

EL CULTIVADOR MODERNO

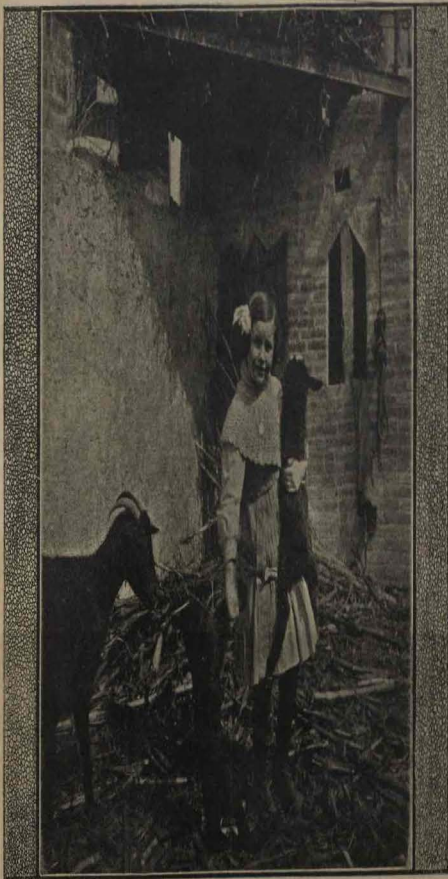
BIBLIOTECA

AÑO VII

BARCELONA, ENERO 1917

Volumen de venta 3844

NÚM. 1



PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ANUAL A PRECIO DE PORTADORES, SI PAGA DE ADELANTADO
 LAS SUSCRIPCIONES COMIENZAN EN ENERO Y TERMINAN EN DICIEMBRE
 NÚMEROS SUELTOS: 070 Ptas. TA CAMPLAR

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

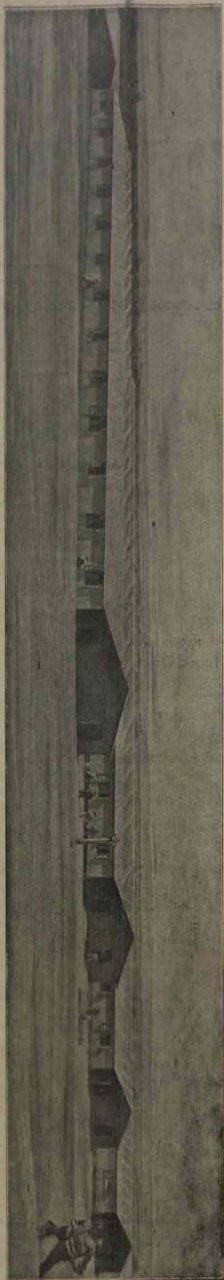
NOTARIADO 2, PRINCIPAL - TELÉFONO 3699-A
 BARCELONA

PRECIOS DE ANUNCIOS

POR CADA LINEA DE PUBLICIDAD RECLAMADA Y OTROS ANUNCIOS
 DE PRECIO DE PORTADORES, SI PAGA DE ADELANTADO
 NÚMEROS SUELTOS: 070 Ptas. TA CAMPLAR

Uralita Ronivalta

Para tejados — Para arriales — Para cielos — Para chimeneas
 Impermeable — Incombustible — Ligero — Económico — Eterno
 Pídanse Catálogos y Referencias



Sede Social: 1.ª Avenida, Barcelona.

Construcciones Militares en el Norte de África

ARMACOR S. A. S. (Barcelona)
 Serrallonga San Sebastián, 10 y 11

ROVIRALTA & C.ª S. en C. INGENIEROS

Plaza Antonio López, 15, pral. — Teléfono 1644. — Dirección telegráfica y telefónica "URALITA"
 Sucursal en Madrid: Plaza Salses, 10 — Teléfono, 4410 — Depósitos en todo España

Centro Vitícola EDUARDO CORBELLA Ingeniero

CARDEDEU (BARCELONA)

Cultivo y selección de los híbridos Productores Directos resistentes a la filoxera, al oidium y al mildiu, sin injertar, sin azufre y sin sulfatar. La solución más racional y la única del porvenir a la crisis vitícola y a la carestía del azufre y sulfato de cobre.

Pídanse catálogos y reproducciones fotográficas de las cepas



Una rama del Productor Directo Scibel 486

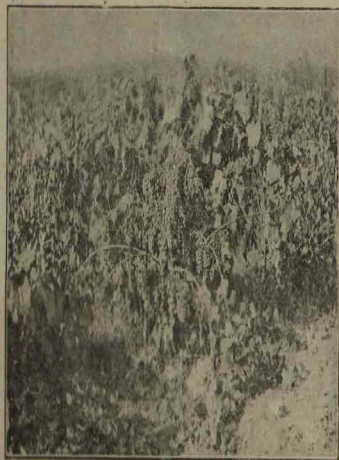
Producción 50 hectólitros de vino en adelante por hectárea

==

En cultivo intensivo, 8 kilos de uva y más por cepa

==

ÚNICOS EN ESPAÑA



Detalle de un viñedo de Productores Directos en nuestra finca de Cardedeu

MICROSCOPIOS

económicos, especiales para la

- Inspección de triquinias -

Nuestros modelos son recomendados por casi todas las Inspecciones Provinciales de Higiene y Sanidad Penitenciaras :

Model. 8312, 8313, 8314
tar. Ptas. 147.50

Grandes existencias para entrega inmediata

Tenemos a su disposición nuestro PROSPECTO - PRE-SUPUESTO especial para ambos modelos de microscopios y sus accesorios, así como nuestros catálogos de VETERINARIA Y LECHERIA

EDMUNDO Y JOSÉ METZGER

BARCELONA: Paseo Gracia, 76 - MADRID: Plaza Independencia, 8



La máquina sulfatadora MADONNA

30.000

VENDIDAS DESDE SU INVENCIÓN

INVENTOR Y CONSTRUCTOR
DE NACIONALIDAD ITALIANA
BLAS MADONNA

LAS MEJORES DEL MUNDO

30 años de éxito inmenso. - Premiadas en todas partes. - 10 años de garantía

PEDIR PRECIOS POR CORRESPONDENCIA Y CONDICIONES DE PAGO

BLAS MADONNA E HIJO SAN SADURNI DE NOYA

(BARCELONA)

ENVIOS CONTRA REEMBOLSO

BARCELONA **KLEIN y C.** a MADRID
 PRINCESA, 61 - CARRANZA, 12 -

LA PRIMERA Y MAS IMPORTANTE FÁBRICA EN ESPAÑA DE
ARTICULOS DE GOMA Y AMIANTO

Tubos : Mangueras para vinos, alcoholes, etcétera
Tubos y demás piezas de goma para sulfatadoras
Tubos para riegos

Pintura privilegiada «SIDEROSTHEN-LUBROSE»

Cartón asfaltado para tejados

SE MANDA CATÁLOGO A QUIEN LO PIDA

GRANJA TORRE MELINA Despacho y Salas de Incubación
 Nipales, 99 y 101 - BARCELONA

CONSTRUCCION DE INCUBADORAS AUTOMATICAS,
 MADRES ARTIFICIALES Y DEMAS ARTERIAL AVICOLA

AVES Cultivo en grande escala de razas Españolas PRAT,
 CASTELLANA y MINORQUE. Así como de razas EX-
 TRANJERAS DE PRODUCTO y de LUJO. OCAS Toulouse,
 PATOS Pekin, Rouen, Mandarinas, Carolines, CISNES, blancos
 y negros, FAISANES, de raza y de lujo. PAVOS REALES,
 blancos, azules y verdes. NARDUS, grises. GRULLAS de Numidia.

PALOMOS :: CONEJOS GIGANTES
 corrientes, blancos y azul de Viena

HUEVOS para incubar, de razas diversas
AMBROSIA

Poderoso alimento concentrado, para toda clase de aves

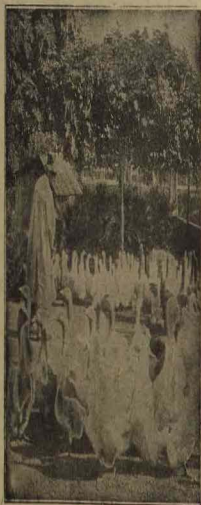
POLLOJOS de varias razas y edades. Producción anual 100.000 pollos/as

Pollos/as para Pro. Llanada, de 1.º Abril a 1.º Agosto a 5 pesetas docena
 de 1.º Agosto a 1.º Abril a 6 pesetas docena

Director Proprietario: **D. JOSE PONS AROLA**
 Presiente de la Unión Industrial de Huelvas de España

GRANDES PREMIOS EN EXPOSICIONES INTERNACIONALES Y EXPOSICIONES NA. CONGRUOS

CATÁLOGOS ILUSTRADOS GRATIS :



Requisito a nuestros lectores que siempre que se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen El Cultivador Moderno

Quinquer & Ventosa

S. de C.

Exportadores de vinos

Vermouth **AQUILA ROSSA**

Casa Central: BARCELONA, Paseo
 del Camerlengo, 22.-Teléfono, 2026

SUCURSALES

Villafraanca del Penadés:

Calle del Duque de la Victoria, 12

Tarragona:

Calle de Torres Jorás

Ceuta (Marruecos):

Calle de López Píñón, 76

GRAN APERITIVO

QUINADO

VENTOSA

Enrique Ventosa: Tarragona

CONCESIONARIOS:

HIJOS DE JAIME SERRA

BARCELONA

MAYNER PLA &

SUGRAÑES: S. EN C.

(SUCCESORES DE JOSÉ BOULE)

VINOS Y VERMOUTHS

REUS

BARCELONA

VILAFRANCA DEL PENADÉS

DESCORTEZADOR DEL OLIVO
 Y DE LOS TRONCOS DE LA VIO



Acción de nuevo, células con beneficiación de olivo
 y la vicia. Con este se separa el aceite y la parte de
 la oliva se usa para la fabricación de jabón y para
 la fabricación de aceite de oliva. Este aparato es
 muy útil para la explotación de las plantaciones
 de olivos. Con el uso de este aparato se puede
 obtener un aceite de oliva de gran calidad y
 un residuo que se puede utilizar para la fabricación
 de jabón.

Precio del aparato: 5 PESETAS

ADMINISTRACION DE EL CULTIVADOR MODERNO
 (Barcelona), a. por. Quedando

Talleres de Construcción y reparación de Cal-
 deras de Vapor, Termostatos y Manómetros :

José Castells

Depositos para Agua, Vapor, Petróleo y Alcohol

Construcción especial para
 la construcción de las cal-
 deras de vapor. Instalación
 CASTELL para la construcción de
 depósitos para los vapores.



Más de 20.000 calderas
 de 100 a 10.000 kcalas de 10

¡ PÍDASE DETALLES !

Madrid, 11 - Puerto de San Galtico - Piquet, 13
BARCELONA

MULTIPLAVADORAS "JAQUEMIN"

Nueva forma de LAVARINAS seleccionadas
 del Distrito Le Loire

Regularización de la fermentación por la adición artificial
 de los ácidos a la resultada en la preparación de levadura

Se fabrica en cantidad. Gran número de viticultores es-
 pañoles han empleado las Multiplavadoras Jaquemin en
 la elaboración de la uva de calidad, con los resultados
 más satisfactorios. Las Multiplavadoras se adaptan al
 modo de manejar la uva y producen el máximo de
 rendimiento.

Alimento de gran alcoholación.
 Alimento de cuerpo y extracto.
 Alimento de color.
 Alimento de bouquet.
 Utilización más rápida.
 Cuidados más sencillos.
 Conservación más prolongada.
 Alimento de valor económico.

MEJORA DEL TIPO MEJOR CONSERVACION
 SUPERIOR DE LA CLASE

Substancia de la constitución y de las materias con el

BIOSTALTO JAQUEMIN

Piñones blancos e instrucciones gratis al
 Instituto de Perfección agrícola y Industrial
 (Instituto de JAQUEMIN
 Melilla, por Nancy (Francia))

Depositar en España:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL PENADÉS

SERRA ROS A C.

Villafraanca del Penadés - Duque de San Francisco, 13

FERNANDEZ, FANO Y COMP. PLAZA DE ORENSE, 3
 :: CORUÑA ::

Fabricación especial de abonos para todo culti-
 vo. - Importación directa de primeras materias
 para abonos. - Sulfatos de cobre. - Cementos
 portland. - Maquinaria agrícola en general.
 : Comisiones y Representaciones : :

EL REY DE LOS PIENSOS

Regenerador, o tónico «Roßtamm». Alimento
 concentrado para toda clase de ganado.
 Engorda, Robusteece, Fortalece, evitando la
 anemia, y mejora las razas. Gran economía en
 el pienso diario, y con efectos sorprendentes a
 los diez o doce días.

Requisito a nuestros lectores que siempre que se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen El Cultivador Moderno

TALLERES TOMÁS
PUZZA PASCUAL II - BARCELONA

Tuberías de Acero - TUBERIAS TOMÁS

VÁLVULAS DE PASO, FUENTES, REGISTROS Y DEMÁS ACCESORIOS
MAS DE 1000 POBLACIONES CANTALDADAS EN ESPAÑA

Algarrobos - Olivos
Naranjos - Viñedos



¿SE ESTAS REJAS FORMAN LA ORIGINAL?

Grada Ideal Flexible

PARA BARRIOS Y VIÑAS

Únicamente fabricada por

E. López Guardiola
Calle V. Juan Villaverde, 2 - VALENCIA

BINADORA Y CAVADORA PARA
TODOS LOS TERRENOS, POR PE-
DREGOS QUE SEAN

ÚTILES Y MATERIAL APÍCOLA

Nuestras colmenas, extractores de miel, cuadros, paneles artificiales y un surtido completo de accesorios, cumplen con los mejores del mundo, por la economía de precio y calidad impecable del material.

Nuestra larga experiencia en técnica y práctica apícola nos permite garantizar los géneros, resolver cuantas dudas se presenten al principiante y familiarizarle en esta lucrativa industria rural.

SOLICÍTENSE NUESTROS CATÁLOGOS QUE SE ENVIÁN GRATIS
FRANCISCO RÁFALES. - RIUDOMS (Tarragona)

Anónima Barcelonesa
de Colas y Abonos

FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS, CLARIFICANTES Y DECOLORANTES; COLAS, GELATINAS, NEGRO ANIMAL BRUTO Y LAVADO, FOSFATO DE HUESOS, ENTEROS, MOLIDOS Y FRECCIPITADOS

Superfosfato de huesos al 18-20 % de ácido fosfórico soluble y 1-2 % de nitrógeno garantizado bajo análisis

Abonos compuestos especiales para diferentes cultivos (Viñedos, Patatas, Judías, etc.)

