

LA LIGA AGRARIA

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

DIRECTOR
DON JUAN FRANCISCO GASCON
CAMARAS AGR. COLAS
Se halla constituida en los puntos siguientes: La arena, Tol-de, Alca de Tormos, Alca de Tormos, Salamanca, Valladolid, Barcelona, Badajoz, Jerez de la Frontera, Villavieja del Pinar, Tarragona, Madrid, Jumilla, Santa Cruz de Tenerife, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Alicante, Góndiz, Las Palmas (Canarias), Tostosa, Arbo, Montblanch, Almería, Málaga, Albuñol, Logroño, Zaragoza, Barastro Valls, Loja, Logroño, Carrón de los Condes, Reus, Cartagena, Cádiz, Villanueva de los Infantes, Huelva, Huelva-Oreana (Canaria), Valdepeñas, Zamora, Albi, Granada, Caraca, Sevilla, Ampurdán, Barastro, Orense, Ulecer, San Juan, Despl, Lora, Maraca, Sabadell, Del Valle, Guzmán de Segura, Urgel, Guisasa, Ciudad Real, Almodóvar, Ferrando Pío y Morón Sevilla.

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. 3, 1.ª planta, Madrid.
NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se rescatan domicilio por medio de nuestros representantes.
Se precisa remitir a la tierra en forma de abonos lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Ab. Zurita.

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.—Mercaderías.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de comercio y patentes.—Protección, libro-cambio y oportunismos.—Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

SUMARIO: Los hombres milagrosos, por Antonio de Lemus.—Los garbanzos de Fuentesauco, por José María de Prada.—Urzáiz en acción.—Consejo Superior de Fomento en pleno.—En honor de Costa.—El sulfato de cobre, por L. Ballester.—Cultivo de adormideras, por F. Montero.—Espíritu rural.—Contra la langosta. (Agricultores)—Olivicultura.—Bibliografía.—La situación vitivinícola en Francia.—Canarias.—En la Asociación de Agricultores.—NOTICIAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO.—NOTAS Y RESORTES.—MERCADOS NACIONALES.—MERCADO DE MADRID.—Banco de España.

demanda dispuesta a cotizar, en lo que se pida, sus garbanzos. Esta es la gallina famosa, sólo falta cuidarla y ella dará sus huevos de oro. ¿Cómo? Primero, produciendo con esmero, y segundo, vendiendo con exclusividad, y sin que nadie usurpe el nombre de Fuentesauco, para vender esos balines, esa metralla mejicana, que ni tiene gusto, ni tiene de garbanzos más que el nombre.

Producir garbanzos no es cuestión fácil, ni tampoco se puede pedir el dedicar a ello todo el trabajo, tiempo, actividad y dinero, el cultivo de los garbanzos tiene que hacerse a la par que el de cereales y de la vitivinicultura, que es la fórmula de la riqueza agrícola de Castilla, pero a su cultivo se debe dedicar la atención y actividad proporcional que merece. Debe ser un cultivo ó producción preterente, cuya primera premisa debe consistir en aspirar a ser científico, moderno y consciente, destruyendo toda rutina para tener por base los racionales principios que la agricultura tiene enronzados; hay que estudiar las tierras, su composición química, el clima con sus mortíferos rocíos de Junio y Julio, los cultivos más productivos ó de más rendimiento; la patología vegetal de esta planta, la selección de las semillas, las labores más apropiadas, abonos, y estos estudios deben llevarse por personal técnico y con trabajos de experimentación, sin discursos ni teorías, por obras, por experiencias, y no hay que pedir favor al Estado, pues para lograr un campo de experimentación ningún pueblo debe mendigar favor, bastale conocer la ley para conocer su derecho y pedir justicia; en el Real decreto de 25 de Octubre de 1907 está legislado sobre campos de experimentación, y allí constan, en sus artículos 61, 116, 151, 257 y siguientes, los medios legales de conseguirlos.

Para lograr cristalizar en el mercado todo el esfuerzo, hay que registrar comercialmente el nombre de Fuentesauco para que nadie venda garbanzos con este nombre y así lograr la exclusividad.

Con la mejora, esmero y cuidado en el cultivo sería mejor el producto, y el caprichoso adinerado que quisiera comer cocido a la española, buscaría el garbanzo legítimo y garantizado de Fuentesauco, y como el número de los caprichosos y adinerados es bastante crecido, ellos mismos con su demanda acrecentarían el valor del producto; y si ahora con el nombre de Fuentesauco se cotiza en Barcelona a 1,75 el kilo de unos garbanzos que no pueden ser como los de Fuentesauco porque éstos son únicos, siéndole Fuentesauco, con la garantía del nombre registrado, mayor había de ser su cotización. Este año los rocíos de primavera de Julio arrasaron los garbanzos de Fuentesauco y no se habrá recolectado en todo su término municipal ni cinco fanegas; así que esos señores que en Barcelona venden garbanzos de Fuentesauco, hay que felicitarlos, pues son más afortunados que Don Quijote, que a pesar de tener la fórmula del bálsamo de Hierabrá, no logró probar sus prodigiosos efectos; en cambio esos traficantes tienen la fórmula del garbanzo, pero seguramente será como el bálsamo, con la única diferencia de que Don Quijote es al liso no consumidor que paga, y ellos son Sancho que cobra. Nadie sea osado de decir que esto es químico ensayo, falta dinero, orientación, organización, es verdad; pero todo ello se logra sindicándose, uniéndose todos los labradores, que en el siglo en el que el hombre sureña audaz por los aires, disputando su reinado al oro, en el espacio, a la vez que rivaliza en las aguas con el pez, desistiendo de intentar en submarino, nada hay imposible a una voluntad tenaz y a una inteligencia decidida.

