

Segona època de

## L'ART DEL PAGÉS

*Periòdich agrícola independent.*PORTA-VEU DE LA CLASSE AGRICULTORA Y DEFENSOR  
DELS INTERESSOS RURALS.

## BOSSAS DEL TREBALL Y CAIXAS RURALES Y OBRERAS.

El setmanari *La Lectura Dominical*, organ del Apostolat de la prempsa, en lo número 192 corresponent al 5 de Septembre de aquest any, en la secció obrera y ab l' epigrafe *Bolsas del Trabajo*, diu:

«Mucho hacen las Conferencias de San Vicente de Paul, y »los Círculos Católicos de Obreros, como saben muy bien los »obreros que en estas instituciones están relacionados, pero »conviene extender la esfera de acción de estas Bolsas del Tra- »bajo para bien de todos.»

En lo mateix article, parlant de altres institucions obreras, diu:

«Para mejorar la situación de los obreros agrícolas, los católicos franceses y también los alemanes, han establecido varias instituciones benéficas, entre las cuales merecen estudio »é imitación las *Cajas rurales*, que libran de la usura al pobre, »los círculos agrónomos, donde se estudian los problemas de »la producción, y las cooperativas de diferentes clases.»

Creyém que no serán dupertos las recomanacions que fá el setmanari *La Lectura Dominical*, pera cert elements que desgraciadament no s'interessan lo que degueran per las cuestions socials, y per consegüent pera el millorament fisich, moral é intelectual de las classes obreras, á pesar de las reiteradas recomanacions del sabi y virtuós Pontífice Lleó XIII en varios de sos escrits y en particular en la Encíclica *Rerum novarum*.

## Maquinaria agrícola.

Albert Ahles.  
Valls germans.  
Enrich Soler.  
M. Salvatella.  
Moratones y C.<sup>a</sup>

## Guanos y adobs, so fres y sulfats.

J. Alesan.  
Permanent nitrate committee.  
Amadeo Cros.

## Ceps americans.

Anton Ubach y Soler.  
Marital Ombrás.  
Mir, Romeu y C.<sup>a</sup>  
Ceps americans per vendre.  
Leopoldo Rius.  
Isidro Almirall.  
Joseph Taló y C.<sup>a</sup>  
Estruch germans y Barralló.

## Arbres.

Joseph Tobella.  
Joan Camprubí.  
Joseph Vives.  
Gaspar Modolell.

## Varjos.

Liniment Boyer-Michel  
La Catalana de Segurs.  
Talpicida-Almora  
Turtós de coco y de llínosa.  
Fàbrica de vidrieria de Joan Vilella y C.<sup>a</sup>  
Apicultura movilista ó moderna.-E. de Mercader-Belloch.  
Protector de suro pera empeltar las vinyas, per J. Rabasa.  
Calendari del Pagés pera l' any 1898.

## Llibres.

Construcciones é industrias rurales.  
Reglas prácticas pera obtenir bons olis.

## SUMARI:

Bossas del treball y caixas rurals y obreras.  
— Època més adequada pera cullir l' oliva, per *Agrícola*. — Viticultura americana. Novas observacions sobre ls millors porta-empelts pera reconstituir las vinyas, (cabament), per *Leopoldo Rius*.

VARIETATS.— Lo vi de la pàtria, per *Francesch Matheu*.

NOTICIAS, CULLITAS, FIRAS Y MERCATS.— Reunió de contribuyents à Granollers. — Transmissions per herència. — Nova indústria rural. — Conservació de les flors. — Bruch.—Fira d'Arenys de Munt.

## COLABORADORS.

Dr. D. Casimiro Brugués, professor químich.  
D. Joseph Bayer y Bosch, enginyer.  
» Frederich Benessat, químich.  
» Geroni Bolívar, enginyer.  
» Mariano Capdevila y Pujol, enginyer.  
» Joseph Camp y Pradell, propietari rural.  
» Pau Estruch, viticulor.  
» Manuel Gispert, enginyer.  
» G. J. de Guillen-García, enginyer.  
» Joseph Mas, agricultor.  
» J. Maspons y Camarasa, escriptor.

D. Rafel Mir, viticulor.  
» Joan Miravent y Colomer, viticulor.  
» Emili Pascual y Amigó, agricultor.  
» Joseph Porta, professor veterinari.  
» J. Pradell, agricultor-proprietari.  
» Leopoldo Rius, viticulor.  
» Ramon Roigé, farmacéutich.  
» Emili Tarré, naturalista.  
» Manuel Terré y Cirera, metje.  
» Antoni Torrents y Monner, pèrit químich.  
» Anton Ubach y Soler, ampelógrafo.

DIRECCIÓ: D. Francisco X. Tobella de Argila, pèrit agrònom.  
Prímpcesa, 11, 3.<sup>er</sup>—BARCELONA.

La suscripció se paga per anyadas de 5 pessetas y á la bestreta, al carrer del Bou de la Plaça Nova, n.<sup>o</sup> 13, papereria.

Ayuntamiento de Madrid

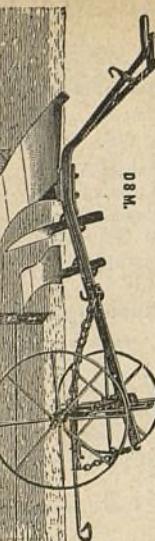
Aném á dar una lleuera idea de la institució de las *Caixas rurals y obreras* de Fransa, reservantnos pera més endavant la reseña de las *Bossas del Treball*. La Bolssa que existeix á París son declarada de utilitat pública per decret de 28 de Desembre de 1889, y baix lo patronat del Municipi de dita ciutat; la que existeix á Bruselas, desde el 5 de Abril de 1889, està baix lo patronat de S. M. la Reyna, y la Presidencia d'honor de S. A. R. la Comptesa de Flandes. Ditas Bolssas y las demés existents en altres ciutats de Fransa y Bèlgica, están donant magnifichs resultats pera los obrsrs sense treball, al objecte de poder estableir la *pau social*, tan quebrantada á causa del sistema econòmic vijent, en la producció y distribució de las riquesas, la qual tendeix cada dia més á quedar reduhida á un curt nombre de individuos, y totas las aspiracion se resumeixen en «*Siguéu richs y vosaltres seréu considerats*»; aquestas paraulas indican un profond rebaixament de caracters, com diu Pascal. Aixó demostra la situació, l'ordre actual de la societat y sas deletéreas consequencias d'agiotatges, enganys, falacias, usurras, fraudulencias, sindicats de varias materias que s'organisan, obtenen grans beneficis y en detriment dels consumidores que son los que crean y produheixen las riquesas y, com diu Mr. Jacques Pion en lo discurs pronunciad en lo Congrés de Tarbes el dia 27 de Agost últim: «*Que el deber social nos recorda, que la terra no es pera lluytar el rich contra 'l pobre*».