Harina fosfatada purificada para alimento de avos y ganado, con 80 % de fosfato de cal

FÁBRICA: Plaza del Hipódromo
OFICINAS: Rambla Santa Mónica, 13
BARCELONA - TELEFONO 483

Félix Azpilicueta Martínez Exportador de vinos FUENTEMAYOR (Rioja)	Teschendorff, Steiner & Co. Exportadores VALENCIA	R. Gerhard Exportador de vinos VALLS (Tarragona)
Francisco Caffarena & C^a Exportadores ARZOBISPADA DE ALBA	Gabarrin & Oñando Vinos de por mayor-Exportación SAN SEBASTIAN	José Ortiz Cobo Cruceador-exportador de Vinos Rioja, Duero y Penedés. Apariciones especiales. Lías y Tardos TORRELEÓNS (Ciudad Real)
Jiménez & Lamothe Exportadores MÁLAGA	J. Guiera Villarreal Exportador de vinos BARCELONA	Francisco Juan Molina Vinos y artículos de consumo Punto Gado, 41 ALICANTE
Fernando Amorós Exportador de vinos VILENA Y BIER	Ferd. Steiner Vinos de por mayor-Exportación VILAFRANCA DEL PÉDREGO	Francisco Martí Vinos de por mayor VALLS (Tarragona)
Julio Burkard Exportador de vinos BARRERÍA, 70 y 74 ALICANTE	Sociedad Anónima Monreal Exportadores de vinos marca Juan Delpuig VALLS (Tarragona)	J. Ruiz & C^a Vinos Rioja-Capages-Lasos JUREZ DE LA FRONTERA
Otto Drack Exportador de vinos Maisonera, 51 ALICANTE	Sociedad Anónima Laros Vinos Rioja-Exportación MÁLAGA	Hijos de Enrique Gironella Comercio-Exportación Punto Comendador, 161 BARCELONA
Vendrell & C^a Exportador de vinos BARCELONA (Sons) Riera Magna, 77	Berruga & Pintado Vinos y artículos TARRAGONA Junta 1, 97 10	José Miró Vinos de por mayor VALLS (Tarragona)

Debe V. prevenirse del MILDIU

Si en todos momentos la lucha contra este terrible enemigo del viñedo es conveniente, ahora más que nunca, deben nuestros viticultores prepararse ante posibles invasiones en la próxima campaña, pues los precios del vino son tan altos, que cuantos trabajos se hagan para evitar la pérdida de la cosecha compensan insurramente el capital empleado.

Nuestra MÁQUINA DE SULFATAR o «PULVERIZADOR BACCHUS» cumple con las mejores conocidas. El «PULVERIZADOR BACCHUS» es el aparato ideal para prevenir y combatir las enfermedades criptogámicas del VIÑEDO, QUEMAZÓN de los PATATARES, así como las de toda clase de plantas y árboles.

El aparato es de Cobre Rojo y va provisto de un pitón (chirrot) grande y de otro pequeño. Si se desea pitón para árboles, ha de pedirse aparte.

El «PULVERIZADOR BACCHUS» modelo 1917 es de extraordinaria fuerza impulsiva y de gran solidez. Dura toda la vida.

Pédense catálogos, referencias y prospectos al Constructor

C. CIVIL CALLE ALFONSO XII, 66
TELÉFONO G-932
BARCELONA

MOTOR a GASOLINA Y ACEITES SEMI-CRUDOS

TIPO AGRICOLA DE MARCHA LENTA

Construcción sencilla
especial para

NORIAS
BOMBAS
PRENSAS
etc., etc.

□ □ □

El motor tipo
Agrícola, es
el que ofrece más
ventajas para tra-
bajos de campo;

porque siendo el único construido expresamente para agricultores es el más sencillo de manejar;
porque es de marcha lenta, construcción sólida y de gran duración,
porque no se desahoga ni necesita cuidados. Es automático en todo;
porque la ignición es la más perfecta, por magneto de hoja tensora;
porque teniendo carburador especial que permite emplear otros productos más baratos que la gasolina, resulta **el más económico en consumo.**

Pasan de 10.000 los que funcionan, 800 y pico en España

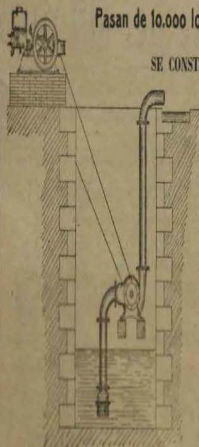
SE CONSTRUYEN DESDE 1 a 12 CABALLOS

Precios incluyendo depósito y tuberías necesarias desde Pesetas... **625**

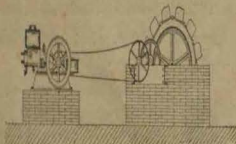
SE OFRECEN FACILIDADES PARA EL PAGO

Pidanos catálogo ilustrado edición de 1914

CON DATOS COMPLETOS



Instalación de Bomba Centrifuga



Nota de camiones movidos por Motor

UNICOS DEPOSITARIOS EN ESPAÑA:

PIZZARRA Y ERORY - Calles Bauria, 20, y Caspe, 31. - **Barcelona**

CON EL USO DEL

Regulador "PRATT" para aves

se consigue que las gallinas

PONGAN MAS HUEVOS

aún en las épocas que van más caros

Nadie ha encontrado todavía la gallina de los HUEVOS DE ORO, pero usted puede hacer que sus gallinas pongan más ORO EN HUEVOS

Los Huevos son Dinero El Dinero es Oro

LUEGO LAS GALLINAS PRODUCEN MAS ORO

Pidanos hoy mismo el interesante folleto TRATADO DE AVICULTURA DE PRATT
Lo enviamos gratis

Edmundo y José Metzger BARCELONA - Paseo de Gracia, 76
MADRID - Plaza Independencia, 8

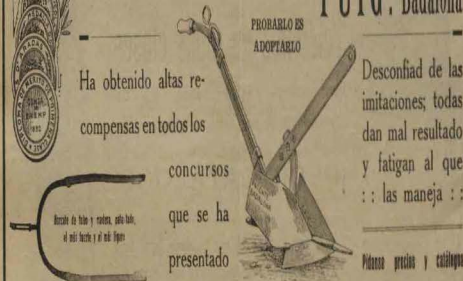
SOLICITAMOS AGENTES ACTIVOS



Gran Taller de Maquinaria Agrícola

Legítimo arado giratorio

PUIG: Badalona



PROBARLO ES
ADAPTARLO

Ha obtenido altas re-
compensas en todos los

concursos

que se ha
presentado

Desconfiad de las
imitaciones; todas
dan mal resultado
y fatigan al que
:: las maneja ::

Pidanos precios y catálogo

La Agrícola Española

SOCCIEDAD ANÓNIMA DE SEGUROS REUNIDOS A COTIZACIÓN FIJA GRADUADA

Autorizada por Real Orden de 25 de Abril de 1911, para operar en toda España, a cuyo efecto tiene hecho el depósito que la Ley de Seguros prescribe.

Capital social suscrito 1.000.000 de Pesetas

Capital desembolsado 325.000 Pesetas

Opera en los ramos siguientes:

Seguro de cosechas contra el pedrisco :: Seguro contra la muerte y robo del ganado caballar, mular, asnal, bovino y especial de earda, lanar y cabrío, y transporte del mismo

Domicilio social y dirección: BARCELONA - Rambla de San José, núm. 32, pral.

Autorizado por la Comisaría de Seguros

REPRESENTANTES EN TODAS LAS CAPITALES Y CABEZAS DE PARTIDO

VITALIS SCHLIMBACH INGENIERO

Plaza Comercial, 10, (enfrente al Mercado del Borne). - BARCELONA



Molino rural

Molinos rurales para moler granos, piensos y desperdicios agrícolas.

Motores de todas clases.
Filtros para aceites, vinos, agua, etcétera.

Bombas industriales y domésticas.
Pulverizadores y **Blanqueadores**.
Corta-hojas y **Trituradores**.

Instalaciones completas de:
Fábricas harineras modernas en pequeña y gran escala.

Elevación y purificación de líquidos.
Riegos.

Utensilios modernos para la **Avicultura**.



Incubadora automática

PIDANSE CATALOGOS Y PRESUPUESTOS

Aprovecha T. las plantas aromáticas y las flores, para obtener económicamente aguas destiladas y esencias con el alambique económico

SIMPLISIMUS

Sencillos abstrusos — Masaje fastidiosos

Obtención fácil de esencias de hierbas y flores

Plenos y hielos como aprovechamiento de esencias con el SIMPLISIMUS dan ocupación agradable y reproductiva

Fabricación de agua de anabar, menta, de rosas, melisa, tomillo, espigayo, etc.

Las aguas de rociar e higiene, son fabricadas en el hogar de un modo fácil y económico, con el SIMPLISIMUS.

Fabricación fácil y económica de agurientes, anisados, copasas, flor de menta, ratufas, etc.

La producción de agurientes, anisados y toda clase de licores, se obtiene



NOTA DE PRECIOS
MOTOR CASERO 3 l. litros de cubida Precio en plata 100 Ptas.
MOTOR COMPLETO 6 litros de cubida Precio en plata 150 Ptas.
Se vende de presentación con su decoración y todo para la fabricación de aguas, anisados y copasas para un servicio completo. Precio en plata 200 Ptas.
El precio de los materiales de construcción, etc., etc., se piden por separado.

se sencillamente con rapidez y gran economía con el SIMPLISIMUS.

Determinación y análisis del alcohol de los vinos

Cinco minutos bastan, con el SIMPLISIMUS, para conocer la fuerza alcohólica del vino y densa bebidas fermentadas y por consiguiente, apreciar el elemento principal que determina su precio.

Obtención de agurientes y aguas destiladas

El SIMPLISIMUS permite sacar valor a substancias que de otra manera se pierden: vinos aromáticos, copas, aguardientes, etc.

Agentes exclusivos para la venta en España, Adm. de "El Cultivador Moderno", Notariado, 2, pral.-Tel. A-3899, Barcelona

ANGLO-ESPAÑOLA DE ELECTRICIDAD

12, Pelayo, 12. - BARCELONA

Teléfonos de todas clases

Para comunicar a larga distancia. - Para comunicaciones de una parte de la finca a otra

¡PEDID CATÁLOGO!

Casa fundada en 1880. - La más importante en su ramo
:: en España. - Material eléctrico de todas clases ::



ARTÍSTICAS TAPAS

PARA LA ESCUADERNACION DE LOS TOMOS DE

EL CULTIVADOR MODERNO

De gran lujo, con cubierta de tela, hermosos dibujos en relieve, letras de oro fino, tanto en la cubierta como en el lomo

Se venden las tapas sueltas al precio de tres pesetas. Los que prefieran que la Administración de EL CULTIVADOR MODERNO se encargue de la encuadernación, pueden mandar los cuadernos y se atenderá su demanda, siendo el precio de 4 pesetas. Los gastos de certificado y franqueo, si se quieren por correo, son a cargo del demandante, quien debe añadir 0-50 ptas. para llenar este requisito.

ALBERTO PUIGJANER

INGENIERO

Motores a gas pobre GAS DE ALUMBRADO, GASOLINA Y ACEITES PESADOS Motores a vapor, Motores eléctricos, Motores hidráulicos

Todos ellos de los mejores sistemas y mayores rendimientos

INSTALACIONES COMPLETAS DE ELEVACION DE AGUAS en condiciones económicas, para riegos, servicios industriales y domésticos con bombas de doble efecto a émbolo y centrifugas, a eje vertical y horizontal, accionadas por la clase de motor que sea más conveniente al caso.



GRUPOS DE MOTO-BOMBAS con motor eléctrico o motor a gasolina formando acoplamiento directo, muy apropiados para determinadas instalaciones.

SOLICITENSE REFERENCIAS, PRESUPUESTOS Y PROYECTOS

Plaza de Tetuán, 32-Teléfono 455-BARCELONA

Regístrate a nuestros boletines que siempre que se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen El Cultivador Moderno

AZUFRADORA "LA ECONOMICA"

Perfección de los azufrados con gran economía de tiempo y materias

La azufradora La Económica, soluciona el conflicto creado por la elevación de precios de los azúfres y de las maderas pulverizadas empleadas en la delosa de la vija y mortajas, ahorrando el 60 por 100 de aquellas y el 50 por 100 de jerales

Distribución rápida, perfecta e integral-Trabajo fácil y descansado

Precio 30 ptas.

Dirigirse a la Administración de EL CULTIVADOR MODERNO, Notariado, 2, pral.-BARCELONA
Se hacen los envíos previo pago, por libranza, giro postal, etc.



Regístrate a nuestros boletines que siempre que se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen El Cultivador Moderno

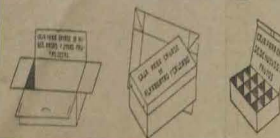
CAJAS DE CARTÓN

FABRICACIÓN MECÁNICA

JOSÉ CARRIÓN CERVERA

Producción anual: 12.000 cajas
:: Lauria, 79 : Teléfono 2262 : BARCELONA

EXPEDICIÓN DE LAS MÁQUINAS DESMONTADAS CON CONDICIONES QUE SE DEBEAN



Secciones de Viticultura y Enología
por D. Miquel Garcia de los Salmones
INGENIERO AGRÓNOMO

Toda clase de las más importantes con su publicación en España y por la extensión de sus artículos en las revistas y periódicos de la agricultura y enología.
Se publican en la (ESPAÑA) 250 páginas en 4.^{ta} edición, en italiano y en francés de escritura y versos.
1940 pesos.

¡Póngala en posesión de ADMINISTRACIÓN DE EL CULTIVADOR MODERNO!

El General Casanova

CON ATMÓSFERA, LA TIERRA Y LA PLANTA
en los cultivos de secano

Precio 900 pesetas including gastos de correo

Póngala en la Administración de EL CULTIVADOR MODERNO

MARTÍN MARTEN

TELEGRAMAS MANOMETROS

Cortas, núm. 804 - Aparato 489

TELEFONO 327

BARCELONA

Móvil, núm. 81 - Aparato 31

TELEFONO 216

SEVILLA



TECHUMBRE "PAROID"

El mejor material para techumbres

No teme ni a las alteraciones en temperaturas hasta 150° centígrados
Es mejor y más barato que ninguna otra clase de cartón alquitranado o tejas

En la fabricación del "PAROID" no se emplea ni alquitranado ni asfalto

Es inalterable en el calor del verano como en el frío más crudo del invierno

Resiste a toda clase de humos y ácidos, y no necesita pintura para su conservación

Se suministra en medios rollos de 108 pies cuadrados, o sean 10 metros cuadrados, y rollos enteros de 216 pies cuadrados o sean 20 metros cuadrados, completos con el pegamento y tabuchas necesarias para cada rollo, y en dos diferentes espesores

Fábrica de Superfostato orgánico Animal y Mineral

DE

Andrés Llabinés

RESPONDE: Calle del Pao. 11, 1.º - BARCELONA - FÁBRICA: La Gal-Vincha

Fabricación del riquísimo abono, de fácil y seguro uso para Viñedos y Olivares, y apropiado para plantaciones de Cereales, Hortalizas, Árboles frutales y toda clase de plantas en general.

¡El que lo emplee una vez, no lo abandonará jamás!

¡Es el mejor de los abonos!

Fuelle azufrador IDEAL

El más cómodo y el que mejor hace la distribución del azufre, con gran economía

de

material



PRECIO 8 PESETAS

Para cantidades pídanse precios

ADMINISTRACIÓN DE "EL CULTIVADOR MODERNO", BARCELONA

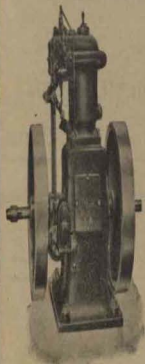
MANUEL VELASCO

Sucesor en Estable de MORGAN & ELLIOT

Plaza de Sancho Bergego, 10 y 11, y Pineda, 7 y 8

LA CORUÑA

Almacén e instalación de maquinaria agrícola e Industrial



Dispositivo estándar de las accionadas por motor de Gas o Motor de HULL, para dar las revoluciones en los vapores de agua y también para vapores de coque.—Pulverizadores para aceites, plomo y demás líquidos en sus botellas.