Urzáiz en acción.
Las prohibiciones de exportación y el tira y afloja en las tarifas arancelarias del anterior Ministro de Hacienda, ha producido pérdidas al Tesoro por unos millones de pesetas; a la producción le ha perjudicado también en millones y en desorientación; al consumidor no le ha beneficiado nada; el negocio visto y probado ha sido para ciertos intermediarios.

A consecuencia de las quejas que en el Ministerio de Hacienda se recibían sobre exportación de ganados, manifestó el Ministro de Hacienda que él cumple y manda cumplir las disposiciones vigentes, y que si alguna autorización se concede es, como ha dicho repetidamente, solicitada por el Ministerio de Estado.

La exportación de vinos.
El Ministro de Hacienda se lamenta de que sin fundamento alguno se haya supuesto y publicado que va a gravar ó a prohibir la exportación de vinos.

La noticia—añadido—es la exacta, y puede perjudicar a los labradores, induciéndoles a vender sus caldos en beneficio de los acaparadores.

Y terminó diciendo:
—Ni se agravará ni se prohibirá la exportación de vinos.

Hasta la fecha, y desde el mes de Diciembre, ha pagado el Tesoro por compras de trigo, y con arreglo a los contratos celebrados antes de la entrada del Sr. Urzáiz, 60.515.856 pesetas, y ha recibido en compensación pagará a 30, 60 y 90 días, algunos de los cuales se han satisfecho ya por haber vencido los plazos.

Conforme al convenio celebrado con los navieros de Bilbao, el Director de Comercio les ha pedido buques para la importación de trigo y maíz de la Argentina a flete reducido, ó sea que, situadas estas subsistencias en puerto español, resulten a 30 pesetas más baratas que la cotización que tengan dichos productos en España, y el Presidente de la Asociación de Navieros de Bilbao, en cumplimiento de lo ofrecido, ha manifestado que en breve plazo, dentro de este mismo mes, pondrá a disposición del Gobierno un buque de 6.000 toneladas, y que en el mes próximo cederá también otro buque.

Dice el Sr. Urzáiz que recibe muchos telegramas de felicitación de los agricultores que se dedican al cultivo de la remolacha, porque la Real orden referente al azúcar antes les ha favorecido que perjudicado, como así se pretendió hacer creer por determinados elementos.

Un labrador de Tauste (Zaragoza) ha telegrafado al Ministro diciéndole que los fabricantes de azúcar ofrecen pagar la tonelada de remolacha a 45 pesetas, 10 pesetas más que la pagaron el año anterior.

Varios agricultores de Santa Juliana de Abanto (Vizcaya) han escrito al Sr. Urzáiz manifestándole que no están conformes con la protesta hecha por los azucareros en la parte que se trata de los perjuicios que la Real orden ocasionaría a los productores de remolacha.

nessa, bilbaína y otras, visitaron al Presidente del Consejo de Ministros y al Ministro de Hacienda.

Expusieron los fabricantes de alcohol las causas de la elevación del precio de este producto, cuya fabricación en la actualidad, y dados los precios de los vinos, está casi reducida a la destilación de las glucosas obtenidas de las manipulaciones del maíz.

La carestía de esta semilla y del carbón, unida a la fuerte tributación que paga esta industria, ocasiona la elevación en el precio del alcohol, y como el consumo nacional es muy reducido en proporción a la producción, no se conseguirá con un gravamen sobre la exportación hacer bajar los precios, sino la cesación del trabajo en las destilerías de alcohol industrial, que manipulan el maíz importado del extranjero.

Estas fueron, aunque con más detalles, las razones aducidas por los alcoholeros, quienes además entregaron al Ministro de Hacienda un escrito en que se especifican los fundamentos de sus pretensiones.

Ofreció el Sr. Urzáiz estudiar el asunto, y en todo caso no resolver sin antes consultar con los interesados, para que aportasen nuevos razonamientos, si no considerase suficientes los aportados.

Ha dicho el Ministro de Hacienda que tenía noticias de que en la provincia de Toledo algunos remolacheros habían hecho contratos con la Sociedad general Azucarera a 42 pesetas la tonelada, y esto demuestra el error que sufren quienes creen que él ha perjudicado a los intereses de los agricultores.

Se refirió luego a un telegrama de Londres, en el que se dice que el Gobierno británico aconseja a los consumidores que se abstengan de hacer un gasto excesivo de azúcar, lo cual hace presumir que faltando allí también dicho artículo, no habrá que temer que la importación en España llegue a ser tan extraordinaria como se cree.

Entiéndase—añadido el Sr. Urzáiz—que yo pretendo tan sólo nivelar el precio en España con relación al que rige en el extranjero, porque no hay motivo para que aquí sea más barato, y creo que se conseguirá con lo que yo he hecho: que es abrir un poco la puerta para la importación, y entornarla para la exportación.

Creo, además, el Sr. Urzáiz, que no hay que temer a la invasión del azúcar del extranjero, en general, porque tan pronto como esté saturado el mercado, y hayan descendido los precios, dicho azúcar vendrá en grandes cantidades.

El Sr. Urzáiz, resolviendo una petición de la Asociación gremial de exportadores de vinos de Jerez, ha resuelto conforme a la demanda, que se habilite la Aduana de Irún para la exportación de vinos dulces de más de ocho grados Beaumé, con opción a la devolución del impuesto de alcoholes, considerándose, por tanto, incluidas entre las taxativamente nombradas en el párrafo último del art. 100 del Reglamento de dicha renta.

Opiniones del Sr. Urzáiz.—Ha manifestado el Ministro de Hacienda que, desde el punto de vista del Gobierno, no hay otra aspiración sino la de que el trabajo esté debidamente remunerado para que se puedan adquirir las subsistencias aunque su precio sea alto.

Luego dijo que en lo que va de año se han exportado 520 toneladas de alubias, 2.900 de arroz, 4.760 de avena, 3.000 de cebada, 1.934 de lingote de hierro y 5.000 de carbón vegetal; cantidades que, a su juicio, no pueden considerarse alarmantes.

