalejas con todo su taller de estadista; en Fuentelapeña, ni hay consumo ni el odiado reparto general llamado á sustituirlos; los gastos municipales se cubren con el arriendo de los pastos de prados, barbechera, rastrojera y pampañera; con el arriendo de degüello de las carnes de consumo y con el de pesas y medidas, y si no fuera por el contingente provincial, carcelarios y demás gabelas impuestas á los pueblos, aun sobraría dinero.

Este año de carestía de subsistencias ofreció una ocasión al celo del Alcalde; en Mayo nadie tenía trigo, se temía el hambre; pero un hombre guardaba con toda previsión en su panera trigo y cebada, y un día salió el pregonero por el pueblo que la panera de Paco Casaseca estaba abierta y que el que necesitase trigo podía acudir por él; Casaseca, que es exaltado belmontista, puede decir que lidió al hambre con más arte que su ídolo tauarino, y que al conflicto de las subsistencias lo derrumbó de un volapié en todo lo alto, que en una plaza hubiera valido ovación, oreja y vuelta al ruedo y salida en hombros.

Pero no basta que haya pueblos así; las leyes, nuestra desgraciada política los tiene olvidados; no se ha legislado casi nada, y lo poco que hay, como la ley de Sindicatos estancados, no se ha hecho nada porque las Granjas agrícolas del Estado invaden á los pueblos su labor científica; la enseñanza agrícola es un mito; no se ha regulado los leoninos arrendamientos de tierras; los ferrocarriles no se construyen; Fuentelapeña hace cincuenta años vive de promesas, desde que el insigne Moyano proyectó el ferrocarril Nava del Rey á Fuentesaúco, y ahora está pendiente del Valladolid-Cubo del Vino.

La masa está dispuesta, pero falta la levadura; cuando el Estado no sea una ficción, cuando la clase directora cumpla con su deber, España será grande, próspera, floreciente, rica y poderosa. Masa hay, falta levadura.

JOSÉ MARÍA PRADA.

OLVICULTURA

Vamos, como verán nuestros lectores, formalizando esta Sección, la más valiosa de nuestro periódico. Aquí hemos de traer cosas de tal valor, que no habrá olivicultor que no busque y solicite con ansia esta publicación, que le facilitará, además, el conocimiento y enseñanza de los demás aspectos de la producción agrícola.

Con esta Sección, el olivicultor, además de poseer cuanto le importa saber y conocer en su negocio, tendrá un periódico que trata de las demás cosechas.

Limpieza del olivo.

En el Ampurdán se usa una práctica muy digna de mención y de ser recomendada, sin que hayamos tenido ocasión de averiguar si es allí antigua o reciente, pero que va generalizándose en Europa, y especialmente en Italia, en las localidades en que se cultiva el olivo con cariño y destreza, según la feliz expresión de Blasis.

Consiste en hacer a las plantas ya muy adultas ó viejas, además de la poda bienal, una limpieza general en el tronco y en las ramas gruesas. En ellos la corteza se arruga por sí sola y salta en escamas, formando sinuosidades donde se refugian insectos de todas clases, mosgos, líquenes y otras vegetaciones parásitas, y además se reúne la humedad de agua de lluvia y del rocío.

En los olivos que se ven atacados de este mal, conviene muchísimo rasar las partes escabrosas del tronco y de los ramos gruesos para quitarles todo lo añejo de la corteza, y desterrar los miles de insectos con sus huevecillos y las generaciones parásitas con sus gérmenes respectivos, y esta limpieza es mucho más eficaz y completa cuando va seguida de un lavado con agua y cal.

Los árboles que se rascan y lavan así rejuvenecen admirablemente, vuelven a tener una vegetación próspera y vigorosa por muchos años, y, sobre todo, están más seguros contra los ataques de aquellos insectos que son tan perniciosos al olivo y una de las principales causas de su esterilidad.

Los que van a hacer esta operación a un olivo que la necesita escogen, como época a propósito, el fin del invierno y el principio de la primavera, para evitar que vengán los helos, los cuales serían muy perjudiciales a la corteza de la planta rejuvenecida.

Las rascaduras y todo lo inútil que cae al pie del árbol no debe dejarse allí abandonado, sino que se reúne, ó para enterrarlo a bastante profundidad ó para quemarlo, a fin de destruir con seguridad todos los huevos de los insectos y gérmenes de plantas parásitas que se anidan allí.

Después se les da un lavado abundante y cuidadoso por medio de un trapo basto que se empapa en la lejía ó con un pincel grueso de esparto, porque siempre queda, a pesar de la rascadura más minuciosa que se les haga, una gran abundancia de huevos de insectos y gérmenes de parásitos y sólo la lejía es la que los destruye y los hace saltar dondequiera que los coge.

Ventajas ó inconvenientes de la cosecha precoz de la aceituna.

En una conferencia celebrada en Junio último por el Comité Agrícola de Perusa, el doctor Braschi se ocupó de la época en que se debe proceder a la recolección de la aceituna para obtener mejor aceite.

Según dicho doctor, la mejor es cuando empieza la aceituna a volverse negra tomando un color vinoso. Este estado, llamado en la práctica madurez industrial, es el en que la aceituna contiene más aceite y de mejor calidad. Pretenden otros que la aceituna da más aceite cuando ésta está completamente madura; el profesor Beehi ha observado una diferencia de más de 1 por 100 en el rendimiento; pero el aceite que resulta de aceitunas demasiado maduras (hablando industrialmente) es muy grasoso, se enrancia fácilmente, y sufre mucho por las influencias atmosféricas.

Andriemos que las aceitunas caen en tierra cuando se hace tarde la recolección en las localidades sujetas a heladas precoces. Por fin, si se dejan demasiado tiempo las aceitunas en el árbol, se favorece el desarrollo de la mosca del olivo y se perjudica la vegetación en la planta y su florecencia subsiguiente. En resumen, el conferenciante recomendaba la recolección pronta, que da mejor aceite, y no perjudica a la producción del olivo para el siguiente año.

El olivo y los abonos.

El pequeño espacio de que disponemos nos impide extendernos sobre problemas tan importante como éste, pero basten estas pocas líneas para advertir a gran parte de nuestros olivicultores y hacerles ver las pérdidas que experimentan por dejarse y abandonar el cultivo de los olivos por las provincias de Córdoba, Sevilla, Teruel, Jaén, etc., hemos tenido ocasión de darnos cuenta de la riqueza inmensa que supondría para muchos pueblos el cultivo racional del olivo, árbol que bien atendido dejaría grandísimos beneficios y constituiría una importantísima fuente de riqueza nacional.

Da verdadera lástima ver cómo algunos agricultores se esfuerzan en hacer economía y en vigilar todos los trabajos con objeto de evitar pérdidas y obtener mayores beneficios, dejando al lado los abonos minerales, con los cuales podrían duplicar y hasta triplicar sus cosechas.

La poda en el olivo es muy necesaria, como lo son las labores, pero creer que con eso sólo se puede cultivar con provecho durante años y años es un error grandísimo que hemos de abandonar si queremos que nuestro trabajo sea bien remunerado.

Las muchas experiencias llevadas a cabo durante períodos de cinco y seis años han demostrado el valor de los abonos químicos sobre el olivo, siendo esto claro como el agua, pues este árbol, como las demás plantas, necesita alimentarse tomando del suelo los elementos potasa, fósforo y nitrógeno indispensables para que pueda fructificar en abundancia, dando productos de buena calidad. Conocido es que en la mayoría de los suelos escasean estos elementos y de ahí la necesidad de incorporar bajo la forma de abonos.

D. Manuel Román, de Villacarrillo (Jaén), hizo un ensayo en tres parcelas, dispuestas la primera sin abono, la segunda con superfosfato y sulfato de amoníaco, y la tercera con superfosfato, sulfato de amoníaco y cloruro de potasa, obteniendo por hectárea 800 kilogramos, 1.205 kilogramos y 1.435 kilogramos de aceituna respectivamente, lo que demuestra bien claramente que con los abonos se aumentan las cosechas, y sobre todo con la potasa, pues ella sola, incorporada con los otros abonos, produjo un beneficio neto de 25 pesetas por hectárea.

Una buena fórmula con la cual se obtendrán grandes resultados es la siguiente: Superfosfato 1920, 1 kilog. Abono por árbol. Cloruro de potasa 0,500, 0,50 Nitrate de sosa, 1, 1

En los terrenos faltos de cal se emplearán, de preferencia al superfosfato, los escorias Thomas, a razón de 15 kilogramos. Los abonos fosforados y potásicos se emplearán inmediatamente después de la recolección. El nitrato de sosa se empleará en Abril ó Mayo.

Producción olivarera en España.

Aspecto del mercado de aceites en Andalucía.

Llegamos al final de la primera decena de Octubre sin que las tan deseadas aguas aparezcan formalmente. Todo se ha reducido a alguna que otra niebla más ó menos intensa y alguna llovizna.