### CAIXAS RURALS Y OBRERAS

Las Caixas rurals y obreras tenen son origen d'Alemanya ahont Frederich G. Raiffeisen fou inventor y actiu propagandista.

Comensá sos treballs en 1848 ahont obtingué desde luego el millor èxit; l'esperit altament humanitari y de verdadera caritat que anima á las creacions de Raiffeisen y el molt bé que fan portant á totas parts los beneficis del crèdit agrícola explican la gran boga que alcansen y la pressa ab que s'han multiplicat.

Raiffeisen no cuidá de dar unitat ni cap llas comú á las societats que establí ó fundá; no ha arribat á formarse una es-



Bombas pera traçgar vins, pera regar, per agotaments é incendis.—Prempsas y Filtres pera vins.—Aradas, Desgranadoras de blat de moro, Ventadoras, Cedassos, Talla-pallas, Trituradoras de grans, etc., etc.—Batadoras, Segadoras y Rascllets.—Aparells pera combatre lo midew y la Pyrala—Basculats y màngags de totas classes.—Gran assortit d'articles pera cellers y botillerias.

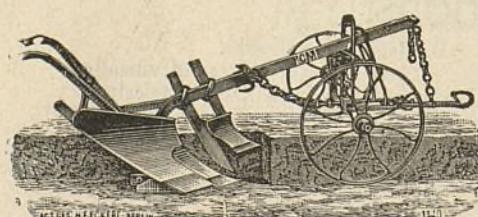
Passeig de la Aduana, 15, Barcelona.



GRAN DEPÓSIT

MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINÍCOLA  
DE ALBERT AHLES

Succeſſor de la Sucursal Noel de París.  
Passeig de la Aduana, 15, Barcelona.



GRAN DEPÓSIT  
DE  
MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINÍCOLA  
DE  
**Albert Ahles**  
SUCCESSOR DE LA SUCURSAL NOEL DE PARÍS.  
**Passeig de la Aduana, 15, Barcelona.**

INSTRUMENTS ARATORIS DE TOTAS CLASSES Y SISTEMAS.

Si s'envian 1 pesseta y 50 céntims en sellos de correu, se remet 'l Catálech general il-lustrat de 1897, que consta de 200 páginas y prop de 1.000 grabats.

Ayuntamiento de Madrid

tadística complerta de son desentrotllo, y son molt diferents y aventurats los càlculs que's fan sobre son estat actual. (1)

Mr. Louis Durand exposà en lo Congrés de Tarbes, que Raiffeisen desitxaba en los últims anys de sa vida, reunir per medi de una acció comú, los homes que sense coneixers habian fundat Caixas rurals en diversos punts d' Europa y baix las mateixas bases qu' ell havia establert; creya que era indispensable pera ajudarse mútuament los agricultors; y pera continuar la obra dintre d' una acció comú é uniforme.

Raiffeisen no ha pogut veurer coronada sa obra y ho ha lograt Mr. Louis Durand, President de las Caixas rurals y obres francesas.

Las Caixas rurals constitueixen el sistema de crèdit mútuo agrícola. Es lo més sencill, el més econòmic y el més pràctic que sia possible, per el modo y forma com se practica, que sempre es entre personas d' una mateixa comarca ó d' un mateix terme municipal, y entre honrats treballadors que tots se coneixen.

El President del Consell de Ministres de Fransa, Mr. Meliné, diu: «que'l crèdit agrícola, s' organiza y deu organisarse co-mensant per las classes inferiors».

Es un plaño, una obra, una institució que se executa per si mateixa sense socorro de cap Banch, y sense apoyo oficial del govern, únicament per l'iniciativa privada.

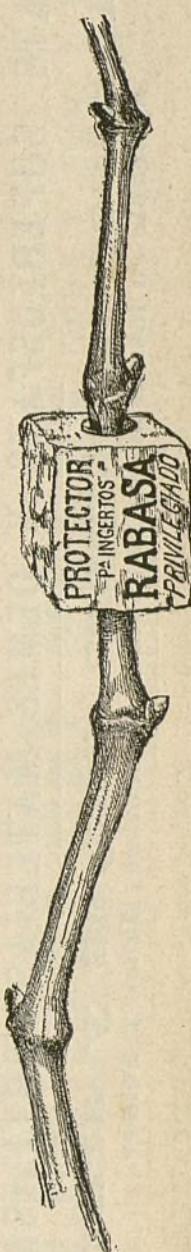
Se comensa per la *Caixa rural*, dígus *local*, *Municipal* ó *Parroquial*, y á mida que aquestas Caixas se propagan, y van desentrrotllantse en una mateixa regió, comarca ó terme judicial, se van formant unions entre elles, conseguintse l'unió regional. Si una Caixa local no troba prou diner en la localitat pera atendre á las operacions, á las demandas ó las solicituts que se li presentan, acudeix á las oficinas de la unió regional, que la posa en comunicació ab altre caixa local ahont las ofertas de diner abundan. Las unions regionals se uneixen á la vegada entre elles y forman una unió *Central*.

En un dels dias en que se celebrava el Congrés en Tarbes,

(1) El Movimiento Cooperativo, de D. J. Piernas Hurtado.

## PROTECTOR

DE SURO



PERA EMPELTAR  
LAS VINYAS.



## PROTECTOR

DE SURO

PERA EMPELTAR  
las vinyas.

AB PATENT D' INVENCIO.

El mejor sistema,  
més eficás  
y econòmic.

**J. RABASA**

Palma Sant Just, 12.  
BARCELONA.

## VENTATJAS DEL PROTECTOR DE SURO PERA L'EMPELT DELS CEPS

Lo suro que, com es sapigut, es un gran allunyador del fred, així com un bon conservador del calor, es per l'operació del empelt d'excelets é incomparables propietats.

Ademes de la ventatja d'abrigar millor l'unió, preservantla de l'inclinemcia del temps, la subjecta, expeleix l'humitat y fa soldar de la manera més perfecta que's puga desitjar.

Ab lo **Protector** de suro's poden empeletar los ceps de tots gruixos fins los més primis; en lo mateix temps se'n empeletan molts més que per lo sistema antich, y impideix que li surtin al empelt las arrels superiors, tant perjudicials á aquestas plantas y que tant treball dona lo tallarlas.

Per aquest sistema's suprimeixen las lligades ab rafiat y, per consegüent, lo molest y entretin-gut treball de lligarlo; la planta no produueix goma, adquireix més vigor y ufanía, y al engroixirse, ell mateix romp lo **Protector**, fentlo saltar.

Ab lo **Protector** de suro, l'mateix any comensa á produhir alguns rahims, hòbent arribat á obtenir, si bé en contats ceps, fins cinc rahims grossos.

Lo modo d'empearlo es molt senzill: se talla en redó'l cep á ran de terra, fentli un tall de dos á tres centímetres en direcció del eix; se posa'l **Protector** per lo forat més xich, y quand la planta ha rebassat lo diámetre més gros, s'hi uneix l'empelt fet tascó, fent pujar lo **Protector** fins á dos ó tres milímetres del nivell del porta-empelts, calasantlo després ab terra.