Y, por último, manifestó que no en la exportación, sino en otra esfera, hay que buscar las causas de la crisis económica, por lo cual sería estéril el prohibir la salida de nuestros productos, pero en algunos, como el arroz, después de atendido el consumo interior, sobran cuarenta y tantas mil toneladas.

Algunas Juntas locales de subsistencias han pedido al Ministro de Hacienda autorización para incautarse de acopios de comestibles; pero el Sr. Urzáiz, firme en su criterio, ha negado el permiso.

Uno de los dolores más hondos del hombre ha sido siempre el ver que sus obras le sobreviven. El árbol que plantamos, la casa edificada, hasta la barajita hecha para llenar un rato de ocio, se quedan cuando nosotros nos vamos, y ha sido vano imprimir a las construcciones un aire ligero; nosotros pasamos y ellas permanecen.

EN HONOR DE COSTA

Acto edificante.
Sr. Director de LA LIGA AGRARIA.

Muy señor mío y de toda mi distinción: Cumpliendo deberes de información debo reseñar la fiesta tan honrosa y patriótica que ayer tarde tuvo lugar en este pueblo, agradeciendo los suscriptores que se inserte.

Por iniciativa de nuestro ilustre huésped, el ex Diputado agrario de este distrito, Sr. Díez Guirao de Revenga, con voco al celoso Municipio nuestro joven y dignísimo Alcalde D. José Costea Cebrían, invitando a los señores maestros y profesora, que acudieron solícitos a la Sala-Capitular, al frente de numerosas legiones de niños y niñas llevando banderas españolas.

Daba encanto contemplar aquel espacio salón, materialmente atestado de gentío—y eso que era día de hacienda—para conmemorar una fecha luctuosa que sirva de ejemplo y edificación a las generaciones venideras: la del fallecimiento de aquel insigne patriota, honra y gloria de España, D. Joaquín Costa.

En breves y sentidas frases abrió la sesión nuestro muy popular Alcalde Sr. Costea, exponiendo el objeto de la reunión y concediendo la palabra a D. Mariano Catalán, ilustrado y celosísimo maestro de este pueblo, quien leyó preciosísimo discurso, bien erudito, mostrando la gran personalidad de Costa y recomendando a la grey infantil venerar su memoria, imitando su vida abnegada y grande.

Después dió lectura a otro discurso, también hermoso é inspirado, el culto y competente Secretario de este Ayuntamiento D. Santos Barea López, enaltecido al glorioso aragonés. Aplaudidísimos fueron.

Y finalmente habló D. Luis, como aquí le decimos familiarmente. El Sr. Revenga nos dejó maravillados—justo es confesarlo—con su oración grandilocuente. Dijo cosas tan bellas y en períodos tan arrebatadores en honor del «León de Graus», que nuestro relato será pávido. Ensalzó a Costa como polígrafo, pensador, agrario, estadista, literato y patriota; afirmando que España se salvará cuando se realice su «política agraria é hidráulica», intensificando la producción nacional. Lo estudió como pedagogo genial y se esperanzó en una Patria nueva, forjada sobre el yunque del estudio y el trabajo, pidiendo una plegaria por el alma de Costa y que los niños y las niñas no lo olviden nunca, recordándolo cual ejemplo de grandeza moral.

Propuso que el Ayuntamiento solicite del Sr. Ministro de Instrucción pública, Real orden donde se mande que el 9 de Febrero de todos los años se celebre en todas las Escuelas nacionales fiesta conmemorativa de Costa, que se invite a todos los Municipios españoles a celebrarla igualmente y que se ponga a la Plaza Mayor, de este pueblo, el nombre de «Joaquín Costa», inaugurándose la lápida con una fiesta escolar y popular.

Todo fué aceptado por aclamación frenética, ovacionándose al Sr. Revenga con salvas de aplausos que no acababan. Fué aclamadísimo y vitoreado quien de modo tan ejemplar expuso las doctrinas de su maestro y de todos los que somos agrarios.

Acto continuo fué obsequiada la concurrencia con pastas y licores espléndidamente. Ha sido un acto que no olvidaremos.
EL CORRESPONSAL.
Morata de Jiloca 11-II-1916.

El sulfato de cobre.

De un agrónomo a un sedicente agrólogo.

Grande extrañeza ha producido al Sr. Agrófilo, que contestara en los términos que lo hice a su artículo «El sulfato de cobre», sin duda porque confiendo que en envuelto en las dulzuras de alabanzas, que se yo mejor que él que no tengo merecidas, creído en que el humillo del incienso había de desvanecerme, se permitió tomar mis modestias y desautorizadas palabras como plataforma para, en asunto de tan vital importancia para la viticultura, llevar el agua a su molino.

Que la finalidad de su artículo era sumar su voz a la mía para que el viticultor se previniera? Podrá deducir todo lo contrario; esto es, que se pretendía cohonestar mi voz, llevando al ánimo del agricultor la idea de que con poco esfuerzo podría realizarse el cultivo de la vid.

Podrá deducir todo lo contrario; esto es, que se pretendía cohonestar mi voz, llevando al ánimo del agricultor la idea de que con poco esfuerzo podría realizarse el cultivo de la vid.

No es esto preparar el terreno para, en el momento oportuno, poder hacer valer todo el peso de la ley de oferta y demanda, entrando a saco el fabricante y el comerciante, con esa ley por escudo, en el modesto peculio del agricultor?

Y queda explicado por qué no quise enfiar mi pluma al contestarle.