El tiempo es vario, pero se pasa, y el olivar desmejora bastante. Para las clases manzanillas y gordales que se destinan al endulce legran tarde, para las que se destinan al molino, todavía no lo es.

Y refiriéndonos a aceitunas para endulce hay que anotar que este año la campaña puede calificarse de mala. Los almacenistas se han retraído por diferentes causas, entre ellas principalmente la falta de mercados, y el estar el fruto, aunque sano, bien pequeño.

Ocupándonos del tráfico de aceite á venta en plaza, de lo que se conoce por arriera, puede decirse que no há tenido alteración alguna en relación á la anterior decena. En aquella se notaron unas 16.000 arrobas, en ésta llegan á lo sumo á unas 18.000. Los precios medios en aquella se sostuvieron algo para las clases buenas dentro de lo corriente; en ésta se dan con flojedad y se escogen.

Lo mismo ocurre con el embarque, sigue endeble; en la anterior bajaron al muelle, además de las partidas procedentes de los almacenes de la capital 35 vagones, en la que resemamos 17.

Cada día tengo más fe en el cultivo del algodón, nos dice desde Motril el Sr. González Retuerta. Lo sigue indicando con el mayor entusiasmo y creo haber conseguido la prueba y solución definitiva con las importantes plantaciones de este año, cuya magnífica esplendidez y precocidad en la floración todos admiran.

¿Qué le parece esto al Gobierno? Si á la costa motrileña le diera el Gobierno para ese gran cultivo agrícola las 800.000 pesetas que dió para la región levantina á Luciera para tenerlo contento, España dejaría de ser tributaria del extranjero en este aspecto, en 80 millones de pesetas.

El paro forzoso y la mujer.

El paro forzoso es más frecuente, de peores consecuencias y más difícil de remediar cuando se trata de mujeres. En España no se han generalizado tanto como fuera de desear los talleres y obradores donde las mujeres encuentran colocación adecuada á su edad y circunstancias.

Las célebres blondas de Galicia y Almagro las trabajan las campesinas en las horas del día que les dejan libres las ocupaciones ordinarias, cuando las faenas de algunas recolecciones no les brindan salarios más remuneradores.

Hace mucho tiempo vengo recomendando que formen cooperativas, con objeto de que puedan aprovechar los beneficios que ahora quedan en manos de los intermediarios. Los numerosos turistas que hoy visitan Tenerife pagan precios muy altos por los renombrados calados que con tanto gusto trabajan las familias de escasos medios de fortuna del archipiélago.

En Tenerife, como en Almagro y Galicia, los beneficios no llegan siempre en la proporción debida á las operarias, porque éstas tienen que solicitar recursos de especuladores que cobran un interés usurario á los servicios. He visto en la provincia de Murcia un taller cooperativo, que establecido en su casa solariega de Jabal Viejo el bizarro militar y entusiasta cooperador Sr. Fuentes.

Sus dos niñas, que eran dos ángeles de bondad, recogieron primero las hijas de los colonos, y las enseñaron á coser en blanco y á bordar en oro, entregándolas á fin de semana una cantidad proporcionada á la labor que cada una de las operarias había realizado. En Francia son numerosos los asilos, talleres y obradores para auxiliar á la mujer en todas las edades y condiciones de la vida.

Las mujeres embarzadas son admitidas en el asilo fundado por la Sociedad de Inestancia maternal. Se emplean en el armado de corsets, y con el salario se forma un fondo de defensa para su salida. En Ray-sur-Saone dió muy buenos resultados el trabajo de encajes á domicilio. En Italia, algunas señoras de familias distinguidas establecieron talleres cooperativos, donde las hijas de los colonos y de los braceros agrícolas aprendían toda clase de labores de aguja, y con las economías que por este medio se proporcionaban llegaban á formar modestos dotes, que eran de gran aprecio para aquellas humildes familias.

Los almacenes al por mayor favorecieron los talleres cooperativos, dando es labor adecuada á las mejores disposiciones del personal que había en cada uno de ellos; y entre las familias acomodadas llegó á ser ley el costumbre de encargar la confección de ropa blanca á los talleres cooperativos. Cuando los encargos eran bastantes, y había brazos de sobra, los talleres trabajaban por su cuenta. Dinero aun faltaba, porque los socios productores hacían los anticipos que eran precisos, y ó no cobraban interés, ó percibían réditos que jamás llegaban al 6 por 100 anual.

El concurso de la mujer en las industrias rurales se tiene cada día en mayor aprecio, y por esto, en las Naciones más cultas existen ya numerosos Centros de enseñanza agrícola, donde las jóvenes aprenden teórica y prácticamente cuanto les conviene conocer para el mejor éxito del cultivo del suelo en las especialidades á que por exigencias de la tierra y del clima en el punto en que residen tengan que consagrarse.

En las provincias del Norte de España, las mujeres soportan con entera varonil los más pesados trabajos del campo; y en Andalucía, Castilla y Extremadura, ellas son las que más parte toman en la recolección de la uva y de la aceituna, figurando también no pocas veces en las cuadrillas de segadores. Los campesinos pueden por esta causa realizar modestas economías en determinadas épocas del año; pero si los pedriscos, las heladas tardías, la falta de lluvias ó cualquier otro accidente hacen perder en todo ó en parte las cosechas, el «paro forzoso» lleva á la familia agrícola á la más precaria situación.

Estas desventuras son tanto más difíciles de aliviar, cuanto que en España sigue adormecido el espíritu de asociación, y ni las Bolsas del trabajo, ni las Mutualidades han tenido la favorable acogida que se les dispensó en otros países, en vista de que esas instituciones llevan consuelos de todas clases á los asarriados, en los días en que alguna desventura les privaba de salud ó recursos económicos.

En las familias que viven sujetas á un modesto salario, las dolencias son más frecuentes, y los resultados de peores efectos, por lo mismo que se acude tarde y con recursos escasos cuando se precisa reparar la salud quebrantada.

La «maternidad» se aneque todos los días en prosa y en verso; pero el tiempo y la atención que se llevan esos raudales de poesía, estarían mejor empleadas en iniciativas que tengan por objeto prevenir ó remediar los quebrantos de salud que son anejos á las funciones de la «maternidad».

Hay que rechazar por absurda la creencia de que las mujeres de los obreros por su naturaleza vigorosa no precisan en los días de alumbramiento de ciertos cuidados y atenciones. Sucede precisamente todo lo contrario, pues estas mujeres que durante el período de embarazo se alimentan pobremente y trabajan con exceso, llegan al parto extenuadas, y si se presentan complicaciones, pocas veces libran bien.

Michelet dice que la mujer es una enferma incurable. Consúltense las estadísticas y se verá la cifra aterradora á que llegan las muertes de niños de familias pobres. Hace mucho tiempo que vengo combatiendo el hecho inexplicable de que las Sociedades de socorros mutuos excluyan á la mujer parturienta del derecho á los socorros que perciben los demás enfermos. La sociedad debe cuidar de que vengán á la lucha por la existencia seres de gran vigor, y para los asarriados esta noble aspiración no tendrá realidad si no busca en la asociación las ayudas que aisladamente le es absolutamente imposible conseguir.

RIVAS MORENO.

HERMOSO TRABAJO CONSEJO PROVINCIAL DE FOMENTO DE TARRAGONA

Resumen por partidos judiciales de los daños irrogados á los viñedos de esta provincia por los pedriscos y mildew en 1915.

Table with columns: PARTIDOS JUDICIALES, VIÑEDO (En producción, Inavido por el mildew, Dañado por los pedriscos), VINO RECOLECTADO (En 1914, En 1915, Diferencias), OBSERVACIONES. Lists parties like Falset, Gandesa, Montblanch, Reus, Tarragona, Tortosa, Valls, Vendrell.

Resulta del resumen que antecede, que de las 102.365 hectáreas de viñedo en producción, las 84.007 han sido invadidas por los pedriscos, y las 18.359 restantes castigadas por los mildew, lo que ha motivado que la cosecha del año actual haya sufrido una baja, comparándola con la del próximo pasado, de 1.391.255 hectolitros de vino, que al precio medio de 15 pesetas uno ascienden á...

Por tanto, la pérdida que calculamos efectiva asciende á... La cantidad 18.591.255 pesetas, valor de la cosecha perdida á causa de los pedriscos y mildew, corresponde en la forma que se detalla á los pueblos que abarcan cada uno de los siguientes Partidos judiciales con arreglo á los datos oficiales expuestos en el resumen anterior.

Table with columns: PARTIDOS JUDICIALES, Número de términos municipales que abarca cada Partido judicial, Valor que representa la parte de cosecha perdida. Lists parties like Falset, Gandesa, Montblanch, Reus, Tarragona, Tortosa, Valls, Vendrell.

Tarragona 1.º de Octubre de 1915.—El Comisario Regio Presidente, Federico Vidal y Ferrer.—El Secretario, Pedro Llort.