Filtros, grandes bombas, correas, cogedores de bolas, etc. para motores e engranajes

TALLERES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VITÍCOLA

— DE —

DOMINGO BURZÓN

Calle del Arte (Barrio González)—BARCELONA

El verdadero arado giratorio "Burzón"



PATENTE
34.129 y 34.083
(20 años)

Sea la más sencilla, más ligera y más potente

Las casas fabrican cultivadores americanos de varios tipos: Desgranadora IDEAL para el maíz - Corta tajos - Trituradoras de granos - Arrobaletas con escape automático para nivelar terrenos - Prensa para vino - Entrojadoras - Sulcadoras - Arados sistema Versatile, para el viñedo - Reforma JANUS y otros tipos

CENTRO VITÍCOLA CATALÁN DEL PANADÉS VIDES AMERICANAS

Injertos - Barbados - Estacas - Estaquillas

de las mejores variedades conocidas hasta la fecha

Grandes variedades en injertos de uvas negras y blancas para vino y uvas listas para mesa, las mejores conocidas en Europa.



Exportación a todos los países vitícolas del mundo.

Gran esmero en la selección y autenticidad de las plantas.

Pequeños catálogos y precios en todo tiempo del año.

Se admiten encargos de injertos de un año para otro.

Casa recomendada por legueros Agrónomos y Centros Agrícolas. — Todos sus viveros y campos de plantas madre han sido reconocidos por el servicio agrario de la provincia, estando exentos de toda enfermedad criptogámica.

Teléfono 2-52.—Dirección: Interguía 2056A.—Vilafranca del Panadés. MOJA

Dirigir toda la correspondencia a JOSÉ HILL ROS

Vilafranca del Panadés-MOJA (Barcelona - España)

MAQUINA PARA SUFRATAR Y PULVERIZAR = ARBOLES Y VIÑEDOS =

Presentada en el estudio de plomo en la Exposición Hispano-Francesa de Zaragoza en 1908



La más práctica que existe en Francia y España. — Debido a su sólida construcción y especial mecanismo al exterior se hace imposible ninguna avería ni reparación. — La que tiene más alta presión como larga duración y más ligero su manejo

PROBARLA ES ADOPTARLA

Para detalles y pedidos dirigirse a su constructor

= JOSÉ FÁBREGAS =

BARCELONA - HORTA

TAPONES

PARA TODA CLASE DE
BOTELLAGE
ESPECIALIDAD EN LOS
DE PIPERÍA

(Envíos a Provincias)

DE CORCHO FEDERICO SENDRA

Fábrica y Depósito: Plaza Moncada, 9-Barcelona

Talleres de Soldadura Autógena

Construcciones bajo Presupuesto de toda clase de trabajos siderúrgicos: CALDERAS, DEPÓSITOS, TUBERÍAS, CANGILONES, FUMISTERÍA, TRABAJOS ESPECIALES, etc. etc.

Reparaciones (Roturas) de piezas de hierro fundido, acero, cobre, latón y aluminio: (Relevo de grietas) EJES, CIGÜEÑALES, CALDERAS (incluso las de Barques), RUEDAS DENTADAS, CILINDROS (incluso de locomotora), CULATAS DE MOTOR, CARTERS DE AUTOMÓVIL, etc. etc.

Sociedad Comercial de Carburos Metálicos

Teléfono 4654 - BARCELONA - Paseo de Gracia, 30



CARBUNCION-PANZANO

PREPARADO EN LA EXPRESION DE FERTILIZANTES DE 1900

Remedio seguro preventivo y curativo contra las enfermedades infecciosas e infeccio-contrarias del ganado, con indicación especial en la febre carbuncosa (Difteria)

EL CARBUNCION se presenta en polvo, muy agradable al ganado que lo toma espontáneamente, disueltos en la misma forma que la sal común.

Esta gran comodidad es también una garantía de la inofensividad del medicamento, no obstante su eficacia indudable.

El CARBUNCION se suministra en bultos pesados que tienen impreso la siguiente inscripción: *Carbuncion Panzano*

Cuando se quiere que dicho bulto represente un determinado peso se hace granular convenientemente para ser usado en dosis convenientes.

El bulto grande contiene 10 kilos (pueden haber 5 y 25 kilos) y viene en bultos de 500 y 1000 gramos.


El bulto pequeño contiene 100 gramos.

Precio del bulto, 8 Ptas. Precio del medio bulto, 4-50 Ptas.
Depósito general: Farmacia del autor, Rafael Panzano
Calle Villaverde, 112-BARCELONA (Barcelona)

advertencia: El CARBUNCION es el apoyo más provechoso de vuestra riqueza.

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA.

PASAJE DE LA ALHAMBRA I MADRID

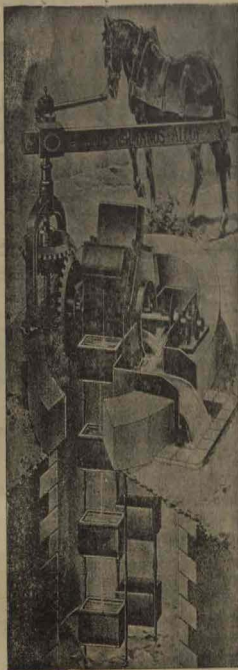


FABRICAS EN BARCELONA Y MIRANDA DE EBRO
ARADOS - SEMBRADORAS
SEGADORAS - TRILLADORAS

EL VILBERNO ALCOYANO

RODES HERMANOS - ALCOY

Grandes talleres de construcción y fundición de hierro, metales y calderería (gruesos)



ESPECIALIDAD EN MAQUINARIA TRÁNSICA, OLICOLA Y AGRICOLA

Pídanse presupuestos y catálogos de nuestras modernas fábricas de aceite

LA FUMIGACION

con los CERRAJES DE SODIO INGLESSES



SON SIEMPRE UNA GARANTIA DE

ÉXITO, CONTRA EL POLI KOD, POLI NEDER, SERPETA Y OTRAS PLAGAS DE LOS FRUTALES Y PLANTAS

Romaní y Miquel

Muelle, 15 - VALENCIA - GRAO

COMPANIA ANONIMA

DE

PRODUCTOS QUIMICOS

Sulfato de hierro en clases especiales para la agricultura

Acidos sulfúrico, muriático y nítrico, Alumbres, Sulfato de alúmina, Minio de plomo Litargirio, etc.


Calle Moncada, 33 - BARCELONA

BOMBAS TUBERIAS Y MOTORES MOLINOS DE VIENTO

ABASTECIMIENTO de aguas para poblaciones

TALLERES RAURICH DE

J. Roig Chovar Calle de Montaner, 53 - BARCELONA




YO USO
TODA VEZ MIS
ARBORES LA
COLA
TANGLEFOOT

LA CASCARA DE VUESTROS ARBOLES FRUTALES
será mucho mayor empleando la **COLA TANGLEFOOT**, porque impide con seguridad absoluta que salgan los insectos desde la tierra. No se veen durante tres meses. De positivo resultado, sin perjudicar en lo más mínimo la corteza del árbol. Valiosos certificados de la Granja Experimental de Barcelona y de muchos agricultores.

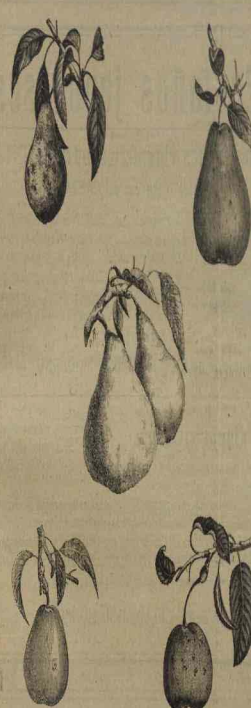
Botes de 1/2 kilo . . . Ptas. 150
Botes de 1/4 250

REPRESENTANTES PARA ESPAÑA
MULLER HNOS.
"LA VILLA DE PARA" - Fernando, 32, Barcelona
Depositar en Madrid: JOCÉ R. MARTEL - Calle Correas, 41



PODRÁ USAR
LA
COLA
TANGLEFOOT
POR SUS FROTIS PERDIDOS

Arboles frutales y ornamentales
— Arbustos y flores —
Plantas forestales y de adorno



CENTRO VITICOLA IMPROBARIENSIS
VIVEROS Y PLANTACIONES
DE
VIDES AMERICANAS
FELIPE LLONCH
SUCCESO DE BARRERA Y LLONCH
"FIGUERAS Girona"
INJERTOS • BARBADOS
ESTACAS • ESTAQUILLAS

CASA DE CONFIANZA
Fundada en 1885
Distrib. Triépolita. LLORENÇ FIGUERAS



"LA RAPIDA"
Máquina para ligar
los ramos

Har las pajas de uva con un solo golpe de pelusa y se puestas en gavillas

Peso: 80
NUESTROS KILÓMETROS y demás útiles para injertar
FRONTE VITICOLA

Producción anual:
350,000 hectolitros

BORSARI & Co.
CUBAS DE CEMENTO
FORRADAS DE VIDRIO

Para la conservación del vino, alcohol
o aceite de oliva, etc. etc.
PROTECTOR Y PRESERVADOR GRATIS
PARIS: R. Magenta, 14
AGENTE EN ESPAÑA:
MARCELO RÜCKERT, Ingeniero
Calle Cerna, 18, 1. MADRID

Miguel Cortés Horticultor
Calles Dos de Mayo y Provenza - BARCELONA (San Martín de Provenza)
TELÉFONO G-427
SOLICÍTENSE CATALOGOS - SE REMITEN GRATIS

La Maya Búlgara CHOCOLATERIA - LECHERIA - SALÓN DE THÉ

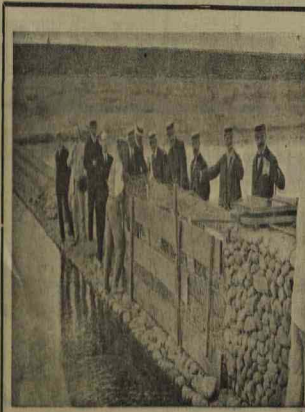
KEFIR-COLOMER Leche fermentada del Cáucaso. Reconocida y recomendada para los que sufren del estómago por los médicos más eminentes del mundo.

YOGHOURT-COLOMER Leche cuajada Búlgara, anti-félica, anti-cólica y desacidificante intestinal. ALIMENTO INDIVISIBLE para los contraindicados y delicados del estómago e intestinos. Los efectos del YOGHOURT-COLOMER se resumen en: SALUD - BELLEZA - LONGEVIDAD (o larga vida).

Despacho central: PASEO DE GRACIA, n.º 59 - Tel. 288 | BARCELONA
Sucursales: Aviló, 28 y Craywinckel, n.º 24 - Tel. 7777
S. SEBASTIAN: Echaldé, 3 - Tel. 591 MADRID: Puerta del Sol, 3, Farmacia Borell

AGUA DE MESA - LA MEJOR DEL MUNDO - CARBONICA LITINICA
FUENTE DEL PORDO Recomendada para combatir las dispepsias gástricas, así como para los procesos infecciosos e tóxicos, litiasis renal, biliar, manifestaciones reumáticas y en general la diatesis gotosa. — Tanto en las principales farmacias y droguerías de aguas minerales.

Depositar general: RAMUNDO COLOMER Y MIBAS: Paseo de Gracia, 58 - Teléfono 285 - BARCELONA



ENCORRADO Y ENGRANADO METÁLICOS
SISTEMA PATENTADO
R. BIANCHINI, Ingeniero, S. R.
DIRECTOR GERENTE
Don ALFREDO BARRAZZA VILLER, Ingeniero industrial
1.º - ROMA - PIAZZA S. PIETRO - TELÉFONO 3372
2.º - MILAN - VIA CORNANO 1 - TELÉFONO 1018

DEFENSAS FLUVIALES
Construcción de terraplenes - Dredging de cauces - Construcción de presas - Protección de diques, canales, diques
CONSTRUCCIONES EN TERRENOS FALSOS
Construcción de terraplenes metálicos - Perforamiento de bovedillas - Muros de agua sostenidos - Terraplenes y contra-diques - Pisos de puentes prefabricados - Señales de tránsito, etc., etc.

Informaciones y referencias - Pídanse nuestro catálogo



ERCOLE MARELLI & C. : Talleres en Sesto San Giovanni
MILAN :

FABRICA DE MAQUINARIA ELÉCTRICA
Motores eléctricos - Transformadores en seco y en aceite - Ventiladores centrifugos de alta y baja presión - Ventiladores industriales de alto rendimiento - Motores de aire - BOMBAS centrifugas de alta y baja presión.

Ces fabricado para cadenas de vapor - Regulación de pesos hidráulicos - Eñchiccción y ventilación cambiandos - Sostenedores para todos los productos - Transportes portatiles etc. etc.

SUCURSAL IBERICA: Prim. núm. 5 - MADRID Apartado 823

Delogación y depósito para Cataluña, Valencia, Murcia y Baleares

R. COLLI S. C. Méndez Núñez, 17 - BARCELONA - Apartado 189



Castaños japoneses

Resistentes a la enfermedad de la TINTA
(Peste o filoxera del CASTAÑO)



Comprobada la resistencia de la Castaña Japonesa (C. del Japón), a la enfermedad de la tinta, único medio de conservar los castaños, dirigiendo aquellos de patrones para injertar sobre los mismos el Castaño Europeo, podemos proporcionar arbolitos ya arraigados, en disposición de plantarse inmediatamente e injertar después de uno o dos años de plantación definitiva.

CASTAÑAS DEL JAPÓN

Solicítense precios a la Administración de EL CULTIVADOR MODERNO

PLANTACIÓN FORESTAL DE GRAN PORVENIR

El álamo Rivardeu, alcanza un desarrollo tan notorio, que en el curso de tres o cuatro años, adquiere crecimientos de ocho a doce metros, adaptándose a las más variadas clases de terrenos y orientaciones.

Los terrenos húmedos y pantanosos, pueden ser ventajosamente aprovechados destinándolos a la producción de maderas, repoblándose con este precioso árbol de ribera. El Álamo del Canadá es el que hasta ahora se estimaba como mejor, pero la nueva variedad ALAMO BLANCO RIVARDEU, está llamada a substituirle, pues supera en todas sus cualidades al álamo americano.