Por lo que antecede, vendrá el Sr. Agrófilo en conocimiento de que el Sr. Ballester podrá conocer más ó conocer menos los asuntos vitícolas, pero desde luego conoce cuando un comerciante se permite tomar por pantalla para sus reclamos y combinaciones, cosa que no ha aprendido de sus maestros y amigos, algunos son, Oliveras, Masó, Mestres, Manso de Zuñiga, Pacotet, etc., y si de llevar muchos años observando que el blanco predilecto de los tiros de muchos que se llaman inteligentes comerciantes es el agente auxiliar que lo precisa, tiene un positivo enemigo que no vacila en adoptar todos los dislates para conseguir su objeto.

Con que, ya lo sabe el Sr. Agrófilo, ni soy zahorí, ni tengo autoridad agronómica, ni casi me llamo Pedro, sino que soy el último destripa terrones de la Nación, lo cual no impide que conozca a los cojos sentados.
L. BALLESTER.
Aragüza 3-II-1916.

Ahora se ve hasta qué punto España es tributaria del extranjero. Es una visión depresiva y humillante. Cerradas las fronteras, intervenido el acceso a los puertos, los españoles no podemos vivir. Carecemos de elementos indispensables para sostener, no ya la existencia complicada y refinada de los pueblos modernos, sino la vida modesta de una Nación en retraso.

Cultivo de adormideras

Todo aquel que sabe algo, por poco que sea, de cualquier asunto y, por una tal cantidad modesta, se le calla, obra mal; siendo a todas luces preferible lanzarlo a la publicidad, valga por lo que valiera, ante cuyas consideraciones nos hemos decidido a dar en estas líneas cuenta sucinta y clara de nuestras experiencias cuanto al cultivo de la adormidera, el conocido «Papaver somniferum», se refiere.

Y ahora que la inhumana guerra europea tiene en entredicho el comercio y exportación del opio, precioso, no es inoportuno llamar la atención de los agricultores sobre la posibilidad existente, con el cultivo de la citada planta, de prescindir de dicho comercio y evadirse de los abusos que la exportación hace recaer, sin causa justificada muchas veces, sobre determinadas profesiones.

Entremos en materia. La tierra para sembrar las adormideras ha de ser suelta, de buena calidad, y subterránea y no muy caliza, aproximándose en su composición a las llamadas trigueras en Castilla, y se la dará las mismas labores y abonos que al trigo, disponiéndola, por fin, con el arado común en cerros y surcos iguales a los en que se siembra cualquier cereal.

La siembra se tomará de las adormideras más gruesas y sanas y se la mezclará con tres ó cuatro veces su volumen de arena fina y acabadada.

Luego se abrirá a lo largo del lomo de los cerros un pequeño surco, de un par de centímetros de profundidad, y valiéndose de un bote, que lleva un agujero en su fondo, se va dejando caer a lo largo de los surcos un hilillo de la mezcla mencionada (de arena y simiente), cubriéndola luego, sirviéndose de un instrumento adecuado, con tierra fina y suelta a un pequeño espesor.

Aunque la siembra mejor es la que se haga en Octubre, es decir, cuando la del trigo, porque así las plantas arraigan mejor durante el invierno, puede también efectuarse en Febrero, lográndose, si el tiempo favorece, que las adormideras nazcan pronto y se crien bien.

Cuando ya han adquirido cierto desarrollo se las da una labor de arico, aporacando tierra sobre las plantas, a la vez que se destruyen las hierbas nocivas que en gran abundancia se presentan.

También hay que entresacarlas, porque siendo alimento muy menuda, aunque se la entera mezclada con arena, como va dicho, siempre salen muchos más pies que los que deban quedarse, siendo lo más recomendable dejarlas a la distancia de uno y medio a dos centímetros de pie a pie, según la calidad del terreno; operación que habrá de practicarse antes de que las adormideras empiecen a entallecer. En Mayo y Junio florecen, ofreciendo el campo un vistosísimo aspecto.

Una vez caídos los pétalos de las flores las cápsulas engruesan con rapidez y es la ocasión de buscar el momento crítico de su seminadura para extraerlas en su opio, operación engorrosa que, con alguna práctica, llega a hacerse más fácil y llevadera.

Cuando las adormideras adquieren un color verde ligeramente amarillento, es llegada la hora de operarse y picarlas y obtener de ellas el mayor y el mejor rendimiento. Esta operación se efectúa por la mañana, dando en las cápsulas, con un cuchillo bien afilado, cinco ó seis cortes oblicuos alrededor de ellas, cuidando siempre de que éstos no penetren hasta el interior de los frutos. Por la tarde se vuelve a recorrer el sembrado y con el mismo cuchillo se van recogiendo las gotas de jugo opioáceo, blanco-lechoso y semilíquido que se forman en la acción del sol y del viento, un color rojizo-leonado; procurando no operar estando el tiempo de lluvia ó que existan temores de que ésta sobrevenga.

Dichas gotitas se van reuniendo en un plato ú otra vasija adecuada, para amasarlas luego y darles la forma de bolas aplastadas de 40 ó 50 gramos de peso, que se envolverán en papel de estano, mejor que en hojas de la misma planta, como viene el opio comercial.

Tal vez fuera preferible hacerlo en magdalenas, usando siempre el papel de estano para envolverlas.

De la plantación se pueden recolectar hojas en abundancia para las diversas preparaciones farmacéuticas que de forma parte. De aquellas, al estado verde, y de los tallos tiernos se extraen, por presión, zumos que bien depurados y concentrados dan buenos extractos de adormideras, de uso frecuente tanto en la medicina humana como en la veterinaria.

Del opio se extraen también varios alcaloides (morfina, codeína, narcotina, etc.), alguno de los que alcanzan hoy elevadísimos precios.

Conservamos aún en nuestro poder varias muestras de opio indígena, recolectado en distintos años, de calidad tan excelente, que en una de ellas, que hace tiempo analizó el Dr. D. Angel Bellojón, en un 70 por ciento menos que un 13,33 por 100 de morfina, porción asombrosa a que ni remotamente llegan las mezclas (algunas de ellas detestables), que con el nombre de opio y excesivamente proporción de alcaloides, tan caras se hacen pagar los especuladores y negociantes en esta clase de drogas.