En España, donde los monopolios del tabaco, del alcohol de los explotados, de las cerillas, están ganando el oro á montones, no se piensa—y aviado está quien lo piense—en reorganizar las utilidades de estos monopolios.

Aquí, donde las tres cuartas partes del suelo están sin cultivar, constituyendo latifundios dedicados á cacerías, mientras media España pide trabajo y pan, nadie piensa, como en la aristocrática Inglaterra, en imponer una fuerte contribución á los procesos de latifundio y coto.

Cultivo racional del trigo.

La introducción de mejoras en los cultivos ha permitido llegar á aumentos de cosecha que habrían sido estimados como utópicos en otros tiempos. Así sucede con el trigo cuyos rendimientos de 10 á 12 semillas por 1, van normalizándose, llegando á 30 y 40 y en algunos casos á 40 y 50, á 60 y 70 quintales métricos por hectárea pa...

Mucho ha contribuido á esos aumentos la adopción de las sembradoras, ahorrando semente y regularizando la distribución, la aplicación racional de los abonos químicos y la selección de las semillas.

Aparte de tales mejoras debe tenerse en cuenta que uno de los motivos que influye en que las cosechas no lleguen á la abundancia que podría esperarse reside en ciertos incidentes como las excesivas lluvias y humedades, que dan lugar al encamado de los trigos y á ser invadidos por la roya.

Precisamente las lluvias extremadas de este año, seguidas de fuertes ventoleras, provocaron el encamado de los trigales, siguiéndoles la roya, destruyendo las esperanzas de una cosecha que no podía presentarse bajo mejores auspicios, repitiéndose lo que sería posible evitar, si á tal efecto se pusieran los cuidados debidos, tales como hacer las siembras más claras, se desinfectara cuidadosamente la semilla, y si en la confección de abonos se reforzaran las dosis de ácido fosfórico que fortifican las plantas, y sobre todo, se adoptaran aquellas razas de trigo apropiadas al caso, cuyas fuertes y rígidas pajas se mantienen inhiestas, sin volcarse, á pesar de la lluvia.

Contra la roya, habría que abstenerse del uso de estiércolos á base de paja, pues éstos propagan los hongos, y sobre todo adoptar variedades de trigo resistentes á la citada enfermedad, especialmente en los sitios y países cuyas condiciones meteoroclimatológicas favorecen el desarrollo de la roya.

Es de oportunidad á este propósito señalar los esfuerzos que se vienen realizando en el extranjero para evitar la enfermedad, adoptando clases de trigo que la resistan, á cuyo fin, especialmente en Alemania, se han realizado interesantes trabajos para la obtención de nuevas simientes.

En este sentido representa una interesante conquista el trigo «Heraldo del Rhin» obediendo hace ya algunos años por un agricultor renano, cuya resistencia al encamado y á la roya, aparte de otras felices cualidades, da un notabilísimo valor á este nuevo trigo. Es muy rústico y fuerte, de tal modo que un tragal de «Heraldo» desafía las humedades y la violencia de los fuertes vientos.

Su adaptación es general á la mayoría de los terrenos, aunque sean pobres y arenosos. Produce una harina muy buena, blanca, hidrófila y de gusto inmejorable para la panificación.

La espiga, algo achatada, está adornada por largas barbas que protegen los granos; éstos son de color rojizo, de mediano tamaño, duros y pesados. Un inteligente agricultor que viene cultivando este trigo, nos confirma cuanto nos habíamos informado, y nos ha afirmado que de él obtiene cosechas espléndidas cuando con otros trigos logra escasos rendimientos.

Sembrándolo claro, invirtiendo únicamente de 65 á 75 kilogramos de semilla por hectárea y con los abonos químicos correspondientes, sin muchos esfuerzos puede sacarse de un tragal de esta raza 40 hectolitros por hectárea. Rendimientos de 40 kilos por hectárea, sin peligro de los accidentes á que se ven expuestos muchos trigos, constituye un estímulo poderoso para la propagación de esta notable variedad, cuya conveniencia en ensayarla la consideramos sumamente oportuna.

Raúl M. Mir.

Un artículo interesante de «El Vinyater», órgano de la «Unión de Viticultores de Cataluña».

Los campeones de la Unión de Viticultores de Cataluña y los agentes de la especulación vinícola—son ó sin las exterioridades de viticultores—venían sosteniendo desde hace tiempo una controversia trascendente para los intereses de la uva. En las honorables columnas de esta revista, se había manifestado este controversy algunas veces, tomando en ocasiones los primeros afirmaciones y los segundos negaciones.

Los primeros afirman que la salvación de los intereses vitícolas sólo puede conseguirse por una sólida organización profesional, firmemente orientada á cimentar entre los viticultores el espíritu corporativo; á sustraer al vino de la competencia que sufre de la producción artificial, y á descubrir el velo y á desvanecer las sombras que envuelven al mercado de vinos, falsando los valores que constituyen la ley económica, madre de las cotizaciones. Los contrarios, aplaudiendo hipocritamente á la «Unión» y aun inscribiéndose en ella—seguramente para perjudicarla con mayor facilidad—la combatían de hecho, escarneciendo y regateando su eficacia, criticando todos sus principales orientaciones, y sobre todo, promoviendo campañas aparentemente paralelas á las de la «Unión».

Recordad á Pasteur cuando afirmaba que la verdadera ciencia conduce á Dios, pero que la media ciencia conduce al ateísmo. ¡No podríamos, acaso, decir á su vez que la verdadera cultura conduce á la corporación profesional, mientras que la media cultura es madre del impotente individualismo!

«Ejemplos! Ved las más grandes culturas modernas, la francesa, la alemana, la inglesa, la norteamericana, etc., engendrando y contribuyendo á la constitución de grandes corporaciones profesionales que á su vez las han ayudado á conseguir un grado de pureza y de riqueza verdaderamente excepcional. ¡Es preciso citar las medias culturas que retienen á nacionalidades enteras en un intenso y lamentable estado de irreconciliable ciudad corporativa!

«Este dicho, que hablen los hechos y las cifras con toda su claridad meridiana, ¡ay de los viticultores si de ellos se tiene que decir con el Maestro: «Tienen ojos y no ven, tienen oídos y no oyen!»

«Estamos en el año 1907. «En España el vino se cotiza al precio que le acomoda al comprador. A seis y siete pesetas y carga (la carga catalana tiene 121 litros), los corredores escogen y compran el vino que desean.

«Los viticultores están desesperados; el cultivo de la uva no les produce ni para comer. El presentimiento de la acoogaja, y la tentación vindicatrix es fuerte, que antes de emigrar debieran de incendiar todos los almacenes y depósitos de vino que rinden á sus propietarios, con frecuencia ni sabios ni poderosos, fortunas importantísimas amasadas en poco tiempo.

«Los espontáneos directores de la viticultura, puesto que la U. V. C. no ha nacido todavía, económicamente bien situados en general y confiados en que los viticultores en su ineducación y sencillez no como á racional, la desvalorización del vino en los mismos instantes en que se evidencia desvergonzadamente, como á eminentemente lucrativa, la acción del intermediario entre el consumo y la producción, atemperan á los viticultores observando que deben conformarse (?), puesto que los únicos recursos causantes de la crisis son... los plantadores de viñas (!) por haberlas plantado con exceso. Efectivamente, poco tiempo después sostienen todavía tan bruto en Tarragona por la Federación Agrícola Catalana Balear, aconsejando como á recurso capital para salvar de la crisis á la viticultura... ¡¡¡arrancar viñas!!!

«Una buena educación económica proporciona al hombre bienestar, riqueza, ilustración, sociabilidad y tolerancia en tiempos normales; y si las épocas se presentan duras, la preparación económica proporciona soluciones que nunca podrá encontrar el que carezca de esta clase de cultura.

Tenemos necesidad de armarlos de un gran valor cívico, de un inmenso patriotismo, si queremos ver á España de cara á la tierra fecunda.

«La tierra nos nutre; y si el cielo nos niega el agua, debemos enseñar á nuestros agricultores que este líquido precioso corre por las entrañas de nuestra madre; y con trabajo y previsión se descubren las corrientes subterráneas y se aprovechan.

«Una buena educación económica proporciona al hombre bienestar, riqueza, ilustración, sociabilidad y tolerancia en tiempos normales; y si las épocas se presentan duras, la preparación económica proporciona soluciones que nunca podrá encontrar el que carezca de esta clase de cultura.

Hemos recibido el número 6.º del Boletín Oficial de la Cámara Agrícola, de Guadalajara, que es un número bien hecho y presentado, mejor escrito, de enseñanzas positivas para el agricultor, que responde al ideal serio y hermoso que persiguen los iniciadores de dicha Cámara Agrícola, y que será á juzgar por lo que vemos, un Boletín, iniciador de muchas cosas buenas para el agricultor.