Pidanse precios a la Administración de EL CULTIVADOR MODERNO

AJURIA Y ARANZABAL (S. A.) MAQUINARIA AGRÍCOLA

FABRICAS EN VITORIA Y ARAYA (ALAVA)
Sucursales en las principales zonas agrícolas de España

CENTRAL DE VENTAS EN VITORIA

Requiere a nuestros lectores que siempre que se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen EL Cultivador Moderno

EL CULTIVADOR MODERNO

REVISTA TEÓRICO PRÁCTICA DE AGRICULTURA

LABRADA CON LA CRUZ DEL MÉRITO AGRÍCOLA, GRAN DIPLOMA DE HONOR EN LA EXPOSICIÓN HISPANO-FRANCOISA DE ZARAGOZA

DIRECTOR: RAUL M. MIR, COM.^o DEL MÉRITO AGRÍCOLA

Continuación de
RESUMEN DE AGRICULTURA
PRÁCTICAS MODERNAS, de La Coruña
EN EL CAMPO, de Barcelona
AGROS, VIDA RURAL y LA REVISTA AGRÍCOLA, de Madrid
VITICULTURA e ENOLOGÍA, de Vitoriana del País Vasco

SE PUBLICA EL DIA 15 DE CADA MES

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN:
España, 5 pesetas anuales
Extranjero 10 francos ídem

Las suscripciones empiezan en Enero y terminan en Diciembre de cada año

Sumario

ENERO 1917

EL CULTIVADOR MODERNO

- ECONOMIA RURAL.**—El proyecto de Banco Agrícola Nacional, José Zulueta.—Una planta de gran porvenir.
- ZOOTRONIA Y PATOLOGIA.**—Cariado cabrío.—Notas para el estudio de los caracteres y producción de algunas razas, Salvador Martí y Gibil.
- AVICULTURA.**—Avicultura.—Introducción, Salvador Castañó.
- MERCANTIA AGRÍCOLA.**—Consejos para comprar un motor agrícola, Juan del Campo.
- VITI-VITICULTURA.**—Los híbridos producidos en la vinya moderna.—El inerte y los híbridos productores, Eduardo Corbelli.—La buena conservación de los vinos, Raul M. Mir.—El Pinard.—Simación vitícola.—Acidos orgánicos de las uvas.
- PRÁCTICAS MODERNAS**
- GRANJA AGRICOLA-PROFITARIA.**—Los concursos de ganado del año 1916.—9.^o concurso de ganado celebrado en Mendiveola el 17 de Octubre.
- GANADO DE LA CUBIERTA.**—Los Pequeños amigos domésticos

bre de 1916.—1.^o Concurso de ganado vacuno celebrado en Oñate el 1.^o Septiembre de 1916.—7.^o Concurso de ganado celebrado en Vitoriana el 26 de Noviembre 1916.—1.^o Concurso de ganado vacuno celebrado en Santa Comba el 31 Diciembre de 1916.—Resumen general, J. Roy Codiña.

CONOCIMIENTOS ÚTILES.—Recepta que crean las arboledas.—Siembra de los terrenos canadienses en Francia.—La adstracción de los ganaderos.—Los abonos en los prados artificiales de leguminosas.—Destrucción de la gramínea.—Contra las hormigas.—Fertilidad de los suelos rientes.

CONSULTORIO.—Cultivo bacteriológico.—A los plantadores de álamos.—Cosa del productor de plumbales.—Fertilidad de los ojos.—Cura de los úlceras.—Cómo puede sumarse la producción lechera.—Cuatro verdades.—Consejos de la experiencia.

INFORMACIÓN.—Nueva cooperativa agrícola.—Acuerdos plausibles.

BIBLIOGRAFIA.—MERCADOS.—AVISOS

MOTORES REX

A COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

Los más sólidos, sencillos y económicos



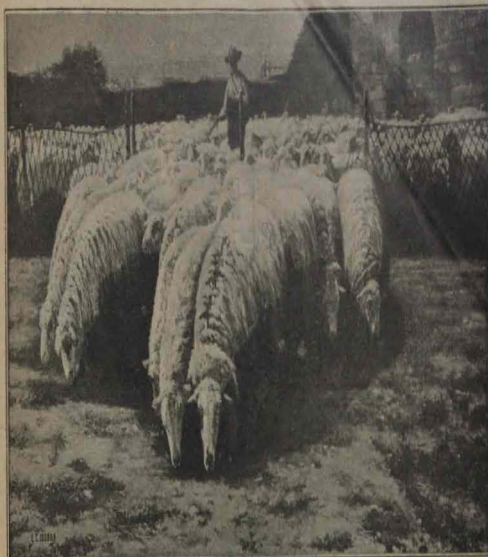
Para la Agricultura, pequeñas Industrias, alumbrado de líneas, elevación de agua, etc.

VALLET, FIOB & C^o S. en C.

Provenza, 165 a 173 - Teléfono 6-922

Apartado de correos, 467 - Dirección telegráfica, VALFILO

BARCELONA



El proyecto de Banco Agrícola Nacional

Desde mediados del siglo pasado se registra en nuestro Parlamento iniciativas de gobierno y de representantes de la nación proponiendo la creación de un Banco Nacional Agrícola: algunos proyectos o proposiciones de ley han llegado a obtener bastante de discusión, pero no completamente discutido. ¿Por qué tanta indiferencia? En tierra apaciguada por la ignorancia es difícil que germine la buena semilla. Sin que se renueve lentamente la opinión y sin que se extirpe de raíz preocupaciones acerca del crédito agrícola, las propuestas de ley, abundamos toda esperanza de que se escriba ahora en ley y la ley en un capítulo práctico, el pensamiento en que se inspira el proyecto presentado por el actual Ministro de Hacienda don Cuatrecasas Alba. Hablamos, pues, de los principios.

Las críticas que hasta ahora se han dirigido al Proyecto y Dictamen de la Comisión del Congreso revelan percepciones precisas ya en sentido apocóptico, ya en sentido de concreta rayata ya la distribuir. (Volvámoslo todo lo accidental) y hagamos sinopsis en lo que ha de consistir la esencia de un instrumento de crédito para la agricultura.

La preocupación única de los que se alzan por establecer el crédito agrícola es crear *Cajas de préstamos* con mixtura de *Caja de Beneficencia* o sin ella. El proyecto atiende principalmente a crear un *Banco para la Agricultura*. Agórrase el lugar de los profesionales arbitrajes técnicos que permitan prestar: hasta el dinero caído. Es

infinito: sin menoscabar la agricultura, es decir, sin dar forma material a las operaciones pecuniarias que realizan los agricultores, futura siempre la emisión adecuada para que el crédito se desovera normalmente. Para esto hace falta un diseño completo.

En dicho en otra parte que la concreción de la agricultura moderna consiste en la necesidad de que intervengan en su actuación los especialistas técnicos para los instrumentos de preparación de tierras, recolección y transporte de cosechas, invernaderos, industrias rurales, se hace indispensable el ingeniero mecánico y los grandes talleres de construcción: para captar agua y distribuirlos al ingeniero hidráulico, lo mismo para caminos y construcciones: para la alimentación concienzuda y oportuna de animales que absorben todo el tiempo y toda la fuerza de hombres ocupados de por vida al bienestar. Los profesionales de plantas y animales crean ramas especiales de la técnica y profesionales (veterinarios, etc. El movimiento de numerario de la Agricultura en general y de cada agricultor en particular, resalta ya la cuenta corriente, el giro, el descuento, etc., en manos de un banquero, agenciado a la moderna. El individuo antes acantonado, quizá dímame más propiamente acostumado en su pueblo, sin otro comercio que el mercado periódico, recorre ya a la asociación e incluso a la cooperativa, la misa, el Sindicato, la Caja rural que manejan todos empujes para salir sus tratos cotidianos. Se impone la intervención del banquero de asociaciones y la creación de un gran Banco regulador que embase y distribuya el caudal de numerario por causas fructíferas. Hay que ver en el proyecto del señor Alba, antes que nada, el diseño de fundar el Banco para la Agricultura, al que se enfrentaron la función cultura, al que se enfrentaron la función técnica de preparar el crédito agrícola. Sólo así se recrean los *Agilidos mercantiles* que al funcionamiento normal del crédito prestan.

Una preocupación que obsesiona las inteligencias más privilegiadas consiste en que se le ha de prestar a los agricultores a un interés muy reducido que se tasa en un 3 por 100, fijado como máximo al 5. Considerar esto es proponer resolver la cuantadad del interés y obedecer a un descomulgamiento absoluto de lo que ha de ser la agricultura y del papel que el crédito desempeña en esta industria.

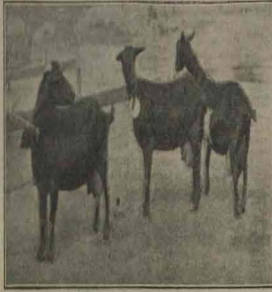
En el primer tercio del siglo pasado, tipo Leoncio de Laparra, se inicia la máxima fundamental de la Economía Agrícola: una buena situación económica no lleva una explotación agrícola lucrativa. Hay situaciones económicas adversas para la agricultura, en las cuales se trabaja con pérdida. Cuando ello sucede hay que preverlo con gran seriedad: porque sentir el crédito para dudar al caso de los tormentos o es más sensato abandonar el cultivo. Si se tiene seguridad de poder pagar los intereses del capital que se tiene prestado y orientación de poder restituir el capital mismo, es tentado suponer que dispone el éxito de la operación en obligaciones a un 2 por 100 más o menos. Supongamos una operación de 100 pesetas, el que puede pagar el 100 de interés al año y devolver el capital pasado cualquier día. Esta consideración nos pone sobre la pista de los verdaderos términos de la economía.

No está la dificultad en el tipo del interés sino en las condiciones en que se produce y en las condiciones en que se cobra la deuda. Cuando se trabaja en malas condiciones económicas, sea por la causa que fuere, aplicar el crédito sirve para agravar esta situación y por tanto dar facilidades para el crédito se precipita a los interesados a la bancarrota. Entre muchos factores de la producción agrícola según su ley del aumento al resultado, queda sobrevivido siempre al factor definitivo, aunque los demás factores estén colmados. Si falta agua, se agota la cosecha, aunque el empresario de la explotación peca todas las deudas necesarias para el éxito que desempeña y

haya obtenido la mejora del mismo y procurado especializar la aptitud de cada uno de ellos...

Table with 3 columns: Medida, Muestras, Muestras. Rows include 'Añada de raza', 'Línea alzada', etc.

Table with 3 columns: Medida, Muestras, Muestras. Rows include 'Añada de raza', 'Línea alzada', etc.



León de cabra de raza tarraconesa, Primer premio del concurso de Tarazona

Entre las razas orientales en el Concurso, mereció particular atención la que nuestros ganaderos denominan raza del país...

La cabra, denominada por nuestros ganaderos de raza del país, está caracterizada por ser unos animales de mediana altura y desarrollo corporal...

Table with 3 columns: Medida, Muestras, Muestras. Rows include 'Añada de raza', 'Línea alzada', etc.

En sus características, poseen un subarbolado más elevado que las razas que poseen, dando principio al cambio por la selección de un tipo de capa productora de leche...

La cabra, denominada por nuestros ganaderos de raza del país, está caracterizada por ser unos animales de mediana altura y desarrollo corporal...

León de cabra de raza murciana, Segundo premio entre las de clase en el concurso de Tarazona

En sus características, poseen un subarbolado más elevado que las razas que poseen, dando principio al cambio por la selección de un tipo de capa productora de leche...

La cabra, denominada por nuestros ganaderos de raza del país, está caracterizada por ser unos animales de mediana altura y desarrollo corporal...

El régimen a que se encuentran sometidas las cabras de raza murciana es bastante hídrico y manchado en el pastoreo...



CERCAS METÁLICAS MATERIAL PARA CERCADOS

Advertisement for Cercas Metálicas featuring an image of a person with a horse and text describing the product as 'ENREJADOS DE ALAMBRE ESPINO ARTIFICIAL'.

Resolutivo Rojo Mata

Advertisement for Resolutivo Rojo Mata hair removal product, showing a horse and a product bottle.

¡AGRICULTORES!

Advertisement for Sulphate de Amoniaco fertilizer, including text about 'PRODUCTO NITROGENADO' and 'VENTA en todos los almacenes...'.

NUEVO MOTOR

Por fin se consiguió en España resolver prácticamente la cuestión de la producción de FUERZA MOTRIZ BARATA.

La casa Somme & Sundt, de Bilbao, calle Iparraguirre, después de tres años de no interrumpidos trabajos en su taller montado expresamente en Noruega, ha conseguido por fin su propósito, creando un nuevo tipo de motor para quemar la tan nombrada CREOSOTA ESPAÑOLA.

El nuevo motor trabaja excelentemente con este combustible.

Es un tipo de motor completamente NUEVO y DISTINTO a los corrientes que no pueden funcionar con aceites tan pesados como la Creosota Española sin mezclas.

El nuevo motor trabaja TAN BIEN con la CREOSOTA ESPAÑOLA como los MEJORES conocidos hasta la fecha con petróleo o con gasolina.

El nuevo motor produce pues la fuerza más barata conocida en España, excepción hecha de los grandes motores Diesel de 50 caballos en adelante.

En cuanto empiece la construcción para la venta, y esto será en breve, se expedirán con toda clase de garantías para el comprador que no se verá defraudado nuevamente en sus esperanzas.

Huelga decir que este nuevo motor puede trabajar también SIN DIFICULTAD ALGUNA con petróleo corriente y con todos los aceites procedentes de los petróleos brutos por pesados que sean.

Las ventajas de este nuevo motor son por lo tanto enormes y sorprendentes.

Sin temor a incurrir en exageraciones, puede afirmarse que un motor del tipo nuevo, economizará en año y medio de trabajo diario de 10 horas, su valor completo más gastos de instalación hecha la comparación con otro motor de igual potencia de petróleo o gasolina.

Los nuevos motores se construirán para uso terrestre y marítimo. Son de construcción sencilla y robusta, exentos de magnetos y sin baterías eléctricas ni otros aparatos complicados de ignición.

Su mayor estár, pues, al alcance de toda persona de buena voluntad.

Si interior se mantiene limpio a pesar de quemar los combustibles más pesados y llenos de impurezas.

La casa Somme & Sundt, de Bilbao, inventora y constructora del nuevo motor, dará a quien los pida detalles más concretos.

Repasar a los lectores hechos que siempre se dirija a nuestros animados miembros El Cultivador Moderno



Avicultura

Introducción

Acordándose la amable invitación de El Cultivador Moderno para que en sus columnas divulgue lo que treinta años de práctica y experiencia me enseñaron en materia de gallinas, acepto la invitación y me dispongo a escribir especialmente para el mismo una serie de artículos de espíritu práctico a los que el presente ha de servir de prólogo o introducción.

De algún tiempo a esta parte se nota en España un interés marcadísimo por las cuestiones de Avicultura y no sólo la prensa agrícola, si que también la gran prensa diaria acoge con singular encanto sobre esta materia se escribe, pero importa se observe bien cuanto se lee y se oye, por decirlo así, las doctrinas que se vierten, porque si el escrito no es fruto de la propia experiencia del autor, eso puede segar las consejos letales y sufrir perjuicios.

La Avicultura, bien orientada, atendida y llevada a la práctica según los dictados del progreso moderno, es un gran recurso para el agricultor, es a la vez base de economía en las familias que tienen gallinas para surtir de huevos y aves en las necesidades de las mesas y finalmente constituye uno de los más útiles entretenimientos a los aficionados en la vida en el campo y hasta en las ciudades donde el aficionado dispone de un pequeño huerto o de un jardín o patio donde tener algunas aves.

Hay, pues, en la Avicultura, industria, economía casera y sport y de ahí que sean tantos y tantos los que leen con gusto cuando se escribe sobre las aves de corral, al punto de que se cuentan por docenas los periódicos que, en Europa como en América, van la luz ocupándose sólo de gallinas.

Es sabido que sobre la crianza y explotación de las gallinas en España pesan dos graves causas que detienen a muchos que a la misma quisieran dedicarse.

Es la primera la que llama un majadero que allá en tiempos de matrimonios dijo animal de pino no hace el uso ríco y la segunda el fracaso y la ruina de muchos que creyéndose avicultores con la simple lectura de algún libro o folleto que cayó en sus manos, se entregaron en un momento que no conocen y los ocurrió lo que pasa a cualquiera que se pone a trabajar en algo de lo que no entiende.