Convé no confondre aquest sistema ab altres qu'han donat dolents resultats.

Al propietari ó agricultor que desconfia, sols se li demana qu'ho probi com ensaig, per quant son preus sols es de **4 rals 10 cent.**

el 24 de Agost últim, se fundá y establí, firmantla al mateix temps, la *Aliansa internacional de Caixas Raiffeisen*.

Totas aquestas organisacons son tan sensillas en nostre humil concepte, que no cap en lo possible altre institució més factible, per las utilitats que reporta als infelissos treballadors agrícolas, dignes de millor sort, lo propi que á la petlta propietat.

Aixó se desentrotlla per sí sol, sense empleats ni funcionaris públichs, sense ingerencia del govern, sense el concurs dels homes politichs, sense concellers d' administració, mentres que en los Banchs y altres establiments de crèdit, se sab ja lo que's practica y lo que succeheix.

En la institució de las *Caixas rurals*, existeix un estremat respecte al individuo y á las creencias religiosas que professi, lo propi que á las ideas políticas; sols se aten á la honradés de las personas, á qual fi no pot ser admés sócio el que tinga el vici del joch y de la borratxera. Vejis lo que va dir Mr. Durand en lo discurs de apertura del Congrés de Caixas rurals de Tarbes, després de citar varios escrits del Pontífice Lleó XIII: «Lo Papa ha parlat, no queda cap dupte possible, sobre el deber social dels catòlichs. Pero als homes que no participan de nosaltres creencias, als homes que tenen altre fé, altre lley, altre ideal, nosaltres no 'ls declarém guerra; que escoltin la veu de sa conciencia, que busquin la veritat en la rectitud de son cor y á ella amotllin sa conducta: sa sinceritat té dret á nostre respecte; tots los homes que obeheixen á sa conciencia, generosa, leal y sincerament, mereixen, encara que s'equivoquin, nostra estimació y nostra amistat».

Aquestas societats se constituheixen sense capital social y sense accionistas. Sos verdaders elements de vida, son de dos classes: los préstams y los empréstits.

El prestador ó prestamista deixa en metàlich á la Caixa, mediante el rédit del 3 per cent anual.

El que pren en préstam ó siga'l prestatari, paga á la Caixa un interès anual del 4 per cent, no per adelantat, sino al venciment. La diferencia constitueix una classe de capital flotant, destinat á satisfer los gastos y las pérduas si n'hi hagués. Mon-

## FOSFATS, SUPERFOSFATS Y DEMÉS MATERIAS FERTILISANTS.

**Adob especial para viñedos y arbores**  
aplicable en los meses de Novembre, Dicembre, Janer y Febrer.

Magatzém de drogas J. ALESAN, carrer de Freixuras, 23.—BARCELONA.

## GUANOS Y ADOBS PARA LAS TERRAS

Premiats en 14 Exposicions nacionals y extrangeras.



## GUANOS Y ADOBS PARA LAS TERRAS

Premiats en 14 Exposicions nacionals y extrangeras.

### GUANO AMONIACH FIJO.

(ADOB COMPLERT APPLICABLE A TOTS LOS CULTIUS).

### ADOB ESPECIAL PARA CEREALS.

### ADOB para VINYA, LLEGUMS y HORTALISSA.

Aquests ADOBS, basats en la lley de restitució vegetal, retornan á la terra arable los elements fertilisadors necessaris para lo complert desentrotillo de la planta, portan la producció á son *máximo* de rendiment y milloran la composició dels terrenos.

Depòsit: carrer Freixuras, 23, magatzém de drogas J. ALESAN.—Barcelona.  
Ayuntamiento de Madrid

sieur Louis Durand, Advocat dels tribunals de Lyon, President de la *Unió de Caixas rurals y obreras de Fransa*, afirma, que jamay cap Caixa ha ocasionat «una pèrdua d'un sol centí, ni als seus acreedors ni als seus associats».

Mr. Durand, ademés, afeheix: «que no únicament dehuen formar part de la Caixa los que pugui tenir necessitat de crèdit, sinó encara las personas notables de cada terme municipal ahont radiqui la Caixa». Ab moltissima rahó afegeix, «que aquestes personas dehuen tenir à molta honra perteneixer à la societat, pera dar à la Caixa el doble apoyo del seu crèdit y de sos coneixements, cumplint d'aquest modo un verdader deber social».

Los associats son solidariament responsables dels compromisos de la Caixa rural, com tenim expressat s'exigeix avans de tot com garantia de primer ordre, una honradés absoluta. D'aquí una influencia moral considerable pera la *Caixa rural*, així ho prova la experiéncia dels pobles ahont estan establertas aquestas institucions, especialment en Alemanya, Fransa, Bèlgica, Italia, Austria-Hungría y Servia.

Nosaltres donchs no podém deixar d' aplaudir la vida pròspera d'aquestas institucions, y particularment las de Fransa, que ajudan poderosament à la agricultura à traure's lo jou dels usurers y que constitueix ella sola l'embrió del crèdit agrícola.

L'Excelentíssim senyor D. Eugeni Montero Rios, respecte de l'institució de las *Caixas rurals* diu: «que considera d'un gran interés pera Espanya, el desentrotllo de totes las institucions de crèdit obrer agrícola, sobre la base de mutualitat, únic element en sa opinió humildíssima, que pot donalshi vida, tenint en compte el mòdich interés que operacions de crèdit d'aquesta classe poden oferir».

Mr. Jacques Pion creu: «que l'crèdit agrícola pot aliviar una gran part de l'amenaça constant y progresiva del *perill social* qu'avansa poch à poch de dia en dia, perque la gran propietat absorveix à la petita propietat».

Pera demostrar lo rápit vol que ha pres à Fransa aquesta classe de institució de las *Caixas rurals y obreras*, dirém per da-

# 1898

## PER A L'ANY

# CALENDARI DEL PAGÉS

PUBLICAT PER LO INSTITUT AGRÍCOLA CATALÀ DE SANT ISIDRO.  
Dit Calendari es de gran utilitat pera la classe agricultora. — Articles científichs y literaris. — Consells y reglas pera lo pagés, etc. — Forma un tomo de 96 planas. — Se ven en totes las llibreries de Catalunya al preu de **50 cèntims**.



### TURTOS

#### DE COCO Y LLINOSA

en cocas y en farina

PER ALIMENT

#### DEL BESTIAR

y tot lo que tinga relació ab la

#### AGRICULTURA

Dirigirse al  
CONSULTORI-MOSTRARI  
AGRICOLA  
Primpeesa, 12, entressol,  
BARCELONA.

MOLINS DE VENT per regar, per se-rrar y per moldre.  
TAMBÉ SE FAN

SENIAS DE ROSARI que ab un petit animal do-nan un doll d'ayqua per poguer regar à tesa.