No será como tantos otros, un órgano más de Móstoles, sino un periódico regional digno de la naciente Cámara. Felicitamos por ello á su Presidente nuestro querido amigo D. Rafael Madrazo Escalera.

El Sindicato de exportadores de Valencia ha recibido una comunicación del Director general de Aduanas manifestando que de las 12.000 toneladas de arroz autorizadas para exportar por Real orden de Abril último sólo ha salido de España la mitad, próximamente, pudiendo seguir la exportación hasta completar el resto.

Respecto á la petición de los exportadores de vino, aseguran en Dirección general de Aduanas que está tramitándose el expediente para que Francia conceda la autorización.

El Gobierno francés autoriza el paso por su territorio, para Suiza, de una cantidad de vinos que no exceda de 700.000 hectolitros.

Una nota consoladora debemos dar aquí hoy, para que la recoja quien deba, para el porvenir de nuestra riqueza agrícola. Respondiendo á ella, publicamos aparte un notable artículo á este respecto. Nos referimos al buen resultado de los ensayos que vienen haciéndose del cultivo del algodón en la provincia. En las plantaciones hechas en Lora del Río, Huelva y Torrecubellas es abundante en Lora del Río, Huelva y Torrecubellas. No es de sorprender esta nueva demostración de que la región sevillana, como otras de la Península, ofrece ancho campo á todos los cultivos que constituyen la riqueza de otros países, y podrían fácilmente serlo para España si un personal entendido se consagrara á la explotación agrícola de la inmensa extensión de terrenos incultos que en la Península existen en comarcas de reconocida y proverbial fertilidad.

«Los ensayos del cultivo del algodón que hoy se hacen representan una esperanza fundada para el porvenir. «Sabremos aprovecharla? ¡Dios ponga tiento en nuestras manos directores para empujar esta riqueza que apunta por nuestro solar agrícola!

Notas y recortes

Se arrienda a pastos, labor y bellota, las quintas de la Solana y Guadarranques de la Dehesa, denominada "Guadiana", situada en término municipal de Alía, provincia de Cáceres.

En la Estación agrícola de Shillong, India británica, se han efectuado recientemente varios experimentos comparados acerca de la plantación de patatas, a cuyo efecto se eligieron las variedades King of Potatoes y Magnum Bonum.

Tubérculos enteros: Variedad King of Potatoes, 200 quintales por hectárea; idem Magnum Bonum, 108 idem.

Desde hace algún tiempo, y entre los nuevos artículos que se están exportando por el puerto de Bilbao, está llamando la atención uno completamente nuevo y de producción española.

Este nuevo artículo es la leche desnatada, desecada y pulverizada que fabrica la Sociedad "Los Pirineos", de Guernica, y del que está exportando grandes cantidades a Inglaterra.

Según información de parte interesada, la industria azucarera española está en una situación muy crítica por haberse producido una extraordinaria escasez de semillas de remolacha, como consecuencia de la supresión de la exportación de Alemania.

La situación actual del Tesoro no es sólo apurada, sino gravísima. A los 400 millones de déficit con que se liquidará el presupuesto actual, hay que añadir los 500 millones de deuda que tiene el Estado con las obligaciones emitidas.

En el Sindicato central de las Asociaciones agrícolas de Zaagoza se celebrará una asamblea, para tratar del problema de la viña.

En el Sindicato central de las Asociaciones agrícolas de Zaagoza se celebrará una asamblea, para tratar del problema de la viña.

En el Sindicato central de las Asociaciones agrícolas de Zaagoza se celebrará una asamblea, para tratar del problema de la viña.

En el Sindicato central de las Asociaciones agrícolas de Zaagoza se celebrará una asamblea, para tratar del problema de la viña.

En el Sindicato central de las Asociaciones agrícolas de Zaagoza se celebrará una asamblea, para tratar del problema de la viña.

El Gobierno se esfuerza en que se organicen negocios y en mantener en todo lo posible los existentes.

Las lluvias que en estos días nos favorecen, constituyen una nota agradable para los agricultores y para todo el país, que debemos recoger con satisfacción.

Nuestras fábricas de productos químicos deben producir sulfato de cobre en España, teniendo como tenemos cobre en la Península, para no tener que ir mendigando el sulfato a las otras naciones.

Continúan con gran actividad las expediciones de uva por ferrocarril a los mercados nacionales y extranjeros, sosteniéndose firmes los precios alrededor de las 4 pesetas arroba, debido, como es consiguiente, a la escasez de cosecha por un lado, y por otro al funcionamiento de una multitud de compradores que siguen solicitando nuestro riquísimo moscatel para cumplir los pedidos que reciben de otras partes.

Dentro de este número encontrarán nuestros lectores un prospecto de El Cultivador Moderno, de Barcelona, dando a conocer el nuevo trigo "Heraldo del Rhin", la sembradora "Rittenhause", el trigo "multiples seleccionados", los afamados "Dalkons gigantes", del Japon, y la "Espina gigante arbustiva".

Nos dicen de Valencia que sigue la exportación de cebollas a los mercados norteamericanos. Se compra de 1,25 a 1,50 la arroba, pero se va notando la baja por las condiciones del mercado de Inglaterra.

De todas partes llegan noticias de haber empezado las labores agrícolas, después de abundantes lluvias que han empapado la tierra preparándola en las mejores condiciones. Lo que llovió por feria de San Miguel no fué bastante, ni con mucho, para dar comienzo a la campaña. Poco se pierde con esperar.

El aspecto del olivar sigue siendo satisfactorio. La recolección de la aceituna en Andalucía, para en dulce, ha sido buena en cantidad y calidad.

Del importante Centro Vitícola de Ayelo Malterit (Valencia), que dirige nuestros amigos los señores Bautista Aparici y Compañía, hemos recibido un cajoncito conteniendo ramos de oliva "changolet reses", de producción asombrosa, que hemos dado a conocer a personas inteligentes y a Centros como la Asociación de Agricultores, causando admiración inmensa la abundancia y desarrollo de los racimos de aceituna que exceden del tamaño de las avellanas.

Ello denuncia el esmero e inteligencia con que se cultiva en ese Centro de enseñanza práctica que favorece el buen cuidado de los árboles, los abonos completos, relevando el conocimiento profundo de las necesidades que cada árbol y planta requiere para producir de modo tan asombroso.

Felicitemos a los Sres. Bautista Aparici por los éxitos que alcanzan en sus cultivos. Véase el anuncio de esta Casa en 3.ª plana.

Dice un periódico: «El Subsecretario de Gobernación ha confesado que hay peste bubónica en Marruecos.» La peste de políticos, como ese bendito Subsecretario, es la que tiene en tortura, afligida, y en protesta constante al país agrícola, porque dice, y dice muy bien, que vive avergonzado de ser gobernado por logreros é ineptos, y que se impone acabar con todos por necesidad inaplazable de higiene social!»

Mercados nacionales

Tarragona.

Ha trascurrido el mes de Septiembre confirmando con la vendimia los tristes presagios que se hicieron en el mes de Junio. La producción de uva quedará reducida a una quinta parte en la provincia.

La cosecha de maíz ha sido muy buena y la superficie destinada al mismo ha aumentado con relación a años anteriores. Igualmente se ha presentado en buenas condiciones las judías.

Los olivos bastante desahogados en producción, y los naranjos ofrecen buen aspecto, pero hay el justificado temor de la dificultad, por la guerra, de poder valorar los frutos.

Logroño.

El ganado de cerda escasea y se paga entre 21 y 22 pesetas arroba. El vacuno, a 20 pesetas arroba canal.

Córdoba.

Precios del último registro. Reses mayores, de 2,13 a 2,20 pesetas kilo canal; terneras, de 2,39 a 2,40; reses menores, de 1,32 a 1,37.

Alza en toda clase de ganados. Los precios libres para el entrador, son: De 1,95 a 1,97, para el ganado vacuno; de 2,16 a 2,17, para terneras; de 1,09 a 1,15, para lanar y cabrío.

Zaragoza.

Ha comenzado la feria de ganados, habiéndose presentado hermosos mulos y caballos. Los precios son altos.

Lérida.

Feria de ganado lanar.—Con extraordinaria afluencia de tratantes tuvo lugar el día 15 en esta capital la feria mensual de referencia, en la que se presentaron unas 40.000 cabezas, en un estado de carnes, la mayor parte, satisfactorio. Las ventas comprenden aproximadamente tres terceras partes del total consignado, acusando una baja máxima, con relación al último mercado, de 0,25 pesetas kilo para el ganado gordo.

Los precios que rigieron son los siguientes: Carneros del país, de 32-33 pesetas; aguilares, de 29-30; primales, de 27-29; borregos, de 22-23; ovejas, de 24-25.

Gerona.

Los mercados durante este mes resultaron regularmente concurrenciosos, habiéndose vendido en alza, el trigo, maíz, garbanzos, habas y patatas, y en baja la avena y las judías; siendo los productos más solicitados, todos los que han experimentado alza que quedan citados.

Pamplona.