Del mencionado opio se mandaron muestras a diversas Exposiciones, alcanzando en ellas altas recompensas y unánimes elogios.

Precisamente, pues, ahora más que nunca, desistirse al cultivo de la adormidera y al final venimos si logramos evadirnos para lo sucesivo del no pequeño tributo que a las naciones exportadoras (Grecia y Turquía singularmente) se viene pagando de tiempo inmemorial.
F. MONTERO.

ESPIRITU RURAL

Las frutas de Levante.
Estos días reina gran inquietud en las provincias levantinas. La causa es la siguiente: el Ministro de Comercio inglés, Mr. Runciman, ha anunciado que proyecta prohibir la importación de ciertos productos extranjeros cuyo consumo no considera de absoluta necesidad, y entre ellos de las frutas. Con lo cual se propone introducir ahorros en la economía nacional inglesa y aliviar algo la crisis de barcos para transportar alimentos y útiles de guerra, así como los artículos manufacturados que en cambio exporta Inglaterra.

La miseria es tanta que la caridad oficial y particular resultan impotentes para conjurarla.

Gana terreno entre los naranjeros el proyecto de que vaya a Londres a conferenciar con sir Edward...

La Cámara Mercantil de Logroño ha acordado facilitar a la Asociación de propietarios de Burgos...

¡AGRICULTORES!

En tanto los precios de este cereal no varían, lo que os conviene es sembrar la mayor cantidad posible de trigo.

No basta con los sembrados en otoño: sembrad las tierras de que dispongáis con trigos de primavera, cebadas de primavera y avenas de primavera.

Pedid las semillas de estas variedades a Pablo Alvarez, Paseo del Prado, 50, Madrid.

Harinas.—Como siempre ocurre en esta industria, los precios a que se vende este polvo, no corresponden a los que hay que pagar por la materia prima.

La subida violenta del trigo, y los precios que alcanzó, no correspondieron, pues apenas se ha operado con ligerísima alza.

Contra las virugas del olivo el mejor remedio consiste en rasparlas y si aparecen en las ramas acudir a la poda, llegando a lo vivo de la madera; se embadurnará la herida y rasgado con una solución de sulfato de hierro al 10 por 100.

Trigos.—Las dificultades que cada día en mayor grado se iban tropezando para la importación de trigos exóticos ajustados directamente a que se anulaban distintos ajustes que se llevaron a cabo con el extranjero.

Pero como los precios que iba alcanzando el trigo ya eran harto halagadores, decidió a la mayoría de los vendedores a deshacerse de sus existencias para aprovechar esta alarma, y se operó lo mismo en el interior que en el litoral con grandísima actividad y en cantidades considerables.

Esta calma, motivada también por la llegada de un cargamento de trigo australiano a Barcelona, ha contenido el alza del trigo, atenuando bastante, aunque al pretender comprarse trigo en baja hay que desistir en el acto, porque los tendores no ceden; todos tienen cubiertas sus necesidades y esperan creyendo que, por lo menos, a los precios más altos que llegó el trigo durante esta alarma ha de llegar sin demora.

Las operaciones se hicieron desde 62 hasta 64 en estaciones de origen, según clases y procedencias, las 94 libras.

El régimen atmosférico sigue alentando las esperanzas de los agricultores que ven dibujarse un porvenir risueño en premio de su constante labor.

Un agricultor argentino ha enviado a las oficinas de la Defensa Agrícola de su país un ejemplar excelente de fecundidad vegetal.

La planta no es allí única en su clase, pues según el propietario de las citadas plantaciones, existen muy numerosos los ejemplares que poseen más de 200 espigas.

provincias, salvo alguna que otra ligera excepción, no han tenido contratiempo alguno, y sólo ofrecen en determinadas zonas el peligro de un prematuro desarrollo ocasionado por la dulzura del invierno.

Tenemos noticias consoladoras respecto al aumento de siembras de trigo, cebada y avena, en casi doble cantidad que en la campaña anterior.

Mucho más pudiera hacerse, y se hará al cabo, merced al convencimiento general de la necesidad de impulsar la producción hasta conseguir que España se baste a sí misma en todos los ramos.

Dicen de Valencia, que a pesar de los periódicos recomendando calma, va propagándose en la provincia una corriente de excitación que preocupa a las autoridades.

La decisión del Gobierno inglés prohibiendo la importación de la naranja contribuye a la tensión de ánimos.

Ahora se dice que también prohibirá la importación de patatas y cebollas, lo que crearía una situación de verdadera ruina.

Actualmente están dispuestas para embarcar cuatro millones de cajas de naranjas, dos millones de cajas de cebollas y un número enorme de sacos de patatas.

Por noticias fidedignas sabemos que presentará su candidatura a Diputado a Cortes por Ecija en las próximas elecciones, y como adjunto al Gobierno, nuestro colaborador el Excmo. Sr. D. José María López y López, deseamos y auguramos a nuestro querido amigo el más feliz éxito, cosa que parece descontenta por los muchos beneficios que aportó al distrito con su representación, y porque le apoyan elementos valiosísimos de Ecija y otros pueblos del distrito, contando también con gran mayoría de amigos y electores de la Casa del Pueblo, Sociedad modelo de corrección y la más numerosa de aquella ciudad.

Lamentábase el Sr. Ministro de Hacienda de las dificultades con que se tropieza en la exportación de la naranja y otras frutas, no ocultando que si España hubiera estado preparada y tenido industrias de conservación de frutas sobre la base del azúcar barato, los daños no serían tan sensibles.

Citó el caso de que Inglaterra, sin ser productora de azúcar ni de frutas, es la primera exportadora de frutas en conserva.