RODAS PER REGAR, per molins y per fàbricas,

TURBINAS PER MOLÍ y electri-citat.

ARIETS y tota mena de màquines per ay-gua.

**ENRICH SOLER.**

Ausias March, 149, BARCELONA.

Ayuntamiento de Madrid



tos qu' hem adquirit y tenim á la vista, que en 16 de Mars de 1893 se fundá la primera *Caixa rural* á Bagnères de Bigorre; en Febrer de 1896 hi havia 317 *Caixas rurals*; en 1.<sup>er</sup> de Juliol de 1897 alcansaba el nombre de 590; y que en Agost últim ascendían á 606 las *Caixas* constituidas. Vejis el considerable augment en l' espay d' aquests últims 18 mesos.—**SALVADOR BUSQUETS.**—Tarrassa, 14 de Septembre de 1897.

### RESÚM.

Pera pertanyer á la *Caixa rural* se requereix: una honradés á tota prova, encara que professin ideas políticas y religiosas diferents á la majoria dels associats.

**TERME DELS PRÉSTAMS QU' EFECTÚA LA CAIXA.**—Variable. El plasso normal màxim es de 5 anys.

**CANTITAT DELS PRÉSTAMS.**—Variable, de 100 á 1000 pessetas màxim.

**INTERESSOS.**—Los dels empréstits al 3 per cent anual; los dels préstams al 4 per cent anual.

**FORMA DEL PRÉSTAM.**—Simple obligació sobre paper timbrat de 5 céntims per cada 100 pessetas; firmat per el que pren en préstam y per altre persona de responsabilitat.

**FORMA DELS EMPRÉSTITS.**—Simple obligació sobre paper timbrat y firmat per lo *President* de la Societat, el *Contador* y un membre del *Consell d' Administració*.

### ÉPOCA MÉS ADECUADA PERA CULLIR L' OLIVA.

Es assumpto d' actualitat y á ell aném á dedicar aquestas ratllas, no sent la primera volta que d' ell ens ocupém, ni creyém que siga l' última, Deu mediant, donchs l' erro sempre subsisteix, y 'ls que de *re rustica* tenim lo gust d' ocuparnos, debém combatre'l continuament.

El *vapuleig* dels olivers y l' època en que deu practicarse son factors qu' entran per molt en la quantitat de cullita y en sa classe. Passém avuy per alt los mals tractes qu' es donan al ar-

## GRAN ESTABLIMENT D' HORTICULTURA

de JOAN CAMPRUBÍ, en Sant Joan Despí.

Gran col·lecció d' arbres de tota mena de les millors classes trovarán los que 'ns honrin ab sas demandas. Disponibles a la venda 12.000 admetellers empeltats de bonas classes y 4.000 oliveras empeltadas en varias caslas. Los criaderos están situats á la carretera de Cornellà á Sant Joan Despí.

Pera las demandas, dirigir-se á JOAN CAMPRUBÍ, horticultor.

**Sant Joan Despí.—Barcelona (Espanya).—Sant Joan Despí.**

\* Pera cerciorar-se de la veritat de nostre anunci, nos serà molt agradable una visita de nostres clients als establiments de producció.

**JOAN CAMPRUBÍ**  
HORTICULTOR.  
Sant Joan Despí.  
Barcelona (Espanya).



### GRAN ESTABLIMENT D' APICULTURA MOVILISTA Ó MODERNA.

**E. DE MERCADER-BELLOCH:** CÓRCEGA, 271, GRACIA. (Barcelona.)

Premiat en varias Exposicions nacionals y extranjeras.

Aquesta antigua casa, acreditada per la bondat de sos productes, ha adquirit novas màquines que li permeten perfeccionar la fabricació de colmenas (buchs, ruscos ó arneras) y demés utensilis necessaris per lo seu maneig, y en particular la elaboració del panal artificial (bresca) que fabrica ab *cera pura d' abellas*. S' envian catálechs gratis á qui 'ls demani. La casa s'encarrega de la formació de pressupostos é instalació de colmenars.

### El Colmenero Español.

Órgano oficial de la Societat Espanyola d' Apicultura, periódich dedicat exclusivament al cultiu de las abellas.

**Director-Propietari: E. DE MERCADER-BELLOCH.**

Fa cinc anys que se publica, y surt cada mes per quaderns de 16 páginas ab cuberta.

Preu de suscripció: 5 pessetas al any.

**GUÍA DEL APICULTOR BRITÁNICO,** per Mr. Th. Wm. Cowan, traduït al espanyol per E. DE MERCADER-BELLOCH. 2 pessetas en rústica y 2.50 encuadernat en mitja pasta. Se ven en la Administració del Colmenero Español, Córcega, 271, Gracia, en las principals llibrerías d' Espanya y en lo Consultori-Mostrari Agrícola, carrer de la Prímpresa, n.º 12, entrellol.—BARCELONA.

Ayuntamiento de Madrid

bre, y aném á protestar de la oportunitat ab qu' es cullen las olivas.

Es vici vell en l' agricultor retirar las cullitas lo més tart possible. El vi era bona prova d' aixó fa uns anys, quand lo pesamostos se desconeixia. Afortunadament, avuy tenim un erro menos; mes encara subsisteix el que dona lloch á que las olivas estigan en l' arbre fins que, de pur maduras ó per efecte dels agents atmosférichs, cahuen á terra.

Algún motiu tindrà l' agricultor quand tal fá. Es cert; las prácticas agrícolas avuy en ús tenen sa rahó de ser. Encara suposant que las continua la rutina, hi ha que pensar que 'l que las dictá se fundaría en algún fet beneficiós. En el cas present, aquest benefici está representat per un augment de producte, la eterna il-lusió del agricultor.

Mes ¿aquest augment compensa 'ls inconvenients de la cullita tardana? Ens atrevím á assegurar que no.

En primer lloch, l' oli que s' obté es de la classe més inferior, y en las competencias que hi ha ara es de la major importancia.

Luego al permaneixer l' oliva en l' arbre més temps del degut, constitueix un destorb pera 'l desentrotlló dels gérmenys del arbre, que se dessentrotllarián ab més llibertat si 'l fruyt no existís. Los torts y quants aucells consumeixen ab deliri aquest preciat fruyt, tenen més temps pera cumplir sa labor devastadora, poguentse calcular que 'l *poquissim* que 's guanya en quantitat cullint tart, se pert per las mermas incessants que produheixen los aucells.

El fret per altre part, ajuda aquest treball destructor gelant el fruyt que, be ho sab l' agricultor, ja no rendeix ni bon oli ni molt.

¿Qué queda de las ventatjas de cullir tart, després del treball de tots los agents de destrucció esmentats? L' il-lusió no més.

Per aixó ens atrevím á assegurar que la ganancia es ficticia com molts creu obtenir l' agricultor, fillas d' una observació poch escrupulosa.