Acaba de celebrarse el primer mercado de cerdos de la temporada. Al tanto han acudido muchos compradores de otras provincias y además con ganas de obtener ganado. Se han pagado los cerdos a precios no conocidos hace muchísimos años, a principio de la campaña de matanza.

Para 150 reses presentadas a la venta, había casi otros tantos compradores; así que en breves momentos quedó terminado el mercado; los aldeanos se han despachado a su gusto; han cobrado por sus cerdos a razón de 1,50 y 1,55 pesetas kilo al vivo.

Pontevedra.

Se está efectuando la recolección de maíces tempranos, que resultan buenos. Las ferias y los mercados han estado regularmente concurrenciosos. Se sostiene el alza en el ganado de exportación.

Los precios que han regido son los siguientes: trigo, los 100 kilogramos, máximo, 39 pesetas; mínimo, 37; centeno, 27 y 25; maíz, 29 y 26; habichuela, 28 y 36; patatas, 17 y 19. Vino blanco, 48 y 50 pesetas hectolitro; tinto, 44 y 48, y aguardiente, 214 y 225.

El ganado caballar, de 60 a 280; mular, de 60 a 260; asnal, de 30 a 80; vacuno, de 130 a 475; cabrío, de 10 a 25; cerda, de 60 a 200, y lanar, de 6 a 30 pesetas.

Orense.

El fruto de la viña adelantó bastante en los últimos días, pero aun no está en condiciones para poderse efectuar la vendimia. Algunos viticultores se apresuraron en esta operación. Unos, por miedo a que no desapareciera la lluvia, y otros, por evitar los frecuentes robos de uva que tienen lugar por esta época. La producción de cereales de estío y leguminosas se presenta bien.

Principió la recolección en las zonas más templadas. En las tierras donde se recolectó el maíz se procede a la siebra de nabos en los claros, en los que el calor agostó las plantas al nacer.

Lugo.

Ha dado principio la vendimia en algunos pueblos, con tiempo inmejorable, por lo que se puede asegurar que la calidad del vino será buena, aunque la producción no pasará de regular, porque escasearon las lluvias este verano, reinando los vientos del Este o sotos, que secan demasiado la tierra, y sobre todo por la gran intensidad con que se propagó el mildew en los viñedos.

La producción de castañas será bastante buena, porque el tiempo se presenta muy favorable; pero en los castañares que se hallan atacados de la terrible plaga, que poco a poco va destruyendo esta inmensa riqueza, ya no queda más que el recuerdo, pues hasta las maderas son inútiles para la construcción.

En algunas comarcas de la montaña dieron principio las labores preparatorias para la siebra de cereales de invierno.

Los mercados se ven muy concurrenciosos, cotizándose a regulares precios todos los artículos: terneros, de 100 a 200 pesetas; buyes de trabajo, de 400 a 500; vacas de leche, de 850 a 900; trigo, a 37 pesetas los 100 kilos; centeno, a 31; cebada, a 25; maíz, a 26, y patatas, a 8.

Alcañiz.

Algo ha mejorado el tiempo, pues de haber seguido el viento tan frío de los pasados días, estábamos en pleno invierno; con las lluvias últimas se ha sembrado algo, pero no es nada para la extensión de terreno que hay en esta ciudad; la noche pasada llovió algo y hoy torrencialmente una hora; de seguir así, podrá hacerse buena sementera.

Precios del mercado: Trigo de monte, 46 pesetas cahiz, 179 litros; idem de huerta, 46 id.; cebada, 19 id.; avena, 14 id.; maíz, a 22 id.; judías, sin existencias; patatas, 1,25 pesetas arroba (12,50 kilogramos); aceite, 1,95 id. kilo; vino a idem decalitró; carbón mineral, 2 id. quintal; idem vegetal, 0,10 kilo; carne de certero, 2,50 kilo; idem de cordero, 2,25 id.

Riósoco.

Al mercado del detall entraron ayer y hoy 5.600 fanegas de trigo que se pagaron a 57 y 57 1/2 reales las 94 libras. Ofrecen en partidas a 58 1/2. Cebada, a 27; avena, a 20.

Almería.

Ha empezado la campaña de exportación con escasa actividad y movimiento en los embarques, debido a la falta de retraso de la uva y a la carencia de vapores para la carga.

El día 5 salió el vapor Bulgarian con 3.822 barriles de uva para Liverpool.

El día 9 el vapor Carlo con 3.516 barriles para el mercado de Hull.

Los olivos tienen poco fruto, pero las aceitunas son gruesas y de buena clase. Esperamos que si llueve se pondrán en buenas condiciones. La cosecha de cereales ha sido mediana.

Ronda.

Muy pocas uvas y pequeñas. Alicante. El mercado de almendra sigue animado. Se han vendido estos días unas 2.000 arrobas de planetas a pesetas 37,33 y 39.

Valladolid.

El mercado de Canal.—La entrada ha sido de 200 fanegas de trigo a 58 reales una.—Equivalente a 39,53 pesetas los 100 kilos.

El mercado de Avco.—La entrada ha sido de 659 fanegas a 53,75 y 59 reales.—Pesetas 88,93 y 94,11 los 100 kilos.

Zamora.

El mercado de hoy se ha visto bastante animado. Se cotizó el trigo a 54 reales las 94 libras.—Pesetas 13,22 los 100 kilos.

Manzanares.

Se encuentra finalizando la vendimia que, como en toda la región manchega, ha sido de escaso rendimiento, pero de calidad superior, por lo que el vino resultará excelente.

El precio de la uva se ha conservado a 1,50 la blanca y 2 pesetas la tinta los once y medio kilos (aroba), no habiéndose subido más por no haberse abierto tres de las principales bodegas: El Águila, Sotano II y San José, que reciben cerca de un millón de arrobas.

Medina del Campo.

Tiempo nuboso. Los labradores en plena sementera. Tendencia del mercado, firme.

Al mercado del detall entraron 1.200 fanegas de trigo, pagándose de 58 a 58 1/2 reales las 94 libras; 300 de cebada, a 26 y 26 1/2 reales fanega; 400 de algarrobas de 36 1/2 a 37.

Al mercado de ganados entraron 8.000 cabezas, vendiéndose así: Ovejas, de 81 a 85 reales; carneros, de 90 a 100; primales, de 70 a 75. Mercado, fojo.

Villalón.

Como no llueve, las operaciones de cementera andan muy retrasadas. Con animación y tendencia a subir los precios se vende harina de 1.ª a 21 reales arroba; panadera, a 20 1/2; salvados, de 5 a 13 reales.

Trigo común del país, a 95 reales las 94 libras; cebada, a 26. Garbanzos, de 180 a 220, según clases. Aceite a 66 reales arroba. Vino tinto y blanco, a 21 reales cantaro.

Sevilla.

Los arrieros entradores circularon hoy por la plaza muestras que representarían unas 3.000 arrobas de aceite, vendiéndose como en días anteriores lo bueno a 16,52 pesetas los 11 1/2 kilos y lo endoble a 10,25. Embarque, regular.

Barcelona.

Se ha vendido trigo jeja de la Mancha a 58; Sanchidrián, Avila y Peñafiel, a 59; Roa y Jadraque, a 58 1/2. Llegaron 99 vagones trigo, 9 harina, 1 centeno, 3 avena, 6 cebada, 4 arvejonos y 1 muelas.

Santa María de Nieva.

Movimiento del mercado, en plena sementera. Aspecto del mercado, animado. Entradas, 600 fanegas. Salidas, 800 idem. Los precios, en alza. Trigo, a 14 pesetas fanega; centeno, a 10,50 avena, a 6; cebada, a 67,25; maíz, a 10; habas, a 10; patatas, a 1,75 la arroba.

Mercado de Madrid.

Bueyes, toros, vacas y laneros.

La Unión cotiza: Vacas, a 85 y 86 reales arroba canal (a 1,85 y 1,87 pesetas kilo). Cebones, a 85 (a 1,85). Ganado mediano, a 76 (a 1,65). Ovejas, a 1,55. Carneros, a 1,72.

Precio general del ganado lanar.

Se cotiza para matadero: Ovejas, a 1,55 pesetas kilo canal. Carneros, a 1,70. Para fuera: Ovejas, de 1,40 a 1,42.

Terneras y lechales.

De Castilla, a 130 y 140 reales arroba. Asturianas, a 100, 105 y 110. Montaña, a 105, 110 y 116. Gallegas, a 80, 85 y 90. De la tierra, a 85, 90 y 95. Lechales, a 2,35 pesetas kilo.

Sacrificios de reses en Madrid.

En los ocho últimos días se han sacrificado en el matadero de vacas de Madrid las siguientes reses: 1.513 vacas, con peso de 247,57 kilos; 622 terneras, con 27,245 kilos; 5.083 laneros, con 62,804 kilos; lechales, 16, con 91 kilos.

Mercado de Madrid.—Cereales.