Insiste nuevamente en que las dificultades estriban en los fletes y en el recelo de algunas naciones de que puedan ir a otras con las que están en lucha arduos que les puedan ser de utilidad.

Un agricultor argentino ha enviado a las oficinas de la Defensa Agrícola de su país un ejemplar excelente de fecundidad vegetal.

La planta no es allí única en su clase, pues según el propietario de las citadas plantaciones, existen muy numerosos los ejemplares que poseen más de 200 espigas.

J. FERNANDO FRAILE

Venta de la acreditada marca de champagne Moins. Agente exclusivo para las ventas de las propiedades de El Hogar Español, en Zúrcara. Venta de quesos manchegos, elaboración propia, premiada en varias Exposiciones. Perito agrícola enológico, peritación y administración de fincas, presupuestos y planos relacionados con las mismas. Exportación de cereales. Vinos y frutos del país, en comisión y por cuenta propia. Cobro de letras e informes comerciales.

Delegado Inspector del Banco de Repoblación Forestal y Expansión Comercial - S. A. Barcelona.

Mercados nacionales.

Santa María de Nieva. Aspecto del campo, bueno; tiempo de nieves y hielo; preparando la tierra para la sementera de primavera y recibiendo los abonos.

Movimiento del mercado, sostenido. Entradas, 300 fanegas de trigo y 100 de cebada. Salidas, 230 idem.

Estado de la cosecha: presenta buen color y pices suficientes. Tendencia al alza. Trigo, a 15,50 pesetas fanega. Centeno, a 11,25 idem id. Avena, a 6,25 idem id. Cebada, a 7,50 idem id.

Maíz, a 11 idem id. Habas, a 11,25 idem id. Vино tinto, a 2 pesetas arroba.

Aroche. Se han terminado las operaciones de ganado cerdío en el presente año, pues sólo quedan por pesar en el día de hoy los del Conde de Bagaes.

La cosecha de aceite buena y los precios, a 9,50 pesetas arroba.

Puebla de Don Fadrique. Tiempo de frío: ha llovido copiosamente y los sembrados están muy lozanos.

Precios: Avena, 6,50 pesetas fanega. Azafraán Silva, 85 idem id. Cebada, fanega, 7 idem id. Patatas, 11 1/2 kilos, 1,75. Trigo, 16 pesetas fanega.

Vino tinto, 14 grados, 16 litros, 5 pesetas. Idem blanco, 14 idem id., 5 idem.

Tarragona. La tendencia alcista se va acentuando cada vez más en casi todos los productos agrícolas.

Los mercados de vinos y aceites muy concurrenciosos, especialmente el primero, en donde se cotiza a la enorme suma de 3,75 pesetas el grado.

Vigo. Varias Sociedades agrícolas de esta provincia han dirigido una exposición al Ministro de Hacienda.

Valladolid. Almacenes del Arco. Trigo superior entraron 470 fanegas a 63,50 y 64 reales la fanega.

Burgos. Los precios del mercado han sido los siguientes: Trigo álaga, a 65,50 reales fanega.

Zamora. Se vendió el trigo a 60 reales fanega. Pesetas, 37,88 los 100 kilos; cebada, a 31. Pesetas 24,05, y centeno, a 46. Pesetas, 37,70; algarrobas, a 40.

Árvalo. La entrada de hoy en este mercado ha sido de 700 fanegas de trigo. Trigo, a 72,60 reales las 94 libras.

Tomelloso. Los sembrados presentan buen aspecto y se augura un buen año de cereales, aunque la extensión es pequeña.

Navalcarnero. Algunos propietarios comienzan a preparar los tratamientos de la vid contra las enfermedades criptogámicas.

Herencia. Ha terminado la recolección de aceituna, cuya cosecha ha sido mediana.

37,50 el hectolitro, queso, 24,50 pesetas arroba. El vino y el trigo con tendencia a alza.

Villarrobleado. El aspecto de los sembrados es bueno. El mercado de los vinos muy animado y se lo llevan la mayor parte a Cataluña.

Barcelona. Se ha vendido trigo de Minaya, Segovia superior, a 63 (36,42); Dalmeil, a 62 1/2 (36,13).

Alicante. Muy variable ha sido el tiempo en estos últimos días; la recolección de la aceituna se halla tocando a su fin.

Zúrcara. Aspecto del campo: hace unos días que Febrero loco está pronosticándonos un año: muy frío, y menos mal que ha llovido y con esto se harán bien las siembras de avenas, trigos y otras plantas que ahora es la época de sembrarlas.

Villalón. El mercado harinero sin elevar precios, lo que dificulta operaciones: vale 1.ª a 22 reales arroba; panadería a 21 1/2 idem; salvado terciario, a 14; 4.ª superior, a 10; comidilla, a 9; salvadillo, a 8.

Alicante. Almendra.—El mercado de este rico fruto ha permanecido completamente encajonado durante la pasada semana por falta de compradores.

Valdepeñas. Hace días que el mercado de vino está en alza; las existencias están en buenas manos y se resisten a vender porque cada día se ven más solicitados estos caldos.

Córdoba. El mercado aceitero paralizado debido a la incertidumbre de los embarques.

Sevilla. Continúa siendo bastante animada la entrada de aceite a esta plaza y los compradores están algo reservados.

Mercado de Madrid.

Ganado cerdío. Se hacen pocas operaciones y la plaza está con tendencia alcista con mucha escasez de ofertas.

Bueyes, toros, vacas y lanares. La Unión cotiza: Cebones gallegos, a 92 reales arroba canal (a 2 pesetas kilo).

Vacuno mayor, terneras y lanares. Del ganado vacuno mayor no pueden darse nuevas impresiones hoy; son idénticas y tan pesimistas como las de la semana anterior.

Precio general del ganado lanar. Se cotiza para matadero: Carneros, a 2,30 pesetas kilo canal.