Las conclusions que 'l professor italiá presenta y copio pera sa major autoritat, son las següents:

**VINYAS AMERICANAS Y EUROPEO-AMERICANAS**

---

**GRANS VIVERS DEL PANADÉS.** 

---

Sant Sadurní de Noya. — MIR, ROMEU Y C. — Sant Sadurní de Noya.

## LA CATALANA.

SOCIETAT DE SEGURS CONTRA L' INCENDI Y LAS EXPLOSIONS

A PRIMA FIXA,

domiciliada en Barcelona: Dormitori de S. Francesch, n.º 5, en la casa de sa propietat.

Tant per son capital y reservas, que es de **30 milions**, com per esser l' única societat en un tot catalana de las de la seu indole, ha merescut la confiança del públic y sobre tot dels catalans amants de la terra, que no volen cercar fora de casa lo que en sa casa tenen de tota garantia, de manera que comptant 32 anys de vida en 31 Desembre 1896 tenia assegurats capitals que suman

**550.741,848'06 pesetas**

y ha pagat per 4.413 sinistres

**5.803.943'11 pesetas.**

Son Director es D. Ferran de Delás, ex-diputat á Corts, Abogat y propietari  
LA CATALANA se troba representada en totes las poblacions importants d' Espanya.

**MIR, ROMEU**  
y Companyía.

S. Sadurní de Noya

Envian los catálechs y preus corrents de sos productes á qui 'ls demana.

1.<sup>a</sup> Las olivas recullidas un poch avans de maduras, donan un oli finíssim, mes se pert un poch la quantitat.

2.<sup>a</sup> Las olivas cullidas en el *precis moment de madurar*, produheixen la màxima quantitat d' oli y de bona qualitat.

3.<sup>a</sup> Las olivas cullidas tardament, donan un oli de mala qualitat.

4.<sup>a</sup> En los climas meridionals la formació del oli en la pulpa de l' oliva se fà un poch avans d' arrivar el fruyt á madurar completament. Vegis, donchs, la norma que devém seguir.

AGRÍCOLA.

## VITICULTURA AMERICANA. <sup>(1)</sup>

NOVAS OBSERVACIONS SOBRE 'LS MILLORS PORTA-EMPELTS  
PERA RECONSTITUHIR LAS VINYAS.

(*Acabament.*)

### Rupestris del Lot fructifera.

En mon breu treball sobre la vinya americana (2), he parlat concisament d' aquesta planta, y 'm toca avuy ferne l' historia y precisar sos mérits y sas bonas qualitats.

Dintre d' una munió de varietats de *Rupestris* que vegí á Fransa, ne sobressurtían dos; la una anomenada *Rupestris Géant*, l' altra *Rupestris bois rouge*. Los plantí en ma propietat de Gelida, en un terreno argillo-calcarí, blanquinós, sech y pobre en tots conceptes, y prompte vaig observar que l' *Rupestris bois rouge*, ó siga *fusta roja*, vegetaba magníficament, prenia d'estaca ab molta facilitat, y possehia un sistema radicularpotent y vigorós. En quant al titulat *Rupestris gegant* no presentava res de notable, per lo qual dirigi mos cuidados á l' altre. L' any següent, visitant alguns vivers de Catalunya, vegí un *Rupestris* de fusta vermella iguals ó al menys molt semblants al meu, y

(1) Vegis lo número anterior.

(2) Breves apuntes prácticos para la reconstitución de los viñedos destruidos por la filoxera, por D. Leopoldo Rius.—Barcelona.

## SIGLE AMPELOGRÁFICH.

### VIVERS DE CEPS AMERICANS

los més antichs del districte de Sant Feliu del Llobregat  
y de la comarca del Panadés.

**ESTRUCH GERMANS Y BARGALLÓ**  
**GELIDA** (provincia de Barcelona).

Ayuntamiento de Madrid

## LA HORTICOLA DEL LLOBREGAT

de Joseph Vives (avans J. Gelabert y C.<sup>a</sup>)

Establiment d' arboricultura, situat à la carretera de Cornellà á Sant Joan Despí, 10 mojadas en cultiu, pogent aquí 'ls clients escollir tolas varietats de vegetals en fruyters d' adorno y demés perteneixent á la industria hortícola.

Correspondencia: Sant Feliu de Llobregat á Sant Joan Despí (provincia de Barcelona.)

REGLAS PRÁCTICAS  
PERA OBTENIR  
BONS OLIS  
PER  
G. J. de Guillen-García  
enginyer.  
Preu: 1 pesseta.  
Prímpresa, 12, entressol.  
BARCELONA.

com sos possessors havian, cadascú á casa seva, observat també sa bona vegetació, los seleccionaren posanthi cada hú, en us del seu dret, un nom diferent. Aixís circularen y's propagaren aqueixos *Rupestris*; y com una detinguda observació m' ha donat la convicció de que hi ha dos formes diferentas, si bé molt semblants en color y en son port, he procurat multiplicar una d' elles que 's igual als peus que jo possehia, y que ofereix més bonas qualitats que l' altra. Li he donat lo nom de *Rupestris del Lot fructífera*, ab que la batejá gràficament son antich propietari francés, puig que se sembla moltíssim al *Lot*.

Es una planta de gran valor. Te un área d' adaptació molt extensa, y especialment en los terrenos pedregosos, sechs y aspres, y en los de llicorella prestará grans serveys, majoriment quand posseheix una alta resistència á la clorosis. Jo l' tinch en terrenos de 35 % de carbonat de cals; l' he vist magnífich en terras de 40 á 45 % de calcari; y l' Marqués de Serres, á Fransa, diu que 'n te extensas plantacions de 20 anys en terras calissas dosant desde 63 á 77 %. L' afinitat per nostras varietats viníferas y la regularitat de la fructificació son en aqueixa planta superiors al *Rupestris del Lot* y com lo desenrotlllo de sa vegetació es més acompanyat, podrém establir, per la lley fisiolòca avans citada, que la duració també serà major.

En quant á sa resistència filoxérica es de primer órdre, y vosté va veure en una carta de M. Couderch del 1.<sup>er</sup> d' aquest mes, que dit senyor la considera superior al *Rupestris del Lot*.

#### **Rupestris Guiraud, ó de fulla metàlica.**

També s' ha fet de moda aquest porta-empelt y en veritat, en alguns terrenos vá bé. Mes, son moltas las terras que no li proban y entre ellas las argilas blanquinosas y margosas, las siliceo-calcàries, y molts terrenos sechs; de manera que la seva área d' adaptació es molt limitada. Per çò se registran tan-ta's decepcions ab aqueix *Rupestris*.

Afegím á n'aixó, las dificultats que presenta á l' empelt, puig hi há casos freqüents d' haverse després l' aixart al cap de 2 y 3 anys de l' empeltada, lo cual es clar que 's deu á que la

### **Estació Ampelogràfica Catalana.**

CEPS AMERICANS. -- HIBRIDS LOS MÉS RESISTENTS Á LA FILOXERA. -- VARIETATS EUROPEAS EMPELTADAS SOBRE PEU RESISTENT. ESCOLA PRÁCTICA D' EMPELTADORS la primera creada en Espanya. S' ha publicat el Catálech n.º 12, el qual se remeterá á qui'l demani.