En cambio, con la crianza de aves viven millares de personas y sin muchos los que se han labrado con ello una fortuna.

El secreto está en que los últimos campesinos por país, faltarían los primeros convenientemente alimbados en la práctica, supieron orientarse en su negocio, lo aumentaron paulatinamente según le permitieron sus circunstancias y al fin triunfaron donde los imperiticos y los profanos y los ilusos carecen una vez tras otra dando lugar

algún dímote con la venta de huevos y más a dos pechías de pollos que lleva al mercado más barato y le parece que abanzada a sus propios intereses de más huevos y desde luego le sale más barato el mantenerlos.

Es el error principal y la base de nuestra reducida producción aviar.

Hay ciertamente razas o castas de gallinas más o menos productoras, como las hay también más o menos precoces en su desarrollo y en el comenzar la postura y de carne más o menos apreciada en el mercado. Bajo los tres puntos de vista, por desgracia España es de los países más perjudicados por efecto del malísimo atasco en que hemos vivido hasta ahora en materia de Avicultura, pero no es menos cierto que dando se crea resultado provechoso de las gallinas, sea como se mira de muy delicado modo.

La gallina se considera allí como una máquina que transforma el alimento que recibe, en huevos y carne.

En toda industria la máquina rinde más o menos según el sistema o modelo y esta diferencia viene representada en la gallina por la raza.

Hay razas, como la de nuestra gallina común que no dan más allá de unos cien huevos, pero dentro de España tenemos otras como la catalana del Prat que da 120 y la castellana negra que llega a 160. En otros países están ya generalizadas las Leghorns, Plymouth, Wyandottes, Rhode Island, Campines, Sussex, Orpingtons y otras en que los 150 huevos quitan como mínimo.

Gallo y gallina, Fidelesius rex, tipo inglés

que el vulgo creeva tanto más en la acimación de aquel tipo refina.

no y que llega en el segundo y tercer año 180 y hasta 200.

De elegir la gallina entre los 100 huevos de sus otras razas más productoras, en tanta diferencia como en el emplear en la fabricación un taler malo o uno bueno.

Alora bien, junto a la natural producción de la máquina, está la fuerza que se le da para que produzca, esto es la materia prima que ha de transformarse y por lo tanto al considerar la gallina como máquina transformadora, habrá que pensar en lo que se le da de comer y en la cantidad que hay que darle y cuanto más y mejor se le da, mayor será el producto.

Tomad la mejor gallina americana, productora hasta de 300 huevos en un año y dadle sólo maíz y pollos industriales como se ve sólo dar a las aves y creéis como la máquina funciona su producción.

Elegid luego la gallina menos productora de un gallinero de nuestra tierra, dadle alimentación abundante y silenciosa y veréis como a los pocos días aumenta su puesta.

La gallina todos los días que da un huevo, además de las perdidas ocasionales originadas por el natural desgaste de sus fuerzas, pierde de dos a tres onzas que se van en las componentes del huevo en su mayor parte albuminosa o materia nitrogenada y desde luego en fosfatos y extractivos de cal que com-



Gallo y gallina, Fidelesius rex, tipo inglés



Gallo y gallina Leghorn

poner la cabeza y que hay que volver al sereno para equilibrar la pérdida de agua.

Ahora bien, si nosotros tenemos las gallinas abundantes a sí mismas en poco tiempo y si sólo les damos los habituales alimentos que en España se suministran a las gallinas, como cereales de los alimentos que los agricultores, claro está que han de darnos pocos huevos.

Aquí no se pregunta nunca qué tendría que ser de sus gallinas para que aumenten la producción. La pregunta usual es en cambio qué podría ser de a las gallinas para que no se caídas tanto inactivas.

Es tanto no se acorran del trabajo tal proporción y no se le facilite la construcción de que para que las gallinas pongan los huevos de ellas mismas adecuados y no cambiar cosa, son tal de que les lleve el hacha y cuando hacen, todo lo que les sea su producto de la cría de la industria de la gallina.

Por lo tanto la economía se preguntará. La economía no ha de buscar el agricultor en la alimentación si no en el mayor beneficio que le dejen las gallinas si están mejor alimentadas.

Vamos a un ejemplo para terminar.

Cuando en una casa particular se tienen un gallinero cinco o seis gallinas a las que se dan las sobras de la cocina y de la mesa, un poco de verdura y una pequeña ración de grano, hay gallinas como el país que llegan a dar 150 y hasta 180 huevos como si fueran de un buen estirpe norte-americana y desde luego, en la buena estación, hacen muchas vacunas en las cuales con las cinco o seis gallinas se resquebraja cinco y seis huevos diarios.

Se pregunta ahora ¿cuánto cuesta nunca que desde

hay cincuenta o sesenta gallinas se pujan campo si en un pequeño industrial se reciben 50 ó 60 huevos si se agitan un sólo día del año, y lo hacen si muy natural.

En las gallinas del pequeño gallinero se agitan un régimen intencional y un plan alimenticio en el que no faltan los elementos alimenticios necesarios que la gallina necesita.

En las sobras de la mesa y de la cocina hacen huevos de agua, serenos, pero, pago de grasas y caldo de huesos desde un tallo la cal y otros materiales de origen natural, se les dan los desperdicios de verdura y hortalizas salidas de la cocina y tienen también la ración de grano que se les suelta. En tales condiciones el régimen alimenticio general queda dividido en una ración de 1:3 a 1:4, es decir, que por una parte de alimentación van sólo 3 ó 4 de grano y principios no asociados, y por lo tanto se altamente nutritiva y estimulante.

En el gallinero de 50 ó 60 gallinas todo se arregla a fuerza de maíz con lo cual se da una alimentación a base de 1:3 a 1:7 y por lo tanto desahogada porque proporcionan los elementos no asociados y los grasas y alar está que, falta de vigor, las gallinas no pueden dar todos los huevos que darían si estuvieran mejor alimentadas.

Además de esto resulta que en un gallinero grande el exceso de ejercicio consume gran parte de las fuerzas que debiera utilizar en la formación del huevo y así se explica que las gallinas los den en menor número.

El día en que tales cosas hayan llegado al conocimiento del público y que arraiguen en él la convicción de lo que se acaba de decir, y se lleve a la práctica, nuestras gallinas, como por encanto, darán más huevos y la agricultura española marchará a un porvenir por bueno y seguro terreno.

¡Que la gallina alimentada tal como hoy se está en nuestro país cuada, por ejemplo, 6 pesetas al año y tal cual debiera alimentarse costara 8 y hasta 10! conforma del todo conforme.

Vamos ahora que diferentes tentativas en los resultados. Alimentando solamente a las gallinas apenas si dan más allá de 50 ó 60 huevos, que calculados al precio más bajo de una peseta docena, valdrían, pongamos por caso, 6 luego cada gallina no nos daría mucho más de un beneficio de 3 pesetas. Si gastáramos 8 y hasta 10 pesetas, des-



Consejos para comprar un motor agrícola

Y II

En efecto, un buen caballo de saepe podrá en un momento dado desarrollar un suceso esfuerzo de dos a tres caballos mecánicos, pero sólo durante uno o dos segundos y en el curso de la vida apenas un trabajo constante alcanza un hervor de caballo mecánico ordinario.

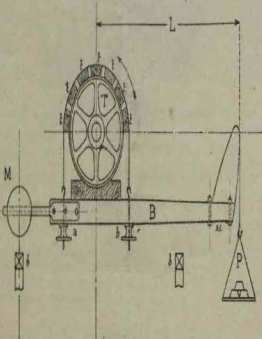
En cuanto a la energía que puede desarrollar un hombre, también podría alcanzar esa de un caballo mecánico, pero muy excepcionalmente. Por ejemplo: Un hombre de un peso de 100 kilogramos en un arranque, saltando con bastante rapidez, una escalera, para elevarse de 0.25 metros por segundo, desarrolla un caballo mecánico, pero sólo por un corto instante, cuando en un trabajo constante y seguido la fuerza que desarrolla el hombre, sólo alcanza la octava parte de un caballo mecánico.

Para que el lector pueda formarse una idea aproximada del valor de un caballo mecánico en la práctica, daremos algunos datos para diferentes trabajos corrientes en agricultura.

- Con un caballo mecánico y mediante recipientes de buena construcción, se podría efectuar los siguientes trabajos:
- Moler 4 decalitros de trigo en lactina fina.
- Moler 28 decalitros de granos para panes.
- Cortar 70 kilos de paja en trozos de 12 milímetros.
- Desasar 700 litros de leche.
- Activar un dinamo para alimentar 43 lámparas de 10 bujías de filamento metálico.
- Fabricar 5 kilos de ácido con un refrigerante.
- Mantener 5 metros cúbicos de agua a una temperatura de 0° centígrados.
- Echar 500 litros de leche a 4° bajo 0.
- Machacar 400 kilos de paja.
- Elevar verticalmente 3 toneladas a 50 metros de altura en una hora.

Ala tanto y las aplicaciones del motor a puestas en la trilla, prensa de vino, molinos sencillos y para la elevación de agua, dará los datos siguientes, que debo al Laboratorio Velino, fabricante del muy conocido y apreciado motor Velino, los cuales resultan de la experiencia que ha adquirido esa casa en una infinidad de aplicaciones.

Aplicación a la trilla.—Con motor de tres y medio caballos se puede accionar una desgranadora (con tambor de L=80), que deja la paja entera y lisa y la protección por boca es de 5 a 7 hectolitros, con un grado de paja, de 500 a 600 granos.



de los todo lo que en artículos sucesivos hemos de ver, la gallina en un segundo y tener aún no diera nunca menos de 150 a 180 huevos, de manera que en proporción, siempre beneficiosa de 3 a 5 pesetas por gallina con igual trabajo, el mismo tiempo empleado y el mismo grado de instalación o capital invertido.

En un caso de tres pesetas más que beneficiamos, es donde está el negocio, esto es, la economía en el vendiendo puesto de la gallina, no en economía física, que se quiere hacer desde a las gallinas, porque esas bajas o arruinas y en general alimentos pobres y con los cuales el ave no puede dar producto.

Así es como hay que escribir de agricultura y como tienen que divulgar esas teorías desconocidas en absoluto de la parte del campo.

Es y cuando en el orden práctico hemos tratado, es lo que conviene saber a los que quieren ocuparse de gallinas y los que tienen ojalos y pasaron en prácticas nuestras dietéticas, verán entonces la inexactitud del viejo refrán y dirán nos nosotros, animal de paja hace sí una ración.

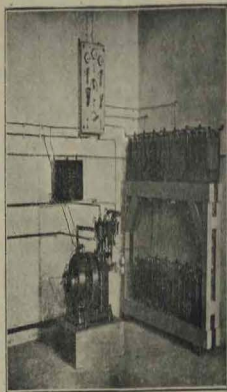
Salvador Castello
Profesor de Agronomía

1) Verter la cantidad de 4 a 4 1/2 de la Cerveza Kaiser, 184

MOTORES VELLINO

EN LOS GRUPOS ELECTROGENOS

"ELECTROR"



En todas las fincas apartadas de centrales eléctricas, se puede producir la electricidad en casa, con una instalación de grupo electrógeno "ELECTROR"

Su funcionamiento es absolutamente seguro, económico y de facilísimo manejo. Debido a su perfecto funcionamiento, los grupos "ELECTROR" han sido adoptados en varios establecimientos del Estado y en la Marina de Guerra Española, para el alumbrado eléctrico

PIDANSE REFERENCIAS

LABORATORIO VELLINO

TALLER ELECTRO-MECÁNICO

BRUCH, 127 - BARCELONA

Con un motor Valéo de mala calidad se puede obtener con una buena calidad...

Aplicación en el primer tipo de motor. Un motor Valéo de mala calidad...

Aplicación en los motores modernos. Para mejorar un motor de 1.200 vatios...

Un rifle como el descrito, en solo diez meses 30 litros de álcali.

Elaboración de agua - Continúa con una buena bomba de plástico...

Cuidado de la cantidad de agua en litros por minuto que podrá dar...

Table with 5 columns: Motor, Tipo, Litros, Tipo, Litros. Rows 2 through 50.

Explicando la bomba sencilla se habrán de multiplicar las cantidades...

Como ejemplo, examinando buena forma de aplicación con...

Motivos de la potencia de un motor. Para medir la potencia...

Como se ve por la figura se multiplican dicho aparato...

C.C.C. aplicadas sobre la lanta de la piqueta. Deben tener sus...

Aperturas las tornas a y y el primer tipo tendencia a...

El modo de operar es el siguiente: Se equilibra la barra...

Luego el freno se apretado mediante la tuerca, de manera que...

Este momento se nota la cantidad de peso necesario para que la barra...

La potencia del motor será indicada por la fórmula: P = 2 x N x N / (0 x N) = 0.0014 P x N

Al pasar de estas semillas las partes restantes a un riego continuo...

En algunas variedades de motores es necesario para disminuir la duración...

El agua en ciertos conductos han estado perjudicando la complejidad...

La potencia de los motores es un defecto y en todas circunstancias...

El agua en ciertos conductos han estado perjudicando la complejidad...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Como el motor en un trabajador, aparte que indica en todo momento...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Como el motor en un trabajador, aparte que indica en todo momento...

El momento que existe en la prueba. siendo el peso puesto en la palanca...

Y una ventaja de este freno va acompañada de un depósito especial...

El modo de operar es el siguiente: Se equilibra la barra...



Los híbridos productores en la viña moderna

El injerto y los híbridos productores

La reconstrucción de las viñas destruidas por los filoxera...

El injerto de filoxera destruidas por los filoxera, pero como en todas las cosas...

Amalgam en ciertos conductos han estado perjudicando la complejidad...

La potencia de los motores es un defecto y en todas circunstancias...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

A la falta de afinidad se debe el empobrecimiento...

No se que muchos el Reporte Los se puso en otro tiempo...

Y uno de los inconvenientes del injerto, son tratándose de los...

Ciertos errores típicos, los que se ven con la filoxera...

El injerto de filoxera destruidas por los filoxera, pero como en todas las cosas...

Amalgam en ciertos conductos han estado perjudicando la complejidad...

La potencia de los motores es un defecto y en todas circunstancias...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

son sobrios aprovechando la densa y en cambio los que...

La potencia de los motores es un defecto y en todas circunstancias...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

dos pies, convirtiéndose a las nuevas plantas después de haber...

La potencia de los motores es un defecto y en todas circunstancias...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...

Los que se deciden a hacer una plantación se preocupan...

Este freno que la vida en la actualidad de muchos de los talleres...



Quercus 106-51

Selec 2007

Edoardo Corbella

La buena conservación de los vides

Después del mozo de injerto...

Como se ve por la figura se multiplican dicho aparato...

Como se ve por la figura se multiplican dicho aparato...

PRÁCTICAS MODERNAS EN EL CULTIVADOR

(SECCION DE GALICIA - ASTURIAS) DIRECTOR: Don Juan Rof y Codina

La correspondencia referente a esta Sección a su Director : San Andrés, 168 : LA CORUÑA

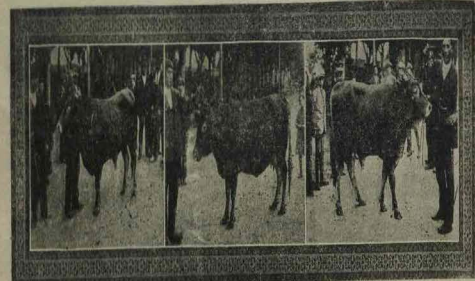
GALICIA AGRO-PECUARIA

Los concursos de ganado del año 1916

9.º Concurso de ganados celebrado en Mondoñedo el 17 de Octubre de 1916

Relación de los ejemplares otorgados por el Jurado calificador según el método de mediciones y puestas.