Terneras y lechales. De Castilla, a 110, 120 y 130 reales arroba. Asturianas, a 95, 100 y 105.

Sacrificios de reses en Madrid. En los ocho últimos días se han sacrificado en el matadero de reses de Madrid las siguientes reses: 1.418 vacas, con peso de 275.116 kilos; 450 terneras, con 21.227 kilos; 1.983 lanares, con 23.877 kilos; lechales, 2, con 6 kilos.

Cereales. Trigo, a 67 y 68 reales fanega; cebada, a 80 y 92 reales fanega; avena, a 21 pesetas los 100 kilos; algarrobas, a 26 pesetas los 100 kilos; alfalfa, a 62 reales los 100 kilos; maíz, a 30 pesetas los 100 kilos; paja, a 50 centimos arroba.

Banco de España.

Desde el día 15 del corriente se pagarán los intereses de la Deuda amortizable al 5 por 100, de vencimiento de dicho día, a los portadores de talones de la Dirección general del ramo hasta el núm. 1.575 y hasta el núm. 12 de los de títulos amortizados de dicha Deuda.

Los correspondientes a los números sucesivos se pagarán a medida que se reciban los avisos de la citada Dirección.

Asimismo se pagarán los intereses de igual vencimiento de dichos valores a los que los tengan depositados en este Banco.

LA UNIÓN PANIFICADORA

Sociedad anónima. Emisión de obligaciones al 5,50 por 100, libres de impuesto.

Esta Sociedad, constituida por escritura pública de 4 de Julio de 1914, ante el Notario D. Pedro Menor, acordó en Junta general de accionistas, celebrada el 24 de Noviembre último, emitir 250.000 pesetas en obligaciones de 50 pesetas una, con el interés anual de 5,50 por 100, pagadero por semestres vencidos en 1.º de Enero y 1.º de Julio de cada año, amortizables en treinta años como máximo.

Se dedica esta emisión a la construcción de un edificio social, casa central, en una parte del solar del antiguo Ministerio de Fomento (calle de Atocha), con línea de fachada a la de la Trinidad, que quedará afecto aumentando la garantía de la emisión.

Son ya muchas las obligaciones suscritas. La suscripción está abierta en el Banco Hispano-Romano, Carrera de San Jerónimo, 7 y 9, donde se facilitarán los informes y detalles que se soliciten.

GRANDES EL AGUILA

PRECIADOS, 3, MADRID. ROPAS Y ARTICULOS CONFECCIONADOS PARA CABALLERO, SEÑORA, NINA Y NIÑO. Pídanse los catálogos cada temporada.

CENTRO VITÍCOLA AYELENSE. GRANDES VIVEROS DE VIDES AMERICANAS. Bautista Aparici y Compañía. Ayelo Malferit. VALENCIA (España).

BAGAZO TORTA DE LINAZA. El mejor alimento para el ganado. DEUTSCH Y CIA. Oficina Central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, 4, duplicado. MADRID.

POZOS ARTESIANOS. Sondeos en los pozos ordinarios para descubrir nuevas y abundantes corrientes. MAQUINAS PERFORADORAS ROTATIVAS.

MOTORES VELLINO. A Gasolina, Petróleo ó Gas, con Magneto y Regulador. El motor ideal para el agricultor.

CAMPOS DE EXPERIMENTOS AGRÍCOLAS DE JUAN CASAMAJO Y COMP. ALMATRET * * * LÉRIDA. Pedir a esta Casa SEMILLAS, las más productivas del mundo.

VIDES AMERICANAS. LOS MEJORES PATRONES. LAS MEJORES VINÍFERAS. BARBADOS-INJERTOS ESTACAS INJERTABLES-ESTAQUILLAS.

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 transbordo para Veracruz, Tampico, Puerto Barrios, Cartagena de Indias, Maracaibo, Coro, Cumaná, Carúpano, Trinidad y puertos del Pacífico.

Línea de Filipinas.

Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz y Cartagena, para salir de Barcelona cada cuatro viernes, ó sea: 7 Enero, 4 Febrero, 3 y 31 Marzo, 28 Abril, 26 Mayo, 23 Junio, 21 Julio, 18 Agosto, 15 Septiembre, 13 Octubre, 10 Noviembre y 8 Diciembre; para Port-Saïd, Suez, Colombo, Singapore, Ho Ilo y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, ó sea: 25 Enero, 22 Febrero, 21 Marzo, 18 Abril, 16 Mayo, 13 Junio, 11 Julio, 8 Agosto, 5 Septiembre, 3 y 31 Octubre, 28 Noviembre y 26 Diciembre, para Singapore y demás escalas intermedias que á la ida hasta Barcelona, prosiguiendo el viaje para Cádiz, Lisboa, Santander y Liverpool. Servicio por transbordo 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 (escalas facultativas), 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 12, de Gijón el 13, de Coruña el 14, de Vigo el 15, de Lisboa el 16 y de Cádiz el 19, para Río Janeiro, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el 12 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 da alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen telegrafía sin hilos.

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

VIVEROS DE VIDES AMERICANAS

Se responde de la autenticidad de los

BARBADOS ARAMON MOURVIEDRO RIPARIA
RUPESTRIS BORRISQUOU Y BERLANDIERI
que se ofrecen más barato que nadie, mejorando siempre precio, según importancia pedida.

Director de cultivos:

D. FRANCISCO GUERRA, Perito agrícola
Plaza de San Carlos, 4, principal - ZARAGOZA

¡VINICULTORES!

Los vinos que cubren 6 pierden su color al aire libre; los vinos turbios, agrios, alterados ó defectuosos, se corrigen, conservan y disponen para la venta con la ENOFILA-TANINO ENANTICO, ETC., únicos comprendidos en el Real decreto de Diciembre de 1908. Consultas, detalles y prospectos gratis.

Clarificantes, fosfato biotéico puro, productos enológicos, pesa-mostos, pesa-alcoholes, etc. etc.