Trigo, a 53 y 60 reales fanega; cebada, a 25 y 26 idem id.; avena, a 23 y 24 idem id.; algarrobas, a 23 pesetas los 100 kilos; habas, a 25 pesetas los 100 kilos; alfalfa, a 45 reales los 100 kilos; centeno, a 36 reales fanega; paja, a 45 céntimos arroba. Sin variación.

GRANDES ALMACENES EL AGUILA PRECIADOS, 3, MADRID

Sucursales en Barcelona, Valencia, Sevilla, Alicante, Granada, Palma de Mallorca, Cartagena, Bilbao, Gijón, Santander, Cadix, Málaga, Almería, Zaragoza y Valladolid.

ROPAS Y ARTÍCULOS CONFECCIONADOS PARA CABALLERO, SEÑORA, NINA Y NIÑO. Pídanse los catálogos cada temporada.

Imp. de los Sucesores de J. A. García.—Campomanes, 6.

CENTRO VITÍCOLA AYELENSE

GRANDES VIVEROS DE VIDES AMERICANAS

Bautista Aparici y Compañía.

Ayelo Malterit.—VALENCIA (España).

Establecimiento montado con arreglo a las últimas conclusiones de la ciencia ampelográfica. Millones de injertos, barbados, estacas injertables y estaquillas de vivero, procedentes de nuestras extensas plantaciones de cepas madres, absolutamente seleccionadas.

BAGAZO TORTA DE LINAZA

El mejor alimento para el ganado

DEUTSCH Y C.ª

Oficina Central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, 4, duplicado.—MADRID

CENTRO VITÍCOLA CATALÁN DEL PANADÉS

VIDES AMERICANAS

INJERTOS, BARBADOS, ESTACAS, GRANDES CRIADEROS

JOSÉ HILL ROS

Propietario-viticultor.

MOJA-VILAFRANCA DEL PANADÉS (BARCELONA)

Gran esmero en la selección y envío de las plantas. Autenticidad garantizada. Precios muy económicos.

Pedid catálogos y precios en todo tiempo del año.

POZOS ARTESIANOS. Sondeos en los pozos ordinarios para descubrir nuevas y abundantes corrientes de agua. Alumbraamientos de aguas en cortijos, dehesas, fábricas, campos y poblaciones. Catálogos gratis a cuantos los soliciten. IGNACIO RUIZ Plaza Murcianas, 3.—VALENCIA

MOTORES VELLINO. A Gasolina, Petróleo ó Gas, con Magneto y Regulador. El motor ideal para el agricultor. Consumo de gasolina de 260 a 285 gramos por caballo y hora nunca realizado en los mejores motores conocidos. LABORATORIO VELLINO Bruch, 127.—BARCELONA

CAMPOS DE EXPERIMENTO AGRÍCOLAS DE JUAN CASAMAJO Y COMP.ª ALMATRET * * * * LERIDA. Pedir a esta Casa SEMILLAS, las más productivas del mundo, BARBADOS AMERICANOS de éxito asombroso, OLIVOS ARBEQUINOS que resisten tenazmente fríos y sequías, variedad maravillosa.—El TRIGO DE EPIGA MULTIPLE, de espigas de 130 granos, en esta Casa se garantizan y proporcionan.—Las variedades COLOGNA y FUCSEA también se facilitan, produciendo 100 por 1 y pan de superior calidad.—En VINICULTURA y OLIVICULTURA, las clases de barbados y OLIVOS ARBEQUINOS, que resuelven el problema total de la producción y plantación verdad. Cien hectáreas de terreno dedicado a experimentos agrícolas. ¡ESTO LO DICE TODO! ¡¡BASTA DE FARSAS Y MENTIRAS!!

VIDES AMERICANAS LOS MEJORES PATRONES LAS MEJORES VINIFERAS BARBADOS—INJERTOS ESTACAS INJERTABLES—ESTAGUILLAS VIVEROS JAIME SABATE Campos de Pies Madres Centro vitícola del Panadés Villafraña del Panadés.—(Barcelona) Teléfono Interurbano, núm. 1 (Oficinas) núm. 86—VIVEROS "LA SALA", (102 hectáreas) Los cultivos mejor organizados del mundo Vivero en la provincia de Huesca: Sucursal y plantaciones en el Africa del Norte EXPORTACION A TODOS LOS PAISES VITICOLAS PIDANSE CATALOGOS

4.000 KILOGS. DE TRIGO POR HECTÁREA

LLEGAN A COSECHARSE CON LA SEMILLA SELECCIONADA DE

HERALDO DEL RHIN

TRIGO DE ALTOS RENDIMIENTOS
RESISTENTE AL ENCAMADO Y A LA ROYA

-- Harina blanca, hidrófila, de calidad superior para la panificación --

De los trigos resistentes a la roya y encamado, el **Heraldo del Rhin**, es el que más sobresale. Además de su gran resistencia a la mayoría de enfermedades, reúne la condición de ser muy sóbrio y rústico, adaptándose en los terrenos poco favorecidos por la naturaleza y aún en los arenosos.

La rigidez de su blanca paja le pone a cubierto del encamado (volcarse); su resistencia a los hongos asegura sus cosechas, eximiéndolas de la roya.

Tiene las espigas algo aplastadas, protegiendo sus granos duros, pesados y rojizos, largas barbas que como abanico las visten.

Muchas espigas, con tamaños de 18 y 20 centímetros de largo, tienen de 70 a 80 granos.

La harina del trigo **Heraldo del Rhin**, notable por su buena calidad, es blanca, hidrófila y de gusto superior.

Introducida en España hace algunos años ésta nueva raza de trigo, ha venido confirmando el alto concepto que de ella han formado los agrónomos extranjeros, comprobando su sobriedad, rusticidad y poder reproductivo.

Comparativamente con otros trigos, ha demostrado sus incomparables rendimientos, que fácilmente ascienden de

3.000 a 4.000 kilog. por hectárea

cuando otras variedades han producido escasamente la mitad.

Con apropiados cuidados culturales y el empleo adecuado de abonos químicos, sus cosechas producen la admiración por su abundancia y sanidad.

La sobriedad del **Heraldo del Rhin**, su resistencia a las criptógamas y al encamado, su facilidad de adaptación a los terrenos pobres, son, entre otras, las garantías de predilección que merece tan notable selección de trigo.

Precio del trigo "Heraldo del Rhin" }

| | |
|--------|----------|
| 5 kgs. | 12 ptas. |
| 50 " | 100 " |
| 100 " | 175 " |



Reproducción fotográfica de una espiga de trigo
HERALDO DEL RHIN

DIRIGIRSE A LA ADMINISTRACION DE LA REVISTA AGRÍCOLA
EL CULTIVADOR MODERNO, Calle NOTARIADO, núm. 2, pral. - Teléfono 3699 - BARCELONA

¿Está V. todavía sembrando a mano?



Considere cuanto más rápido, mejor y económico es hacerlo con la sembradora RITTENHAUSE. Economiza semilla; hace la distribución con toda regularidad; sirve para toda clase de granos; ahorra tiempo y jornales y produce aumentos de cosecha. Todas estas ventajas, que se traducen en beneficios, hacen que se vaya generalizando la sembradora en todos los países progresivos.

La facilidad del manejo, sencillez y baratura de la sembradora americana RITTENHAUSE permite, aun a los más modestos agricultores, efectuar sus siembras de un modo regular y perfecto. Con paso natural, la RITTENHAUSE permite en una hora, sembrar de 1 1/2 a 3 hectáreas de toda clase de granos. Los proyecta a distancia de 9 a 11 metros.

Precio de la sembradora al voleo RITTENHAUSE, 25 ptas.

Pídase a la Administración de El Cultivador Moderno - Barcelona



TRIGO MÚLTIPLE SELECCIONADO

SEMILLA DE ALTOS RENDIMIENTOS

Ofrecemos semilla escrupulosamente seleccionada del famoso TRIGO MULTIPLE, cuyos rendimientos superan a las variedades de más fama.

Siete años de cultivo, lejos de aminorar su producción la han acrecentado, ya que las excepcionales facultades prolíficas del MULTIPLE las aseveran centenares de labradores que vienen cultivándolo, siendo frecuente obtener

CIEN SEMILLAS POR UNA

sembrándolo temprano y muy espaciado, desinfectando previamente las semillas y dando a la tierra abonos químicos en la proporción que reclaman sus altas cosechas. Es común sacar de

un grano, quince y dieciocho espigas

tupidas, abundantes, que en volumen y peso equivalen de tres a cinco espigas de las variedades corrientes, soportadas por tallos, cuya altura, vigor, fuerza y desarrollo, hacen asemejar un campo de MULTIPLE a un cañaveral, cuya rigidez le pone a cubierto del encamado. El MULTIPLE es la variedad providencial para obtener las cosechas plétóricas que en estos instantes hacen apetecer las necesidades impuestas por el conflicto armado que sufre la humanidad.