Número de la era	Especie	VICINIO		CALIFICACION	
		Presentación	Exposición	Puntos Premio 1.º	Puntos Premio 2.º
Grupo 1.º—Ganado vacuno de raza gallega					
Sección 1.ª.—Toros de 1 a 2 años de edad, sin dentar permanentes y porfo menos 133 centímetros de altura a la cruz					
Yates	Francis Díaz Bueitia	Mondolido	Rovillo	49,40	17
Funes	Ciprián Calvoa Mabeira	St.	St.	50,98	27
Rajo	Armando Berra Rodríguez	St.	Galicia	52,07	24
Muñoz	Rodrigo Berra Rodríguez	St.	St.	52,41	24
Sección 2.ª.—Toros de 2 a 3 años de edad, con los dientes permanentes y porfo menos 122 centímetros de altura a la cruz.—Bovina					
Yates	Francis Díaz Bueitia	Mondolido	Rovillo	49,40	17
Funes	Ciprián Calvoa Mabeira	St.	St.	50,98	27
Rajo	Armando Berra Rodríguez	St.	Galicia	52,07	24
Muñoz	Rodrigo Berra Rodríguez	St.	St.	52,41	24
Sección 3.ª.—Toros de 3 años de edad, con 4 ó más dientes permanentes y porfo menos 120 centímetros de altura a la cruz					
Lado	Cayetano Espinosa	Mondolido	Santiago	52,68	27
Lado	Antonio López	St.	St.	52,11	27



Muestra reciente de ganados de Mondoñedo

RAZA GALICIA

Bovino número 49,38. Puntos. Presentado por don Manuel Díaz Bueitia, don Francisco Mondolido

RAZA GALICIA

Bovino número 52,11. Puntos. Presentado por don Juan A. Berra Rodríguez, don Camilo Mondolido

RAZA GALICIA

Bovino número 52,68. Puntos. Presentado por don Cayetano Espinosa, don Manuel Díaz Bueitia

Bovinos

Puntos	Total			
	1.º	2.º	3.º	4.º
49,40	1	1	1	1
50,98	1	1	1	1
52,07	1	1	1	1
52,41	1	1	1	1
52,68	1	1	1	1
52,11	1	1	1	1

Especie	Total			
	1.º	2.º	3.º	4.º
Machos de una hornada gallega	1	1	1	1
Machos de una hornada gallega	1	1	1	1
Vacas de una hornada gallega	1	1	1	1
Cerdos	1	1	1	1
Total	4	4	4	4

Se inscribieron a este concurso 28 ejemplares.

Juicio crítico.— Los concursos de ganados no suelen de arrancar en Mondoñedo y dadas muchas de las pautas y detalles que deben tener.

Estos certámenes han pasado por varias

fases, desorientando a los ganaderos que cada vez más rotundos, se abstienen de concurrir a ellos. Los primeros concursos tuvieron por objetivo atraer concurridos a las romerías de San Luis, especialmente de ganado caballar, mular, señal y vacuno. Después se eliminaron los equinos y se admitieron solamente las especies bovinas y porcinas por ser las predominantes en la comarca y las que más precisión de estudio.

La Diputación provincial de Lugo creó una pacada de toros en Mondoñedo, que dotó con un toro de raza Simmental, por lo que los ganaderos que conservaron sus productos, emplearon los mismos en la mejora del ganado del país. Cuando los criadores con-

servaban a dudar del destino, se erigió por el Estado un campo de demostración agrícola, dotado con un toro mestizo, que aumentó las dudas de los que seguían la orientación de la mejora de la raza bovina del país por selección. Más tarde el campo de demostración aumentó la pacada con un toro del país y pronto dejaron de tener motivos para criticar preferencias.

En 1914 fué presentado en Mondoñedo un notable grupo de razas vacunas del país, que sugirió que los ganaderos habían comprendido ya lo que se les pedía y que empezaban la obra con acierto y grandes entusiasmos.

Por la escasez de recursos con que se ha trabajado para organizar el octavo y el no-

Productos del INSTITUTO PASTEUR, de París

Preparación reciente, envío directo desde París, previa comprobación y por correo MILLONES DE VACUNACIONES PRACTICADAS EN ESPAÑA PARA USO VETERINARIO

VACUNAS PASTEUR

para preservar del CARBUNCO o MAL DE BAZO, a los ganados lanar, cabrío, de cerda, vacuno y caballar; del MAL ROJO, al ganado de cerda, y a las aves, del COLERA DE LAS GALINAS



CULTIVOS Puros de FERREUNONIA, contra la Peritonitis contagiosa del ganado vacuno

VIRUS VARIOLOSO contra la VIRUELA DEL GANADO LANAR

TUBERCULINA y MALLEINA, para reconocer en los animales la Tuberculosis y el Miermo

SUEROS: Antitético, Antistrepocócico, Antivenéreo contra el CARBUNCO, contra el MAL ROJO

Productos del INSTITUTO DE SUEROLOGIA de Toulouse (Francia)

para VACUNACION, SUERO-VACUNACION y SUEROLOGIA según métodos de los Profesores REICHAINE y VALLEE contra el CARBUNCO SINTOMÁTICO del Ganado Vacuno contra el MAL ROJO del Ganado de Cerda

Productos del LABORATORIO DRASSONVILLE y de WISSOCQ (Francia)

SUERO D. W. preventivo de la papera en los caballos ; SUERO D. W. preventivo del moquillo en los perros

VIRUS para esterilizar las raías y los ratones (no es tóxico para el hombre, ni animales domésticos)

JERINGUITAS para practicar vacunaciones e inyecciones de suero

PARA USO HUMANO

INSTITUTO DE VACUNA ANIMAL de París

Proveedor oficial de los Hospitales de París Dr. PASQUELLE, Director

VACUNA DE TERBERA (pasta glicerinada, líquida) para vacunaciones preventivas de la Tífoidea Humana

Envío gratuito de informes e impresos concernientes a los diferentes productos, a quien los solicite

Dirigir pedidos, consultas y giros al Representante general en España

Dr. M. DOSSET - Rambla de Cataluña, 89 - BARCELONA



COMPRE USTED

un Molino de viento **ALBERTO ESCOBAR**

de fabricación española. Patente 56.049

GRAN PREMIO - Concurso Nacional de Barcelona

- Es el mejor
- El más fuerte
- El que sirve para grandes riegos
- El que se utiliza como fuerza motriz
- El que el Estado Español ha adquirido para sus Granjas Agrícolas y Juntas de Sanidad de los Puertos
- El que en América se prefiere
- El que más agua eleva
- El que desafía los temporales

Pidanse catálogos que se remiten gratuitamente

TALLERES ALBERTO ESCOBAR Cuarte, 54 - VALENCIA



GRAN CENTRO DE PRODUCTOS PARA EXPLOTACIONES AGRICOLAS

Especialidades: ARBOLES FRUTALES SEMILLAS Y FLORES

Director: DOMINGO ORERO, Ingeniero Agrícola
DIRECCIÓN POSTAL, TELEGRÁFICA Y TELEFÓNICA

ORERO · SEGORBE · (CASTELLÓN)

CATÁLOGO Y CONSULTAS GRATIS

unos cuarenta y el acredo de la Diputación provincial de Lugo, de conocer magnífica agrícola para reconstruir en sustitución de las pomas en metal, se han tratado los cultivos de los pascos, que al no encontrarse estimulados, miran con indiferencia los concursos y abstienen de concurrir.

Una vez más, ante la carencia de la región, hemos que llamar la atención acerca de los efectos contraproducentes que en los concursos producen, las recompensas con maquinaria. En Mondoñedo el ganado se vio perjudicado por obtener esta clase de premios, ante la imposibilidad de disponer, en la sección primera otorgó a un becerro primer premio, un arado fable y a un segundo premio otro arado de la misma marca, cuando una vez marchó 25 pastas y la otra solamente 50, según el criterio seguido en todos los concursos celebrados el presente año.

Entre las pocas reses presentadas en este concurso, hubo ejemplares muy notables, siendo dignos de especial mención los becerros «Nuevo y Perico, el buen fable y...

la vaca «Tetas», demostrando de que en la comarca existen animales de bastante conformación y buena linia, pero que los criadores no quieren molestarse en traer más, porque se encuentran fácilmente talados en la clase de recompensas que se otorgan actualmente, ya que cuando se otorgan premios en metálico acuden en buen número a disputarlos.

El ganado de vaca, representado en la provincia de Lugo por la raza «malibata», quisiera morder que la «Mal gada vacuno» y en embargo cuando otorgan se viene realizando por medio de los concursos para mejorar la raza, resultan infructuosos y como si se cavara en el vacío.

No pocas las causas dignas, premiando que se explota animales de vaca de raza. En las ferias se ven pocas numerosas de vacas de raza de todas clases, y a las que más se contemplan las vacas madres que reman bellas sobresalientes y a las que más se desean, los terneros que se utilizan para la reproducción siendo por consecuencia, becerros, delezinosos, peludos y de poca clase.

A pesar de esto, gracias a los esfuerzos realizados de los ganaderos y a la administración leonesa, a los que nosotros les felicitamos de todo corazón por el éxito que, según en el año 1910, con sólo cuatro meses de edad.

De estos los ganaderos leoneses de la selección de la raza, para conservar padres bien conformados y de mayor producción, obtienen ejemplares que al año o antes de alcanzar el mismo o mayor peso consumen mucho tiempo y dinero.

También es conveniente que no olviden los ganaderos leoneses que el secreto de que pesen en los mercados consumidores las carnes saladas de sus cerdos, la deben a los animales primitivos de raza celta, y que al elegir aumentar su cría, estén en el deber de cultivar la raza típica del país dentro de su mayor grado de pureza. Luchando de cruzaciones y mesturas que ninguna ventaja reportan y que, en cambio, pueden ser el desarrollo de sus productos en Andalucía, Portugal, Madrid, La Coruña y otros países que los ternos en gran escala.

1.º Concurso de ganado vacuno celebrado en Outes el 1.º de Septiembre de 1916

Relación de las reses premiadas por el jurado calificador con arreglo al método de mediciones y puntas

Vaca de la raza	Borde	VEJUNAS		CALIFICACION	
		Anteriores	Posteriores	Puntos	Puntos
Serie 1.º - Vacas de 1 a 3 años, en estado de lactación o equivalente a partir del día de parto	Monte	Monte	Monte	Galicia	Galicia
Serie 2.º - Vacas de 1 a 3 años, en estado de lactación o equivalente a partir del día de parto (sin lactancia)	Monte	Monte	Monte	Galicia	Galicia

RAMA GALICIA

Serie 1.º - Vacas de 1 a 3 años, en estado de lactación o equivalente a partir del día de parto	Vaca	Monte	Galicia	Oveta	Oveta	Puntos	Puntos
Monte	Monte	Galicia	Galicia	Galicia	Galicia	Galicia	Galicia

Resumen

Medida de esta categoría	VEJUNAS		Total puntos
	Anteriores	Posteriores	
Medida de esta categoría	2	1	4
Medida de esta categoría	2	1	3
Total	4	2	7

Se inscribieron al concurso...

Juicio crítico: - Una desgracia de familia nos impidió asistir a este concurso y por consiguiente permitieron tampoco asistir los compañeros del Sindicato Ganero Agrícola de La Coruña, por lo que no se empleó en la calificación de las reses el método...

de mediciones y puntas, empleado en todos los demás concursos.

El partido judicial de Mondoñedo cuenta con una comarca cuanquier muy fértil, que tiene su representación en el ayuntamiento de Outes, cuyo corporativo municipal ha tenido el buen acuerdo de organizar un primer concurso pascuero, que como todos los primeros no puede cumplir más que el de orientar a los ganaderos.

También las sacras existían han llegado a esta comarca, prosiguiendo en el primer concurso un buen número de reses mestizas que quedaban excluidas. Los dueños de estas reses quisieron ornamentalmente contrariar los que creían que su pasado era el de más mérito y valor. En una feria donde se cultivan reses para el matadero a reses abastan más pronto las reses mestizas que las del país, pero en los concursos para seleccionar una raza pura se no pueden tener en cuenta estas particularidades, sino que se da importancia solamente a las reses mejores de la raza que se trata de seleccionar.

En Outes, sería no nos ha referido, se presentaban ejemplares de bastante mérito y si se continúa la labor inicial, con relativa facilidad se conseguirá crear una población buena de raza gallega robusta, que nada tiene que envidiar a las ejemplares mestizas que algunos exhibieron como una gran raza.

7.º Concurso de ganado celebrado en Villalba el 26 de Noviembre de 1916

Relación de los premios otorgados por el jurado calificador

Especie	VEJUNAS		CALIFICACION	
	Anteriores	Posteriores	Puntos	Puntos
Serie 1.º - Vacas de 1 a 3 años de edad, sin lactancia	Galicia	Galicia	Galicia	Galicia
Serie 2.º - Vacas de más de 3 años de edad, sin lactancia	Galicia	Galicia	Galicia	Galicia

desfilar vacas hasta a aumentar los concen- traciones agrícolas y panderas del campo...

Todas las Federaciones agrícolas de la Co- lumbia deben pedir las subvenciones de la Gobi- ernación de Pastora...

Acueros plásticos

La Dirección provincial de la Orquídea, en su presupuesto del presente año, ha asignado 7500 pesos para subvencionar...

Y subvenciones en 1000 pesos a la Sociedad Agrícola de los Arboles de la Co- rinto...

Palomitas seguras, abortas en veterinario- larias con RESOLUTIVO BOBO MAYA



La Ciencia Química y la vida social. por J. P. Escayón y Vilera 8.7

El mundo en sus presentaciones en la indus- tria agrícola...

El mundo en sus presentaciones en la indus- tria agrícola...

El mundo en sus presentaciones en la indus- tria agrícola...

El mundo en sus presentaciones en la indus- tria agrícola...

El mundo en sus presentaciones en la indus- tria agrícola...

El mundo en sus presentaciones en la indus- tria agrícola...

El mundo en sus presentaciones en la indus- tria agrícola...

nos entusiasmos, amor al estudio y al tra- bajo y afición a estudiar, que necesidad de desahogarse en el día a día...

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Almanaque para 1917 - Como en años anteriores, el Comité del Sindicato de San- to Domingo...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.

Grta penaria del campo, por los señores Mas Alonay y Martí Lobat.

En lo que se refiere más a la falta de ma- nera adecuada al estudio del ganado vacuno...

Los autores dicen que han limitado sus com- peticiones e importantes noticias.



ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

ALICATE
Después de todo para el profesional de estos trabajos...

LOS MEJORES PURGANTES
S de MEDICINA de ARAGON
AQUA Fina BOTTLE
SALES SOLUBLES
CÓDIGO 630

La Vergotina
cura radicalmente el
HUERFAGO
por las Externaciones del Aparato respiratorio
del ganado Cabalear y Mular

Básulas
PARKINGTON
Arcas
Pibernet
Barcelona

ES EL REY DE LOS INSECTICIDAS
DESTRUYE TODOS LOS MENEGOS DE LAS PLANTAS
VALLÉS Y C.
PABLO MENEGOS INSECTICIDA
FABRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
Munich, 6; SANZ, BARCELONA

MOVILES MECANICAS Y HERRAMIENTAS

Table listing various mechanical items and tools with their respective prices in pesetas.