Per demandas, informes y notícias, dirigirse á D. ANTON UBACH SOLER, (proprietari) TARRASSA.

**NO MAS FUEGO.** - ¡70 años de buen éxito!

#### **LINIMENTO BOYER-MICHEL.**

Curación segura de los alcances, aistensiones, esguinces, esparvanes, sobre-huesos, alifases, tumores lamparónicos, reumas, parálisis, debilitades de las piernas, claudicaciones, dilataciones sinoviales, contusiones, hidropesias, oftalmias y enfermedades de la garganta y del pecho. Asimismo se hace uso del Linimento Boyer-Michel en todos aquellos casos en que se aplica el hierro rojo, sobre el que tiene una ventaja inapreciable, que es no destruir la raíz del pelo, el cual vuelve á salir después de la enfermedad.

DEPÓSITO GENERAL EN FRANCIA,

J. Cormier y H. Péron. Châteauroux (INDRE.)

DEPÓSITO EN BARCELONA,

Alomar y Uriach, Calle de Moncada, n.º 20.



ESTACIÓ  
AMPELOGRÀFICA  
CATALANA.

Dirigirse á Don  
**Anton Ubach Soler**  
PROPIETARI.  
**TARRASSA.**

Ayuntamiento de Madrid

soldadura no s' havia fet completament. Cal, donchs, presumir que l' afinitat natural ó intrínseca del *Ripestris Guiraud* no es tot lo satisfactoria que seria de desitjar; y com aqueixa propietat deu exigirse en los bons porta-empelts, puig que 's un factor molt important pera la replantació de las vinyas, jo col-loco 'l *Ripestris Guiraud* en segon terme, y li prefereixo molts altres porta-empelts que li son superiors en tots conceptes.

### Riparia × Rupestris.

L' avenç que s' es experimentat en lo problema de replantar los terrenos difícils y dolents, desde que possehím las formas bonas y seleccionadas dels híbrids *Riparia × Rupestris*, me mou á tornarne á parlar, recomanantlos ab fé, y citant novas opinions d' algunas personas que fan autoritat en la materia.

D. Leopoldo Salas y Amat. — Diu: «Los híbrids de *Riparia × Rupestris* 101<sup>14</sup>, 3306 y 3309 prenen molt bé per estaca, reben ab facilitat l' empelt, tenen un vigor molt gran, superior á las *Riparias* y *Rupestris* purs, son tronch s' engruixeix més que 'l d' aquellas y es casi nula la hipertrofia en lo punt de soldadura. Aquest fenómeno tant freqüent en las plantacions de *Riparias*, en las quals es tanta la desproporció entre son tronch y el del aixart que nudreix, y que fa temer sobre sa longevitat, no s' observa en las *Riparia × Rupestris*, que baix aquest concepte son, en cert modo, comparables als vinífero-americans. Tenen del ascendent *Rupestris* major resistencia á l' aridesa y á la se quedat y conservan, superant á la *Riparia*, la més preciosa de sus qualitats, es á dir, l' aptitud especial pera fer fructificar sos empelts prompte y abundantment. Per sus extensas facultats d' adaptació y sa resistencia filoxérica excelent igual á la de sos ascendents paterns y materns, los esperits més timoratos que temen los ceps americans ahont si ha introduhit sang de vinífera, donan sa preferencia als híbrids de que tractém, que son de pura sang americana, fins pera replantar moltas d' aquellas terras que semblavan reservadas pera 'ls vinífero-americans»... «Molts son los terrenos que poden reconstituirse ab las bonas seleccions del 101 de M. Millardet y las 3306 y 3309 de M. Cou-

Hi ha pera vendre á molt bon preu una partida de 1.500 EMPELTS DE SUMOLL Y XAREL-LO sobre *riparia Gloria y rupestrис Martin*, molt ben soldats, donchs son de dos anys y tenen 40 centímetres de llargada.

Informarán en la Administració de *L' Art del Pagés*, Primprcesa, 11 y 12, Barcelona.

**CONSTRUCCIONES INDUSTRIAS RURALES**  
per D. JOSEPH BAYER  
Quedant pochs exemplars d' aquesta tan útil obra  
per tots los propietaris rurals, diferents vegadas  
anunciada en aquesta Revista al preu de 10 pesetas  
exemplar, Y desitjant son autor realitzar en breu plas-  
so los que li quedan, ha resolt fer una rebaja del 20  
per 100 per tots los suscriptors á L' Art del Pagés  
que passin a recullir dita obra en lo Consulter-  
mostrari agrícola. Primprcesa, 12, entrepol, cos-  
tancioshi solament **pesetas los dos tomos**.

## VALLS GERMANOS ENGINYERS CONSTRUCTORS.

### TALLERS DE FUNDICIÓ Y CONSTRUCCIO, FUNDATS EN 1854.

Carrer de Campo Sagrado, 19, (ensanche Ronda de S. Pau). — BARCELONA.  
DIRECTOR-GERENT: D. AGUSTÍ VALLS BERGES, enginyer.

Premiats ab 25 medallas d' or y plata, 3 Grans diplomas d' Honor y 2 de progrés per sus especialitats.

Maquinaria é instalacions complertas, segons los últims adelants, pera Fàbricas y molins d' oli, pera petitas y grans cullitas, prempses hidràulicas, d' engranatxes, de molineta ó palanques, etc., etc.—Fàbricas de fideos y pasta pera sopa, mogudas per caballeria y per motor.—Fàbricas de xocolates, en petita y gran escala, mogudas a bras, per caballeria y per motor.—Fàbricas de farinas y sos anexos de molineria.—Prempses pera vins, bombas pera traifar, etc., etc.—Máquinas de vapor, motor á gas, turbinas, torns, bògits, etc., etc.—Especialitat en prempses hidràulicas y de totas classes, pera totas las aplicacions, ab models de sos sistemes privilegiats.—La casa ha verificat y segueix montant continuament instalacions en tot Espanya, América y extranger. Numerosas referencias.

Direcció per telegramas: **VALLS.-Camp Sagrado.-BARCELONA.** Teléfono 595.

derc. Las terras silico-argilosas no gayre frescas ahont la *Riparia* hi sufreix de la sequedad y totas las calisas no cretaceas ni massa compactes, mes sempre nocivas pera l' cultiu de las *Riparias* y dels *Rupestris* purs, constitueixen son área de predilecció, desentrottllantse ab un vigor excepcional y comunicant una fertilitat grandíssima als empelts. Fins en las terras d' aluvió, fondas, fértils y frescas, ahont fins ara las *Riparias* resolvian la qüestió, avuy son aqueixos híbrids preferentment recomanables; y últimament, en los terrenos siliceos que s' endureixen ab facilitat y, encara que no tinguin cals, son ingratis pera la major part dels antichs porta-empelts americans, los híbrids *Riparia*  $\times$  *Rupestris* de que parlo 's desentrottlan convenientment.»