PRECIOS DEL TRIGO MÚLTIPLE

10 kilogramos, 15 ptas.-50 kilogramos, 60 ptas.-100 kilogramos, 100 ptas.



Espiga del trigo múltiple

Daikons Gigantes del Japón

Asegúrase que en el Japón llegan a rendir 280,000 kilogramos por hectárea de raíces abultadas, mucho más nutritivas que la remolacha y gran cantidad de hojas que constituyen un pienso magnífico durante el verano.

En la alimentación de los ganados, las raíces se utilizan en invierno durante el periodo comprendido entre los meses de Noviembre a Abril.

Recomendamos la adquisición de un paquete de cada una de las cinco variedades, LI-PA-TO, KORO, KA-RI-KI, SAKURAJINA y NERINA, que enviamos libre de gastos al precio de 10 pesetas los cinco paquetes

ESPINACA GIGANTE ARBUSTIVA

De nueva e importante adquisición agrícola, puede ser calificada la ESPINACA ARBUSTIVA GIGANTE. Prospera en todas las latitudes.

Sus dimensiones de 2,25 metros y los rendimientos, en hojas succulentas, de un kilo a uno y medio por planta, le señalan lugar importante entre las especies hortícolas para el alimento humano y de los ganados.

Se señala a la ESPINACA como gran productora de grana, que reducida a harina, pone en manos del agricultor un alimento superior al trigo, arroz, maíz y otros granos, para el cebamiento de los animales.

No economizando cuidados y abonos, sus rendimientos son crecidísimos.

Precios: Un paquete de ensayo de la semilla, con instrucciones para la siembra, 2.50 pesetas
Pídanse precios para mayores cantidades

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

No serviremos ningún pedido que no venga acompañado de su importe, siendo preciso que al pasarnos la nota, hagan la remesa del dinero. El importe puede hacerse efectivo por medio del giro mútuo, giro postal o sellos de correo, certificando en este último caso la carta. Un medio fácil, sencillo y económico de hacer el pago, es servirse del Giro Postal establecido en todas las carterías, pues sólo se abonan cinco céntimos por cada envío de diez pesetas, más otros diez céntimos en concepto de aviso de giro, evitándose de este modo todo otro gasto

Regalamos un paquete de Daikons o de Espinaca Gigante Arbustiva

a cuantos se suscriban por un año a EL CULTIVADOR MODERNO, revista agrícola, Notariado, 2, pral., Barcelona, previo envío del importe

PRECIO DE SUSCRIPCIÓN: 5 PESETAS AL AÑO

Para el envío certificado de las semillas, añádase 0.50 pesetas

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA

Línea de Buenos Aires.
Servicio mensual saliendo de Barcelona el 4, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7, para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el día 2 y de Montevideo el 8.

Línea de New-York, Cuba y Méjico.
Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Barcelona el 25, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, para New-York, Habana, Veracruz y Puerto Méjico. Regreso de Veracruz el 27 y de Habana el 30 de cada mes.

Línea de Cuba y Méjico.
Servicio mensual saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 19, de Gijón el 20, y de Coruña el 21, para Habana y Veracruz. Salidas de Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, para Coruña y Santander.

Línea de Venezuela-Colombia.
Servicio mensual saliendo de Barcelona el 10, el 11 de Valencia, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, Sabanailla, Curaçao, Puerto Cabello, y La Guayra. Se admite pasaje y carga con trasbordo para Veracruz, Tampico, Puerto Barrios, Cartagena de Indias, Maracaibo, Coro, Cumana, Carúpano, Trinidad y puertos del Pacífico.

Línea de Filipinas.
Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena y Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro miércoles, ó sea: 6 Enero, 8 Febrero, 8 y 31 Marzo, 28 Abril, 28 Mayo, 28 Junio, 21 Julio, 18 Agosto, 15 Septiembre, 13 Octubre, 10 Noviembre y 8 Diciembre; para Port-Said, Suez, Colombo, Singapur, Ilo Ilo y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, ó sea: 26 Enero, 23 Febrero, 23 Marzo, 20 Abril, 18 Mayo, 15 Junio, 13 Julio, 10 Agosto, 7 Septiembre, 5 Octubre, 2 y 30 Noviembre y 28 Diciembre, para Singapur y demás escalas intermedias que á la ida hasta Barcelona, prosiguiendo el viaje para Cádiz, Lisboa, Santander y Liverpool. Servicio por trasbordo para y de los puertos de la Costa oriental de África, de la India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

Línea de Fernando Poo.
Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 2, de Valencia el 3, de Alicante el 4, de Cádiz el 7, para Tánger, Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la costa occidental de África. Regreso de Fernando Poo el 2, haciendo las escalas de Canarias y de la Península indicadas en el viaje de ida.

Línea Brasil-Plata.
Servicio mensual saliendo de Bilbao y Santander el 16, de Gijón el 17, de Coruña el 18, de Vigo el 19, de Lisboa el 20 y de Cádiz el 23, para Río Janeiro, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el 16 para Montevideo, Santos, Río Janeiro, Canarias, Lisboa, Vigo, Coruña, Gijón, Santander y Bilbao.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables y pasajeros, á quienes la Compañía de alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen telegrafía s n hilos.

También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables y pasajeros, á quienes la Compañía de alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen telegrafía s n hilos.

También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables y pasajeros, á quienes la Compañía de alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen telegrafía s n hilos.

También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables y pasajeros, á quienes la Compañía de alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen telegrafía s n hilos.

También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

INGENIEROS AGRONOMOS

ACADEMIA PREPARATORIA

Dirigida por los Ingenieros del Cuerpo

DON JOSE A. DE OTEIZA Y DON ERNESTO DE LA LOMA

Preparación exclusiva para el ingreso en la escuela especial

ALUMNOS INTERNOS Y EXTERNOS

LIBERTAD, 15, MADRID

EXAMENES REGULARES

COSECHEROS Y VITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, emplead en la vendimia el VINO PHOSPHATE.

Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar.

Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-AGRIO.

Juan Pech Aine, 19, Paseo de la Aduana, Barcelona,

DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS

Envío gratis de catálogos y prospectos espeo productos para los vinos.

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO

COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO

CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

FABRICAS EN

VIZCAYA (Zuazo, Luhana, Elorrieta y Gurrubay), OVIEDO (La Monjaya), MADRID

SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCELONA (Badalona), MÁLAGA,

CÁCERES (Aldea-Moret) y LISBOA (Trafaria).

ÁCIDOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Superfosfatos de cal. Glicerina. Ácido nítrico. Ácido sulfúrico coorriente. Ácido sulfúrico anhídrido. Ácido clorhídrico.

ABONOS COMPUESTOS

y primeras materias para toda clase de cultivos, adecuados á todos los terrenos.

Laboratorios

para el análisis gratuito y completo de los terrenos y determinación de los mejores abonos. (MADRID, Villanueva, 11)

SERVICIO AGRONÓMICO

Importantisimo para el empleo racional de los abonos, bajo la alta inspección del eminente agrónomo Excmo. Señor D. LUIS GRANDEAU. AVISO IMPORTANTE.—Plácese á la Sociedad la Guía práctica para sacar las muestras de las tierras á fin de que se pueda determinar cuál es el abono conveniente.

Los pedidos deberán dirigirse á MADRID,

VILLANUEVA, 11, ó al domicilio social.

Dirección Telegráfica: GEINCO

Fábricas de Abonos Químicos y Minerales.

PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS

SULFATO DE HIERRO.—ÁCIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO

ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA

HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA

BANCO HISPANO-ROMANO

Carrera de San Jerónimo, 5, 7 y 9.—MADRID.

Sucursal en Vitoria: Plaza de Bilbao, núm. 1.

Realiza toda clase de operaciones relacionadas con los negocios bancarios.

Abre cuentas corrientes, abonando en ellas los siguientes tipos de interés:

A la vista, 2 por 100.—A plazo fijo de tres meses, 3 por 100.—A plazo fijo de seis meses, 4 por 100.—A plazo fijo de un año, 5 por 100.

A mayor plazo, convencional.

Servicio de caja de ahorros, con ó sin hucha, abonando el 4 por 100 anual.

Para más detalles, pídase Estatutos.

Los Sres. Accionistas puedan hacer efectivos los intereses que vencen en 1.º de Abril, contra presentación del cupón núm. 10, de las acciones completamente liberadas.

“CENTRO VITÍCOLA DE LA RIOJA,”

«Grandes cultivos de vides americanas en Logroño y Villafraña del Panadés. (Barcelona)» de los propietarios viticultores «Castellet Hermanos» Injertos, Barbados, Estacas y Estaquillas de las variedades de patrones y viníferas más recomendadas.