SEMADES Y SIEMBRA

Table listing sowing and planting equipment like 'Máquina de sembrar' and 'Máquina de sembrar con abono'.

MAQUINARIA

Table listing larger machinery items such as 'Máquina de vapor', 'Máquina de tracción animal', etc.

Advertisement for 'Básculas Arcas' by 'Sants, 12 Barcelona'. Includes text about 'EL TAPAJE ALIADO DEL TIPOVINO' and 'VICIVICACION Y ANALISIS REPRODUCIBLES'.



Maquina Moderna, cuadro motor de mano... Máquinas modernas y modernas, para hacer labores agrícolas... J. F. Villalta, C. E. Ing. I. Español. Especialista-BARCELONA (SPAIN)

GRABOS: Muestra de grabado... Grabados de gran tamaño... Grabados de gran tamaño...

400 páginas en 10 pesetas... Distribuidores de EL CULTIVADOR MODERNO

Precio de los cereales en los principales mercados nacionales y extranjeros

Large table showing the prices of various grains (Wheat, Corn, Barley, etc.) in different markets (National and Foreign) with columns for quantity and price.

El precio de los cereales en los principales mercados nacionales y extranjeros... La Dirección de EL CULTIVADOR MODERNO está a disposición de sus lectores para darles a conocer a cualquier momento los precios corrientes en España y en el Extranjero de todos los productos agrícolas que no se hallen comprendidos en la presente Clasificación

Advertisement for 'Obras de Agricultura' by 'don PEDRO ESTELRICHA'. Promotes 'PRODUCTOS QUIMICOS' and 'LA LITTORALE BEZIER'S'. Includes a list of agricultural products and their prices.

Advertisement for 'LA FOSFATOSA' fertilizer. 'Sobrealimentación económica a base de Isotais asimilables 33 a 42 %'. Lists various applications like 'MANERA DE EMPLEARLA EN SUS DIVERSAS APLICACIONES' and 'GRANDO VACUNO'.

Advertisement for 'Baker Ice Machine Co.'. 'MAQUINAS MODERNAS DE HACER HIELO Y REFRIGERAR'. 'OMAHA, NEB., E. U. DE A.'. 'AGENTES GENERALES PARA ESPAÑA Y PORTUGAL: "NOVITAS", BORI HERMANOS S. EN C. BARCELONA'.

Advertisement for 'AZUFRE GRIS DE BIABAOX'. 'LIQUIDOS TARDIEU PARA COMBATIR LAS ENFERMEDADES DE LA UVA, ARBOLES, PLANTAS Y HORTALIZAS'. 'EL MÁS BARATO DE LOS AZUFRES'.

Advertisement for 'R. D'AULIGNAC' machinery. 'La maquinaria anglo-americana'. 'Bombas para riegos, abastecimientos, usos industriales y domésticos... Motores de gas y de gasolina... Grupos calderas...'



TUBERIAS

Y TODA CLASE DE ACCESORIOS PARA AGUA, GAS, &

Conducciones para conducciones de agua
Instalaciones para canales y riegos

Estudios, proyectos y presupuestos gratis

SOIJOL & C.^{IA} S. en C.

Campo Sagrado 12 y Borrell, 11 - BARCELONA

PIÑANSE TARIFAS, CATALOGOS Y PRECIOS

SACOS

¡Nunca habrá Vd. derrochado un centimo y no obstante, su capital sufrirá fuertes quebrantos!

UN BUEN ENVASE asegurará sus mercancías, y su capital prosperará.

Fábrica de Saquerío

JOSÉ SALA LLADÓ

Cortes, 432 - BARCELONA

EXTRACTOS DAUSSE

EXTRACTO ETÉREO

de HELECHO MACHO DAUSSE

Específico eficaz en la

CAQUEXIA ACUOSA POR DISTOMATOSIS

(Carnero, becerro, ternero, buey, etc.)

Literatura, Fisiología y Modo de empleo.
BOULANGER-DAUSSE y C.^{IA}
PARIS

DEPOSITARIOS Y VENTA
por Mayor en España

J. ALEJANDRO RIERA S. en C.

Ingeniero
Nápoles, 166, BARCELONA

¡VINICULTORES!

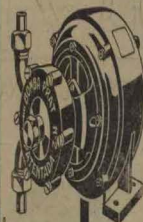
Si en vuestros campos de viñedos queréis asegurar la cosecha completa y sana de vuestro, como economizáis tiempo y dinero, sulfatados con seguridad de éxito con **SULFURINA** producto de grandes efectos resultados en la destrucción del Mildew, Black-Rot, Root-Gris, Oidium y demás enfermedades de las cepas, substituyendo ventajosamente al sulfato de cobre y al azufre.

Se aplica en seco, resultando económico y práctico para el agricultor. **PRECIO POR SACO DE 40 KG: 22 PESETAS**

AZUFRE PRECIPITADO RAPIDO para combatir el oidium de los viñedos. Este azufre por su poderosa adherencia en las hojas y frutos rinde el doble que cualquier otro. La aplicación de este azufre es la aplicación ordinaria, como los demás azufres amarillos.

José Lloveras, S. en C. Fábrica: Calle de Ausias March, 141-BARCELONA

BOMBA "PRAT"



PRIMER PREMIO
EN EL
CONCURSO DE 1913 DEL
FOMENTO DEL TRABAJO
NACIONAL DE BARCELONA

El electro bomba "PRAT" patentado tiene preferencia sobre las demás bombas, porque es de fácil instalación y funcionamiento, elevando gran cantidad de agua a cualquier altura, con un consumo de fluido insignificante y sin sufrir desgastes ni interrupciones.

Es la mejor bomba que se conoce para elevar líquidos.

Los revendedores de máquinas, material eléctrico, instalaciones, etc., etc., dan amplias referencias sobre la BOMBA "PRAT".

Plátano imprescindible para elevaciones de más de diez metros.

Francisco Prat Bosch Wifredo 109
BADALONA

¡VINICULTORES!

Los vinos que cubren o pierden su color al aire libre, los vinos turbios, agrios, alterados o defectuosos, se corrigien, conservan y disponen para la venta con la **ENOFILA-TANINO ENÁNTICO** etcétera, únicos comprobados en el Real decreto de Diciembre de 1908. Consultas, detalles y prospectos gratis. Dirigirse al representante en España

D. F. MONTERO, químico enólogo: **MOTA DEL MARQUES** (Valladolid)
Procedencia autorizada: Madrid, G. Ferris, Impresor, y E. H. Gregorio Alcaraz, F. del Hermoso, Laporte, Ruiz de Ojeda, Pineda, J. Ferrer, Pinaro, Pinaro, Pinaro, Sastre de Cortés, Y. Talladit, E. Talladit y C. Barceña, de El Cultivador Moderno y propietario Organizador de España.

Agente de Patología Agrícola. Para más detalles y consultar las condiciones de venta de este producto de gran importancia para la producción de vides americanas por **F. MONTERO ABAO**

PRECIO: 1 PESETA
Punto de venta: Pinaro 24, Pinaro del Sal, El. Madrid; Administración de EL CULTIVADOR MODERNO, Barceña, y Pinaro del Sal y en casa del autor, Valladolid, y en Mota del Marques (Valladolid)

PRODUCTOS QUÍMICOS DEL PETRO

AZUFRES

PRECIPITADO Y COPPIO "BARLANT"

Representantes:

J. ESPINÓS, S. en C. - Barcelona

Rambá Centre, 37 - Teléfono 8-701

Filtro RÁPIDO



Patente n.º 4479

El más perfecto

El más económico

Limpieza absoluta

Mucho rendimiento

Construcción y venta:
JOSÉ MAGRINÁ
VALLS (Tarragona)

Para detalles pida Catálogo
N.º 74 - Se consigue también de libro.

MATERIAL AGRÍCOLA MODERNO

El mejor arado, el más sólido, el más perfeccionado, es el doble BRABANT, todo de acero

A. BAJAC - INGENIERO - CONSTRUCTOR

Establecimientos de LIANCOURT (Oise)



Utensilios completos y perfeccionados para todos los cultivos - Escarificadores - Rastrillos - Rodillos - Gradas para caballos - etc.

Pídase el catálogo general a

ETABLISSEMENTS BAJAC
LIANCOURT, (OISE), FRANCIA



UTILIS PARA LECHERIAS

David Ferrer y C^a

si en C.

94 - Paseo de Gracia, 94 - BARCELONA

Apartado 388

NUEVO MOTOR A GASOLINA

INFLAMACION POR MAGNETO

1^o, HP. Pts. 525

2^o, HP. - 650

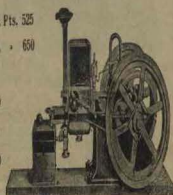
□

Sencillo

Perfecto

Económico

□



David Ferrer y Comp.^a - S. en C.

94 - Paseo de Gracia, 94 - BARCELONA - Apartado 388

FELIX SCHLAYER - Sucesor de Alberto Ahles y C^{ia}

Alcalá, 46 - MADRID

SUCURSALES: Barcelona, Sevilla, Córdoba, Zaragoza, Tafalla, Palencia, Ríoseca, Zamora, Badajoz, Lugo y Oviedo

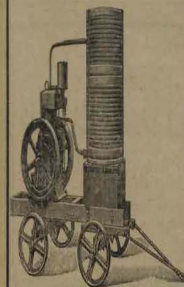
Maquinaria Agrícola y Vinícola

MOTORES VERTICALES DE MARCHA LENTA para gasolina, petróleo, benzol, gas, etc.

TRILLADORAS-DESGRANADORAS (MAJADORAS)

para ser movidas a brazo, malacate y motor.

SEGADORAS - GUADARADORAS - RASTRILLOS



Arados - Raíl - Saek

Cultivadores Planet

Gradas - Trituradoras

Crietas - Cortadoras

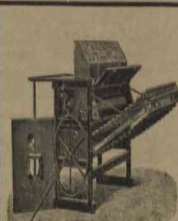
Cortapiés - Amaladoras

Pulverizadoras

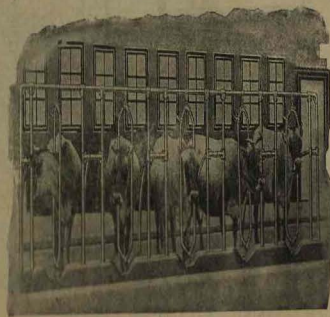
Señaladoras

Reparadoras de abono

Prensas - Estriñadoras



Equipos de establo "LOUDEN"



ATAQUEROS - CARRILES AÉREOS - VAGONES - ELEVADORES DE HENO

CONSTRUCCIÓN COMPLETA DE ESTABLOS MODERNOS E HIGIÉNICOS

Se cede la venta exclusiva por provincias a personas competentes

Representante general: AXEL STEEN - Santa Catalina, 8 - MADRID

Responda a nuestros lectores que siempre que se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen El Cultivador Moderno



"CALDO BORDELES" "CASELLAS"

el producto mas perfecto

contra el MILDEW de los VINEDOS

FACILIDAD DE EMPLEO - SEGURIDAD ABSOLUTA

sin necesidad de lavar más adelante

que cualquier otro.

Pídase el Catálogo Ilustrado.

Establecimientos Casellas

BARCELONA

Vea de las muestras referencias que acompañamos a nuestro Catálogo:

Orléans (Cien años)

Entre muy satisfecho de su CALDO BORDELES

lo he hecho probar a los vendedores de mi negocio

de la ciudad de Orleans a los vendedores. Yo tuve que dar

algunos cuantos de cada uno, y he visto que a los tres

seguían que el CALDO BORDELES es el que yo he

continuado utilizando la operación. -Francisco Gou-

geon Gougeon, Proprietario-Viticultor.

0000 Viticultores españoles reconocidos el empleo de nuestro CALDO BORDELES CASELLAS, en substitución de cualquier otro preparado.

Vinedos exuberantes! Cosecha asegurada!



LUBRICACIONES AVICOLAS

DEL PROFESOR

D. Salvador Castelló

Metodo Probado de la Gran Granja Española de Avicultura

El arte de criar las gallinas

Estimulo de avicultura en España 3000 ptas.

En sus perlas

Avicultura

Consejos de galinicultura e industria avícola

20 ptas.

Compendio de avicultura

10-50 ptas.

Colombobilia

Estudio completo de las palomas mensajeras y su

educación.

12-75 ptas.

Página a la "Revista de El Cultivador Moderno"

Responda a nuestros lectores que siempre que se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen El Cultivador Moderno

ABONOS: PRIMERAS MATERIAS
PRODUCTOS QUÍMICOS
MINERALES DE MANGANESO

TRENOR & C.^o
VALENCIA

40.000 PLANTONES ALMENDRO
INERTES CEJASE MARCONA

De 4 y 5 años y 6 palmos de altura mínima y 100.000 de otros plantones cultivados en secado, la clase más productora y resistente a las heladas

EXTENSOS PLANTEROS DE OLIVOS Y ALGARROROS
DE LAS CLASES MÁS PRODUCTORAS

PARA LOS PEDIDOS Y CONDICIONES DE VENTA DIRIGIRSE A
D. ANTONIO VALLS
ALCALÁ DE CHISVERT

GRANJA AVICOLA RIERA

INCUBADORAS RIERA

Grutas artificiales >> Gallineros desmontables y demás material avícola moderno >> Aves, Pollinos, Hievas y Conejos de raza >> Productos alimenticios de higiene y veterinarios relacionados con la avicultura

CATALOGO GRATIS - EXPOSICION PERMANENTE -
Jaime Riera Valls
Marqués de Montoliu, 57 y 47 - BARCELONA

HISTOZOGENO
DEL D. SUBIRA
RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO
DE SORPRENDENTES RESULTADOS PARA EL GANADO
OSALUAR-MILAR-VACUNO-LANAR Y DE CERDA.
Asado de Huesos calidos, Trufa carbonizada y Heteroglobina
TEMPERATURAS BERNARDI-ANDREU-FRANCO-Realidad-Colección 78 Termino
SE VENDE EN TODOS LOS PUESTOS DE VENTA DE ALIMENTOS

Gran Establecimiento de Apicultura Movilista
DE BALADA Y COMPAÑIA
ALCANAR (Tarragona)

Colemas Lapera y Doud-Bliatt. Pajal artificial fabricado con cera pura y esterilizada. Extractores, prensas, separadores y cuanto pueda necesitar el apicultor
PEDIDO CATALOGO
Se vende en todas las librerías de la zona

MOSCOS
TUBERIAS DE CEMENTO
BUTSEMS Y C^o
BARCELONA
TELÉFONO 591

TUBERIAS DE CEMENTO para la conducción de agua con y sin presión, obras de cemento armado, depósitos, lagos, etc.

GRANDES ESTABLECIMIENTOS HORTÍCOLAS
Sucesor de Aldrufeu y Vidal
HORTICULTOR

Correspondencia: Rambla Catalana, 105 - Sucursal: Carles, 284 (Calleja Pineda) - Ofertas a las Aduanas
Especialidad en recolección, facilidad de todo género y cultivo de plantas, hortalizas y flores. Variedad de plantas. Lavado y selección de plantas. Preparación de jarrones y jarrones. Expedición de hortalizas. Cultivo en agua y en tierra. Variedad de plantas en todo el mundo.
Especialidad en cultivo de Algodón, Arroz, Cebada, Trigo y Pasa. Gran cantidad de cultivos en macetas.
Telégrafos y telégrafos: ALMUDVIAL-866. Calabida, 105.