*M. P. Castel.*—En sa finca *Le Domaine* de Paret-Longue, feu aquest inteligent viticoltor francés curiosos é interessants experiments pera comparar la producció que 'ls diferents porta-empelts comunican á sos empelts. Buscá una terra fonda, fértil, frescal, contenint menos d' un 10 % de cals, es á dir, lo terreno més favorable á las *Riparias* puras, y en ell, ademés d' aquest cep americà, hi plantá 'ls millors porta-empelts avuy adoptats. Los empeltá ab las mateixas varietats viníferas, y li donaren lo següent resultat, ahont estan anotats per ordre de mérit los ceps que major fructificació obtingueren:

1. <sup>er</sup>	<i>Riparia</i> $\times$ <i>Rupestris</i> 3306			
»	»	X	»	3309
»	»	X	»	101 <sup>14</sup> (1)
3. <sup>er</sup>	<i>Aramon</i> $\times$ <i>Rupestris Ganzin</i> , n. <sup>o</sup> 1.			
4. <sup>rt</sup>	601, <i>Bourrisquou</i> $\times$ <i>Rupestris</i> .			
5. <sup>nt</sup>	<i>Rupestris del Lot</i> .			

Vegis, donchs, com los *Riparia*  $\times$  *Rupestris* seleccionats fructifican encara més que las *Riparias* puras.

*M. le Prof. Dufour.*—Al donar compte oficial dels assaigs

(1) Observa M. Castel que aquest número està subjecte á retrocesos de sava, per lo cual arrela difícilment d' estaca.

## CEPS AMERICANS.

Hibrits europeo-americans

Hibrits amèrico-americans pera la replantació  
de la vinya en tota mena de terras.

**Isidro ALMIRALL.**

Sant Sadurní de Noya.

Ayuntamiento de Madrid

FÀBRICA DE VIDRIERIA  
de Joan Vilella y C.<sup>a</sup>



● ● **FÀBRICA DE VIDRIERIA** ● ●  
ESPECIALITAT PERA ENVASOS DE VINS, LICORS, ACIDS, AYGUAS MINERALS Y DEMÉS.  
DE JOAN VILELLA Y COMP. A

Fàbrica à S. Martí de Provensals (Poble Nou).—Despaig: Carrer del Comers, 43, entrezell, 1.<sup>er</sup>—Barcelona.  
Aquesta fàbrica s'ha montat pera proveir los envasos que necessiten els productes quinicals, com son bombons y altres grans envasos pera aquesta indústria; pera proveir als exportadors y agricultors que se dedicen als envasos de vins en botellas-lips jerezanas, bordelesas, burgonyesas, champagnes, sidras, etc.; dels fabricants de licors, com son vermuts, cognacs, etc.; pe'ls fabricants de begudas, gaseosas y cervesas y per los propietaris de manantials i riera les sevres aygas medicinals.—La casa envia dibuixos y preus á las persones que ho sollicitin.

FABRICACIÓ ESPECIAL DE GARRAFONS.  
Comers, 43, entrezell, Barcelona.

EN LA CASA  
**TOBELLA**  
coneguda per  
**CASA REIG**  
DE  
**Sant Pol de Mar,**

se venen taronjers empeltats sobre peu agre, pomeras, pereras, presseguers, plátanos y polls pera passeig á preus mòdichs.

Sarmants y arrelats de las millors classes de ceps americans.

**DIRECCIÓ:**  
J. Tobella y Soler  
**S. Pol de Mar**  
ó  
J. Tobella y Argila  
Prímpcesa, 11, 3.<sup>er</sup>, 1.<sup>er</sup>  
**BARCELONA.**

CEPS  
AMERICANS  
de totas classes.  
Dirigirse á JOSEPH TALÓ Y C.  
RUBÍ

fets en los principals camps d' experiments de Suissa, declara aqueix professor que las *Riparia X Ruprestris* seleccionadas, no solament son superiors á las *Riparia X Rnpestris*, etc., sino que també's distingeixen per la bona soldadura de sos empelts, y son notable vigor.

Seria llarga la llista dels parers favorables á aqueixos híbrids, y ademés, ja he donat en varias ocasions los noms dels moltíssims viticultors que cultivan ja fa anys ab èxit los dos números 3306 y 3309. Puch dirli que son en gran número y de molta importància las plantacions fetas ab aquestas dos formes.

Lo n.<sup>o</sup> 101<sup>14</sup> no s' es propagat encara tant, perquè la selecció feta per sos creadors data solsament d' uns tres anys, y sembla que la barreja de las diferentes formas del 101 deu d' existir encara, si ho hem de col-legir de lo que 'en diu lo senyor Salas y Amat: « Ultimament existeix una gran massa de planteristas que possehint fa temps lo 101 en barreja pera la venda de sarmants, no han reparat en afegirli en sos catálechs l' exponent 14 que facilita la sortida de la mercaderia ».

Sens dubte per las rahons exposadas y també, tal vegada, perquè'l número 3309 es lo millor pera 'ls terrenos sechs y àrils, lo viticoltor M. G. L. de Montagnac (Hérault), l' ha escullit pera replantar totas sas vinyas. « Desitjant — diu ell en sa carta á M. Couderc, (que vosté ha vist) — anar á buscar las plantas á la font, esperant aixís tenirlas auténticas, y després de moltas vacilacions, y de recorre moltas vinyas plantadas de *Riparia X Ruprestris*, he seguit lo parer de personas competents, escullint lo n.<sup>o</sup> 3309. Envihintmen 17,000 arrelats, y per l' any que vé, me'n guardará 22,000 ».

He citat aquest párrafo perque verament sembla que coincideixi, per modo curiós, ab l' anterior fragment del Sr. Salas y Amat, quand parla del n.<sup>o</sup> 101. Y ja que parlém d' aquest híbrid, deu consignarse que, ademés del n.<sup>o</sup> 101<sup>14</sup>, los Srs. Millardet y de Crasset obtingueren algunas otras formas que crehuen serán tan bonas com aquell. Una d' ellas es lo 101<sup>16</sup>, que fà poch han possat á la venda; un altra es la que posseheix lo Sr. d' Hebray, propietari en lo departament del Haute-Garonne; y sembla que n' hi ha un altra en casa de M. Alphonse Blane.

## AMADEO GROS.

Prímpcesa, 21, Barcelona.

FÁBRICA EN BADALONA DE PRODUCTOS QUÍMICHS  
PERA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA.

Ácids. — Nitrats. — Pirolignits. — Acetats. — Minis. — Alcohol methylich. — Preparats d' estany. — Sulfat ferro y altres. — Superfosfat, etc.