Autenticidad garantizada. Contratos convencionales, precios por correspondencia

SUPERFOSFATOS «PENARROYA»

SOCIEDAD MINERA Y METALÚRGICA DE PENARROYA

FABRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Abonos minerales «PENARROYA»

APROPIADOS PARA TODOS LOS CULTIVOS

EN

PENARROYA (PROVINCIA DE CÓRDOBA)

Abono completo recomendado para cereales el Superferro Azoado PENARROYA

SULFATO DE COBRE «PENARROYA»

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA DE MANUEL SANJUAN SABIÑAN (ZARAGOZA)

PIDASE EL CATALOGO GENERAL ILUSTRADO QUE SE ENVIA GRATIS.

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

Gran Centro de producciones agrícolas

Director-propietario: D. Francisco Vidal y Codina

PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

Especialidad que recomiendan á esta antigua y acreditada casa

ARBOLES FRUTALES

EN GRANDES CANTIDADES, DE LAS ESPECIES Y VARIEDADES MÁS SUPERIORES QUE EN EUROPA SE CULTILAN

VIDES AMERICANAS, INJERTOS, BARBADOS Y ESTAQUILLAS de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Un millón de barbados disponibles de Chasselas Berlandieri 41ª.

La clase más superior y recomendada para los terrenos calcáreos y secos.

Se envía el catálogo de este año y el lista de precios de vides, franco por el correo á quien los solicite.

PARA LA VENDIMIA

El mejor sustituto de yeso es el Tanino Enántico, legal é inofensivo producto que da vigor y cuerpo á los vinos, aviva su color, evita el agrio y facilita la clasificación.—Pídanse prospectos.—Corrección de vinos turbios, ácidos, alterados ó defectuosos, consulte gratis.—Dirigirse á F. Montero, químico-enólogo y consultorio sobre enfermedades de la vid y de los cultivos, en Mota del Marqués (Valladolid).

Principales depositarios: Madrid G. Ferrés, Imperial, 9 y 11, droguería; Alicante, Piñol Hermanos; Almedralejo (Badajoz), Pedro Rangel; Logroño, Ruiz de Oña; Murcia, J. Ferrer; Palencia y Salamanca, Fuentes; Pamplona, Sucesor de Castillo; Puebla de Don Fadrique (Toledo), D. Alejandro Dominguez; Zaragoza, Rived y Cholliz; Zafra, Juan Sánchez; Valladolid, E. Pasalodos y Compañía; Aranda de Duero, R. Mira; Guadalajara, Vinda de Bartolomé; Ciudad Real, Demetrio Alonso, Castelar, 2; Barcelona, Alfredo Riera é Hijos; Nápoles, 166; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Córdoba, Juan Pastor; Hueca, J. Lafarga; Sevilla, J. Marín Galán, y principales droguerías de España.—Pesamostos y Mustímetros legítimos de J. Salleron, 6 pesetas uno, con instrucciones para su uso.

VIUDA É HIJOS DE JUAN ALSINA

Arbicultores.—REUS

LOS MEJORES ARBOLES LAS MÁS HERMOSAS FLORES

Pídase catálogo ilustrado gratis. Importante regalo en plantas ó árboles al hacer el envío, si se indica antes que es por referencia al anuncio

40.000 PLANTONES ALMENDRO INJERTOS CLASE MARCONA DE 4 Y 5 AÑOS Y 6 PALMOS DE ALTURA MÍNIMA cultivados en secano, la clase más productora y resistente á las heladas.

EXTENSOS PLANTEROS DE OLIVOS Y ALGARROBOS DE LAS CLASES MAS PRODUCTORAS

Para los pedidos y condiciones de venta, dirigirse á D. ANTONIO VALLS ALCALÁ DE CHIVERT

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES

Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo Segadora atadora Deering Nueva Ideal. Trilladoras Ruston. Arados y sembradoras Rud'Isak. Cultivadores Planet J. L.

«ALBERTO AHLES Y C.ª FELIX SCHLAYER SUCESOR»

BARCELONA Paseo Aduana, 15

Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, Palencia, Ríoseco y Badajoz.

MADRID Alcalá, 46

CANIZOS SEMIMETÁLICOS PRIVILEGIADOS (Alambre galvanizado tejido con cañas)

Dura mucho -- Guesta poco

Para la construcción de toldos económicos, umbráculos, cubiertas provisionales.

Pídanse muestras y precios á

FÁBRICAS RIVIÈRE

Ronda de San Pedro, 58.—BARCELONA

Casa en MADRID: Calle del Prado, 4.

SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL

CORBELLA ALVAREZ, S. en C.

BARCELONA.—PLAZA MEDINACELI, 6

Gerente: El Ingeniero Don Salvador Corbella Alvarez.

APARATOS INDICADORES DE VELOCIDAD para Talleres, Fabricas, Locomotoras, Buques, Motores de Gas, Vapor, Hidráulicos. Máquinas eléctricas de toda índole, Bombas de cualquier tipo, Máquinas de imprenta, agrícolas, textiles y de cualquier otro uso ó empleo. Esta clase de aparatos indican constantemente la velocidad de la máquina á la cual son aplicados; al igual que los manómetros, indican á cada momento la presión de la caldera á la cual quedan adaptados.

GRADUOMETROS para albañiles, carpinteros, etc., etc.

INDICADORES DE PENDIENTES para automóviles

RECIPIENTES O DEPOSITOS para la conservación del hielo y de toda clase de alimentos: carne, legumbres, etc.; botellas de vino, champagnes, etc., puestos al fresco por medio del hielo, etc., en las casas particulares, cafés, hoteles, etc. Estos recipientes conservan también el calor de las bebidas ó alimentos calientes que se colocan en su interior. Los recipientes se hacen de la forma y dimensiones que desee el cliente.

PERFUMERIA CORRIENTE Agua de Colonia, quina, etc., a precios sin competencia.

PIDANSE CATALOGOS Y PROSPECTOS —ENVIO GRATIS SE DESEAN CORREDORES, REPRESENTANTES Y DEPOSITARIOS PARA TODA ESPAÑA

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRÍCOLA.

PASAJE DE LA ALHAMBRA | MADRID

FABRICAS EN BARCELONA Y MIRANDA DE EBRO

ARADOS SEMBRADORAS SEGADORAS-TRILLADORAS

INTERNACIONAL INSTITUCIÓN ELECTROTÉCNICA

Escuela especial libre de Ingenieros, establecida el año 1903. —Enseñanza por correspondencia, que no obliga al alumno á abandonar su residencia, obteniendo por su sistema especial una enseñanza técnica, muy práctica y completa, de resultados siempre positivos. —Pasan de 3.000 los alumnos matriculados en España, América y principales países de Europa, habiendo obtenido sus 300 Ingenieros calificaciones muy lucrativas, debido á los sólidos y extensos conocimientos adquiridos. —Es la Escuela más acreditada de España; Este Centro está legalmente autorizado por el Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes en virtud de la Real orden de 18 de Agosto de 1906.

Enseñanza superior. —Ingeniero Electricista, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico-Electricista é Ingeniero Agrícola.

Enseñanza muy especializada, fácil y económica. —Geómetra-Geodesta, Maquinista, Maestro de obras, Contramaestro de taller, Director técnico de Central eléctrica para alumbrado, Director técnico de Central para fuerza motriz y tranvías eléctricos, Director técnico de Centrales electroquímicas, Técnico en Viticultura, Técnico en Enología (ó Maestro bodeguero), Técnico en riegos é instalaciones, Técnico en maquinaria agrícola, Práctico Agrónomo (ó Jefe de cultivos), Práctico olivarero y Encargado de explotaciones agrícolas. —Extensas prácticas de Electricidad, Mecánica, Topografía, Hidráulica y Agricultura. —La Escuela remite gratuitamente información completa de la misma á quien lo solicita. —Dirección: Sr. D. Arturo Martín, Ingeniero y Teniente Coronel de Artillería, Calle de la Paz, 11. G.—Valencia (España).

TRÉNER Y COMPAÑIA

VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado á base del de el Perú. Venta de primeras materias para la fabricación de abonos. Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc.

Dirección para Valencia. —Trenor y Compañía.

Consultas en Madrid. —Dr. E. Eibera, Orellana, 1, principal, derecha.

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas

Gartzel Herm.ªs, Yermo y Comp.ª

INGENIEROS

Bilbao.—Gran Vía, 20. Valladolid.—Avenida de Alfonso XIII, 8 y 9. Sevilla.—Antonia Díaz, 7. Palencia.—Mayor principal, 99 y 101. Ríoseco.—Ancha, 1.

Segadoras Mc. Cormick. —Sembradoras Hoosier-Gartzel. —Arados Oliver. —Arados Brabant-Meteor. —Cribas Marot. —Aventadoras. —Cultivadores americanos. —Arrobadoras. —Corta-forrajes. —Trituradoras. —Prensas para la uva. —Prensas para paja y forraje. —Bombas, etc., etc. Máquinas y herramientas para la industria y talleres.

Exclusivos representantes en España de la legítima marca Gatzel Dick

CATÁLOGOS Y PRESUPUESTOS GRATIS Á QUIEN LO SOLICITE