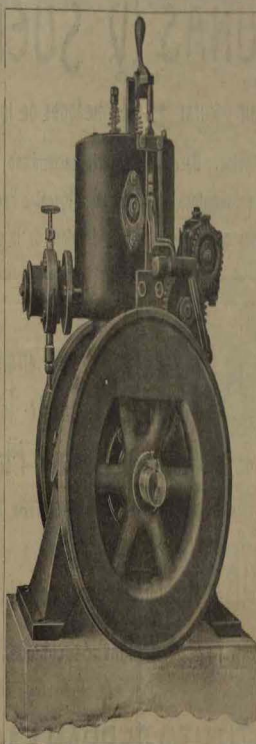
PHOSPHORENAL ROBERT
RECONSTITUYENTE

Preparado por José Robert y Soler
Legación química y farmacéutica
Farmacia Robert, Lauria, 74 - BARCELONA

LOS SEÑORES MEDICOS LO RECIPTAN EN LAS TRES FORMAS
GRANULAR - ELIXIR - INYECTABLE

NUEVO MOTOR "BURUNAT"

MODELO 1916 PERFECCIONADO
PARA LA AGRICULTURA Y PEQUEÑA INDUSTRIA
A combustibles líquidos (Gasolina, Carburo, Aceites, etc.)



Indicadamente el más económico y sencillo que existe

Consumo 8 centimos por caballo y hora, siendo de 30 a 40 el de otras marcas

Su manejo es más fácil que el de cualquier motor de gasolina

Su precio es relativamente barato

Se fabrican desde 11 a 20 caballos

Pídanse catálogos, precios y referencias de instalaciones buenas

EL MOTOR IDEAL PARA ACCIONAR BOMBAS
: NORIAS, MOLINOS, PRENSAS, ETC., ETC. :

PUIGJANER Y BURUNAT, Carretas, 13 - BARCELONA

INSTITUTO-FERRÁN

CARREZERA DE HORZA (SAGRERA) BARCELONA

APARTADO CORREOS 250

VACUNAS Y SUEROS

para prevenir y curar las enfermedades de los ganados

Viruela ovina : Bacera o carbunco bacteridiano : Car-
bunco entisematoso o sintomático : Rouget : Pneumo-
enteritis y cólera de los cerdos : Cólera de la gallina

———— Difteria : Rabia, & & ————

LEVADURA para el mejoramien- to de los vinos;

frasco de 250 centímetros cúbicos, Ptas. 5

(suficiente para fermentar 20 hectólitros de mosto)

LEVADURA alcoholizante, para corregir los vinos

dulces; frasco de 250 centímetros cúbicos, Ptas. 5

EL INSTITUTO FERRÁN FACILITA
GRATUITAMENTE PROSPECTOS,

== A QUIEN LOS SOLICITE ==



≡ MOTORES
Y BOMBAS

"GARDNER"

Motores y moto-bombas a gasolina,
gas pobre, gas de alumbrado y creosota

Motores y moto-bombas
" " eléctricos " "

Bombas centrifugas,
rotativas y de pistón

Sucesor de Badía y Mañé



A. MAÑÉ & JANÉ

Trafalgar, 11.-BARCELONA



Especialidad en instala-
ciones de fuerza motriz,
alumbrado y riegos ≡

PRODUCTOS HORTICAL



PATENTE N.º 12.032

Antierptogámicos - Insecticidas - Desinfectantes y enológicos

PRIMERA RECOMPENSA (DIPLOMA DE GRAN PREMIO) EN EL CONCURSO NACIONAL AGRÍCOLA

E INDUSTRIAL CELEBRADO EN EL PALACIO DEL TIBIDORO EN EL AÑO 1916, BARCELONA

- Creolina.** - Insecticida desinfectante, de gran poder antiséptico. No es venenoso.
- Petróleo emulsionado.** - Se mezcla perfectamente con el agua sin necesidad de substancia alguna.
- Jabón líquido nicotinado.** - El insecticida superior, indispensable en frutales y jardinería.
- Azufre mojable.** - Se emplea con agua en pulverizaciones contra el Oidium.
- Azufre cúprico.** - Contra el Mildew y Oidium.
- Caldo Hortical.** - Combate el Mildew y Oidium por estar compuesto de cobre y azufre mojable.
- Polisulfuros.** - Contra el Oidium. Azufre concentrado, puede usarse con el Caldo Bوردelés o el Verdillo.
- Cola.** - Contra las hormigas e insectos trepadores de los frutales.
- Silicalina.** - Contra el Poll-Roig y Serpeta.
- Clarificador.** - Clarificación de los vinos.
- Levaduras de vinos Seleccionados.**
- Nicotina pura.** - 95-96%. Contra los Pulgones, Codiylis, Piral, Eudemis, Altiisa, etc., al 100

AGRICULTORES Y GANADEROS EXIGIR LA MARCA REGISTRADA HORTICAL

Verdillo : SOLUBLE :
MOJANTE
ADHERENTE



PATENTE N.º 18.300

La mejor para combatir el **Mildew, Black-Rot, Root-gris**, de la vid, la **Peronospora** de la patata y demás enfermedades criptogámicas de las tomates, judías, melonares, berenjenas, nabos, perales, ciruelas, almendros, naranjos y demás árboles frutales y hortalizas

Pléase prospectos explicativos que remitimos gratis. Consultarnos cuantas consultas sobre enfermedades agrícolas se nos dirijan
RIBAS HERMANOS - Paseo de S. Juan, 106 - BARCELONA

Regístrese a nuestros lectores que siempre que se dirijan a nuestros suministradores, mencionen El Cultivador Moderno

GUANOS - DROGAS

AZUFRES = BONOS =
PARA LAS TIERRAS

(Pueden en 15 especies sueltas y estrajas)

GUANO AMONÍACO FIJO

Muy rico en nitrógeno y soluble a todos los cultivos

Abonos especiales para Vides,

Palatas, Hortalizas, etc.

GUANO PROVENSALE :

AZUFRES GARANTIDOS

Flor de azufre :: Azufre sulfurado :: Sulfatos
Sulfatos cáusticos

Sulfato de cobre garantido

Primeras materias para abonos

Depositarlos en: Cal. Ecuador, Tarragona :: Nitratos
de Sosa :: Sulfato Amónico :: Charros de Petrus
Sulfato de Petrus :: Sulfato de Hierro y Nitrato

DROGAS Y MATERIAS CUERTIENTES

J. ALESAN

Freixuras, 23 - BARCELONA



¿Quiere V. obtener buenos frutos y bellas flores?

PIDA V. CATÁLOGOS GRATIS A

Vda. e Hijos de Juan Alsina

HORTICULTORES

Rambla Miró, 48

REUS (Tarragona)

Antigua casa **G. Amat**

1, ARCHS, 1

TELÉFONO 3064

Alfombras

Esteras

Persianas

Linoleums

1, Archs, 1 - BARCELONA

Regístrese a nuestros lectores que siempre que se dirijan a nuestros suministradores, mencionen El Cultivador Moderno

CAMPS Y LORÉS

DESPACHO: Trafalgar, 3 - Teléfono núm. 4001

TALLERES: Ausias March, 89 y Nápoles, 105 - Teléfono núm. 35

BARCELONA

MAQUINARIA Y ELECTRICIDAD

Construcción y reparación de máquinas - Elevación de agua por diferentes sistemas - Especialidad en maquinaria para industrias metalúrgicas - Electro-motores - Estufas - Ventiladores - Aparatos para alumbrado - Lámparas de varias mareas y toda clase de material eléctrico

INSTALACIONES DE LUZ, FUERZA, CALEFACCIÓN, TELÉFONOS Y TIMBRES

Udo Steinberg, S. en C.

TELÉFONO 3595

BARCELONA - Calle Sepúlveda, 177

TELEGRAMAS: STEINBERG



Avanzadora de doble efecto



Triladora de cuadruple ventilación

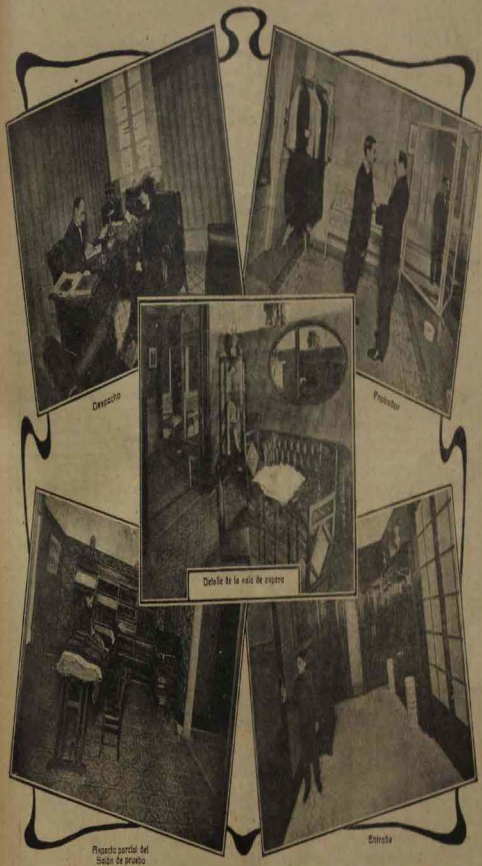
Talleres de Construcción de Maquinaria Agrícola

Regáman a nuestros lectores que siempre que se dirijan a nuestros suministradores, mencionen El Cultivador Moderno

Sastrería JUAN GÜELL

PLAZA DE CATALUÑA, 3, PRAL.

BARCELONA



ÚLTIMOS MODELOS DE LA TEMPORADA - GRAN MODA

SECCIÓN ESPECIAL PARA TRAJES DE SEÑORA

Regáman a nuestros lectores que siempre que se dirijan a nuestros suministradores, mencionen El Cultivador Moderno

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE

FUNDADO EL AÑO 1886

Arboricultura

Juan Cruz de Eguileor e hijos

PERITO AGRÓNOMO

Horticultura

Calle de la Autonomía, n.º 24 - BILBAO

Jardinería

Extensos viveros de árboles frutales, forestales y arbustos de todas clases : Semillas selectas de hortalizas, plantas forrajeras y de prados : Gran surtido de semillas y plantas de jardín : Insecticidas, antipierogámicos y abonos químicos :

PROYECTOS DE PARQUES Y JARDINES

Consultas sobre asuntos agrícolas y estudios de explotaciones de fincas rústicas, para lo cual dispone esta Casa de personal : agrónomo formado por un Ingeniero y tres peritos :

Se remiten Catálogos a quien lo solicite

Dirijan toda la correspondencia, talamente a nombre de Juan Cruz de Eguileor e hijos, Calle de la Autonomía, 24, BILBAO

PRIMA REGALO PARA NUESTROS SUSCRIPTORES

¿Qué Hora es?

UNICAMENTE CON EL

CRONÓMETRO MODERNO

QUILLET

MARCA Y MODELO DEPOSITADOS, PUEDE V. SABERLO CON EXACTITUD

GARANTIA 5 AÑOS

— INVARIABLE —

MUCHOS SON LOS RELOJES que todos los días se ofrecen al PÚBLICO a bajo precio y esot opales figurado a su mala calidad. A su dichosa marcha se janan la inexactitud y el mal gusto, no ríndes ningún servicio.

Estos relojes resultan en realidad más caros por las constantes reparaciones que hay que hacer en ellos.

LARGO CREDITO

NADA DE PAGO ADELANTADO



N.º 1.-5W. TAPA

N.º 2.-2W. TAPA

PRECIO: 70 PÉSETAS

PRECIO: 80 PÉSETAS

Pagaderas a 5 Ptas. mensuales

forma, la misma apariencia, las mismas ventajas del oro puro, siendo su precio relativamente más bajo.

Las facilidades de pago que ofrecemos son la mejor garantía de que nuestros artículos son siempre de fabricación SUPERIOR y de ser por ende más caros, a calidad igual, que los que se venden ordinariamente al contado.

En esta ocasión se ofrece a NUESTRA ORGANIZACIÓN COMERCIAL MODERNA COMPARAR Y JUGAR!

EL RELOJ MODERNO

precioso y capaz de responder a todo lo que de él se exige en cualquier momento de la vida.

1.º El mecanismo sólido y fuerte construido con las últimas perfeccionaciones.

2.º Debe ser construido con metal fuerte y reunir las condiciones de buen arte y buen gusto.

3.º Debe responder por la bondad de su marcha y exactitud, a las exigencias de nuestra época moderna.

Estas cualidades se encuentran juntas por primera vez en nuestro

CRONÓMETRO MODERNO

y representan un progreso inimitable en el arte de la relojería de bolsillo. Ningún otro se supus en

BONDAD, ELEGANCIA Y UTILIDAD PRÁCTICA

Se ruega visitar el Boletín de Compra a los ESTABLECIMIENTOS QUILLET, Doctor Doss, 13.-BARCELONA

INJERTOS

Las mejores VIDES AMERICANAS de selección. Barbados: Estacas: Estaquillas

165 hectáreas de viveros y plantaciones situadas en las fincas siguientes

La Sala de Villaverma, 102 hectáreas: La Sora, 32: Casa Millá, 8: Mascatoro, 7: Viñe (Ampurdán): 10: Otras pequeñas, 6

LOS CULTIVOS MEJORES

Centro Vitícola del Panadés

EXPORTACION A TODO

VEGETALIZADOS Y BARRAS

DIRECTOR PROPIETARIO

LOS RECIPIENTES VITÍCOLAS

IMPORTE DEL CORPO

JAIMÉ SABATÉ

DEL VIÑO

Producción mínima anual

- 5.000.000 de INJERTOS bien soldados y arraigados.
- 3.000.000 de BARRAS con mangos hechos.
- 10.000.000 de Estacas injertables de 38 x 45 cm por 6 mm.
- 15.000.000 de Estaquillas de vivero de 50 x 60 cm.

Todos los propietarios más expertos y entendidos de la nación entera, en su materia de nuevas plantaciones saben desde van, dirigen sus encargos de viñes a esta casa: Pídanse precios indicando las cantidades que se desean adquirir. Destinos de tierras a gran profundidad con maquinaria a vapor propiedad de esta casa: Roturaciones y plantaciones de terrenos a forjati (destajo): Capital inversión en viveros y plantaciones PÉSETAS 600.000 Casa visitada por S. M. el Rey D. Alfonso XIII: Proveedor electivo del patrimonio de la Real Casa

— Diríjanse toda la correspondencia a JAIMÉ SABATÉ - Vilafranca del Panadés (Provincia de Barcelona)

El Boletín de Compra

En el Boletín de Compra aparece el establecimiento QUILLET en CRONÓMETRO MODERNO a su verdadero precio, en sus condiciones de compra y por el primer día, con un compromiso a pagar por mensualidades mensuales de 5 Ptas. Al primero de la mensualidad se abonará un mes hasta completar el pago.

Abonaciones con un mínimo suficiente para la Prueba, Cádiz y Bolzano. Al contado, 10, de descuento.

Nombre y apellido	
Profesión	
Dirección de la subscripción	
Domicilio	
País	
Provincia	Financ

Remite el modo de pago que se desea