Dirigirse al representante en España:

D. F. MONTERO, químico enólogo,
CALLE DEL MARQUÉS (VALLADOLID).

Principales depositarios: Madrid, G. Forés, Imperial, 9 y 11, droguería; Alicante, Pinol Hermanos; Logroño, Ruiz de Oña; Murcia, J. Ferrer; Palencia, Fuentes; Pamplona, Sucesor de Castillo; Fadrigue (Toledo), D. Alejandro Domínguez; Zafra, Juan Sánchez; Valladolid, E. Pasalodos y Compañía; Guadalajara, Viuda de Bartolomé; Ciudad Real, Demetrio Alonso, Castelar, 2; Barcelona, Alejandro Riera, Nápoles, 168; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Sevilla, J. Marín Galán, y principales droguerías de España.

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO
COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO
CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

FABRICAS EN VIZCAYA (Zuazo, Luohana, Elorrieta y Gaturribay), OVIEDO (La Monjoya), MADRID SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCELONA (Badalona), MÁLAGA, CÁCERES (Aldea-Moret) y LISBOA (Trafaria).

ÁCIDOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Superfosfatos de cal.	Glicorinas.
Superfosfatos de huesos.	Ácido nítrico.
Nitrato de sosa.	Ácido sulfúrico corriente.
Salas de potasa.	Ácido sulfúrico anhidro.
Sulfato de amoníaco.	Ácido clorhídrico.
Sulfato de sosa.	

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.—Éidase á la Sociedad la Guia 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 Telefónica: GEINCO

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 6 sin huera, abonando el 4 por 100 anual. Para más detalles, pídanse Estatutos. Los Sres. Accionistas pueden hacer efectivos los intereses que venen en 1.º de Enero de 1916, contra presentación del cupón núm. 13, de las acciones completamente liberadas.

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

“CENTRO VITÍCOLA DE LA RIOJA,,

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

SULFATO DE AMONÍACO

SULFATO DE HIERRO



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 CULTIVAN

VIDES AMERICANAS, INJERTOS, BARBADOS Y ESTAQUILLAS

de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Un millón de barbados disponibles de Chasselas Berlandieri 41^o.

La clase más superior y recomendada para los terrenos calcáreos y secos. Se enviará el catálogo de este año y el listín de precios de vides, franco por el correo á quien los solicite.

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 ó 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-AGRI.

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

DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS

Envío gratis de catálogos y prospectos especiales para los vinos.



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

MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES



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

«ALBERTO AHLES Y C.ª FELIX SCHLAYER SUCESOR»

BARCELONA Paseo Aduana, 15 Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, Alcañiz, Rosoco y Badajoz. MADRID Alcalá, 48



CANIZOS SEMIMETÁLICOS PRIVILEGIADOS (Alambre galvanizado tejido con cañas)

Dura mucho -- Cuesta poco

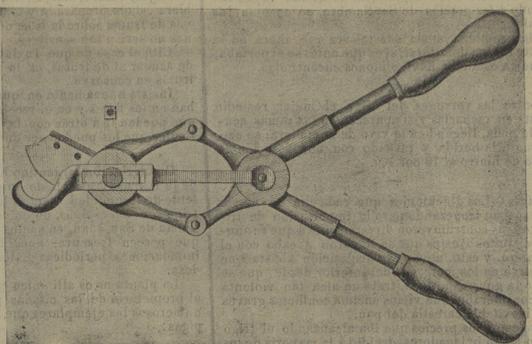
Para la construcción de toldos económicos, umbráculos, cubiertas provisionales.

Pídanse muestras y precios á

FÁBRICAS RIVIÈRE

Ronda de San Pedro, 58.—BARCELONA Casa en MADRID: Calle del Prado, 4.

La Podadora CALAFEL. Patente por veinte años.—Aparato para podar vides.—Lo más práctico construido hasta el día.—Porque hace el corte por deslizamiento.—Porque no magulla los sarmientos al cortarlos.—Porque no perjudica á la vid.—Porque hace un corte muy suave y con muy poco esfuerzo.



Dirigirse á D. Pablo Calafel, Alcañiz, (TERUEL)

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA.

PASAJE DE LA ALHAMBRA I MADRID



FABRICAS EN BARCELONA Y MIRANDA DE EBRO ARADOS SEMBRADORAS SEGADORAS TRILLADORAS

INTERNACIONAL INSTITUCIÓN ELECTROTECNICA

Escuela española 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 colocaciones 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 ó Ingeniero Agrícola. Enseñanza muy especializada, fácil y económica.—Geómetra-Geodesta, Maquinista, Maestro de obras, Contra maestro 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 ó 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 solicite.—Dirección: Sr. D. Arturo Martín, Ingeniero y Teniente Coronel de Artillería, Calle de la Paz, 11. G.—Valencia (España).

TRÉNOR Y COMPAÑIA VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, abonos químicos y guano concentrado á base del de Perú. Abonos combinados con manganeso para todos los cultivos con patente de introducción núm. 49.567 y marca registrada Mn. Primeras materias para la fabricación de abonos. Fábricas de ácido sulfúrico y clorhídrico, sulfato de hierro, etc. Fabricación de saquerío para envase de azúcares, abonos, granos, harinas, minerales, etc., etc. Minerales de manganeso.

FABRICAS EN GRAO DE VALENCIA Y VINALES

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas Garteiz 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. Rioseco.—Ancha, 1.

Segadoras Ma. Cormick.—Sembradoras Hoosier-Garteiz.—Arados Oliver.—Arados Brabant-Meteor.—Cribas Marot.—Aventadoras.—Cultivadores americanos.—Arrobadoras.—Corta-forrajes.—Trituradores.—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 Garteiz Herm.ªs. CATÁLOGOS Y PRESUPUESTOS GRATIS Á QUIEN LO SOLICITE