## MATERIAS PRIMERAS PER ADOBS.

Carbonat potassa. — Cloruro potassa. — Sulfat potassa. — Nitrat potassa. — Nitrat sosa. — Sulfat sosa. — Sulfat ferro. — Sulfat magnesia. — Sulfat amoniach. — Fosfat cals d' os. — Fosfat cals mineral. — Fosfats precipitats. — Superfosfat cals. — Kainit. — Sofres. — Sulfat coure.

Tenim, donchs, que ab las *Riparia* X *Rupestris*, 3309, 3306 y 101<sup>14</sup>; 1<sup>o</sup> *Aramon* X *Rupestris Ganzin* n.<sup>o</sup> 1; y lo *Rupestris del Lot fructífero* podém reconstituir tots los terrenos bons y dolents, calcaris y no calcaris, exceptuant los cretáceos. Pera aquestas terras s' estan estudiant varios ceps. Citaré entre ells lo 41 B, (*Chasselas* X *Berlandieri*) de Millardet; y ls 13205 (*Bourrisquou-Rupestris* X *Monticola*), 157-11 (*Berlandieri* X *Riparia*), y 81-2 (*Rupestris de llevor*), de Couderc.

Molt desitjo que aquestas mevas observacions pugan ésser d' utilitat als que tingen de replantar vinyas.

Y per avuy es quant te l' gust de comunicarli son afectissim amich

LEOPOLDO RIUS.

## VARIETATS.

### LO VI DE LA PÁTRIA.

Quina es la meva pátria  
no cal pas preguntar;  
quina es la meva pátria  
ma copa ho diu ben clar,  
que 'l vi de la terra  
no mes sol tastar.

Donéume per ma copa  
un most dels exquisits,  
del Camp, Priorat ó Alella,  
negrals ó be aclarits,  
que allarga la vida  
y encen los sentits.

Donéume per ma copa  
lo dols del moscatell  
ó 'l ranci de dir missa

d' aquell botay mes vell,  
que 'l cor torna jove  
y escalfa 'l cervell.

Donéume per ma copa  
garnatxa del millor,  
ó aquella malvasia  
de delectant dolsor,  
que 'ls ulls guspireja,  
qu' inflama l' amor.

Quina es la meva pátria  
no 'm preguntéu á mí;  
ma copa cisellada  
milló 'us ho sabrá dí,  
que 'l vi de la pátria  
sempre es lo meu vi.

FRANCESCH MATHEU.

## PERMANENT NITRATE COMMITTEE.- Delegació hispano-portuguesa.

¿Quina quantitat de nitrat de sosa (salitre de Xile) necessitan los diferents cultius y en quina época del any convé aplicar aquest adob? La importancia del nitrat de sosa en horticultura y jardinería, per lo Dr. D. Maximiliá Weitz, secretari de la Delegació *Der Vereinigten Salpeter-Producenten*.

Lo fem y 'ls adobs minerals en horticultura.— Experiencias verificadas en Inglaterra per el Dr. D. Bernardo Dyer.

« L' empleo del nitrat de sosa en los diferentes cultius, en la vinya y en los arbres fruyters » per el Dr. Grandeau, acompañat d' una ressenya sobre « la nutrició de la planta segons los moderns coneixements. » Conferencia donada per l' enginyer D. Mariano Capdevila y Pujol, delegat á Espanya y Portugal del PERMANENT NITRATE COMMITTEE.

Ayuntamiento de Madrid

Aquests folletons, publicats pe'l PERMANENT NITRATE COMMITTEE de Londres, los reparteix gratis la Delegació Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, solsament sent la demanda dels mateixos al Delegat.

El PERMANENT NITRATE COMMITTEE no vend ni disipa de nitrat, y sos desitjos son no intervindre en operacions mercantils. Pero, està á disposició dels interessats pera suministrároshi quants datos desitjén sobre preus, fletes y demés antecedents necessaris pera 'l comers del nitrat de sosa.

### PERMANENT NITRATE COMMITTEE.

DELEGAT EN ESPANYA Y PORTUGAL:

D. Mariano Capdevila y Pujol.  
Claris, 96, Barcelona.



# VINYAS AMERICANAS.

GRANS CULTIUS  
Y  
VIVERS CATALANS  
DE  
D. Martial Ombrás  
Avinguda Ferrocarril  
FIGUERAS (Gerona)

Recomano als seixors Propietaris en bé desos interessos que, ans de comprar ceps americans, se serveixin consultar mos preus corrents y visitar mas plantacions ab 40.000 peus de 4 à 10 anys, produint alguns milions d' estacas *Rupestris Lot*, *Guiraud*, *Martin*, *Gloire de Montpellier*, etc.; *Berlandier* é híbrid *Millardet*; podent esculiren plantacions de 500.000 barbats y 40,000 empeltats. No vénch altres productos que 'ls meus, y las varietats que se demanin las serveixo sense barreja, auténticas y garantizadas en factura.

Desconfiar d'eixos comerciants que no tenen plantacions sino en sa imaginació y preus corrents.

A petició dels seixors compradors se regala y envia de franch la obra «Notiones prácticas de viticultura; La Viña Americana, su plantación, ingerto, cultivo, enfermedad, & per D. Marsal Ombrás, propietari.

Aving.<sup>a</sup> ferrocarril  
FIGUERAS (Gerona).

**GARROFERS ADMETLLERS** Y OLIVERAS  
de totas mides, classes y preus.  
Dirigirse á GASPAR MODOLELL, propietari.  
S. JUST DESVERN. (Prov.<sup>a</sup> de Barcelona).

## NOTICIAS, CULLITAS, FIRAS Y MERCATS.

### Reunió de contribuyents à Granollers.

Tingué lloch lo dijous dia 25 del corrent un *meeting* en lo Cassino de Granollers organisat per la Junta de propietaris del Vallés, al objecte de protestar del sistema tributari vigent y de la forma ab que 's porta á cap l' investigació de la riquesa. L' acte fou d' importància y trascendència.

En ell se demostra que la inercia y la passivitat del contribuyent té un límit. Los erros y desacerbs dels que 'ns governan han sigut massa grossos y, encara que tart lo poble comensa á desvetllarse.

Se doná per últim lectura á las següents conclusions, que foren aprobadas per unanimitat:

Formació de catastre parcelari, ab intervenció dels interessos de cada ram en los respectius districtes municipals.

La contribució deu ser de tipo fixo pera l' contribuyent y no excedir aquest tipo del 12 per 100 repartit entre l' Estat, la Província y l' Municipi.

Prohibició á las Diputacions y Ajuntaments de tot repartiment directe ó indirecte sobre la base de la riquesa líquida imponible.

Reconeixement á las Diputacions, Municipis ó Sindicats del dret de recaudació de las contribucions mentres prestin las oportunes garantías pera l' Estat y pera 'ls contribuyents.

Necessitat de que s' eximeixin dels embarchs la llar habitada per la familia y las terras necessàries á son sosteniment.

En cap cas deu respondre del pago la mateixa finca, y si tant sols los productes de la anualitat corresponent.

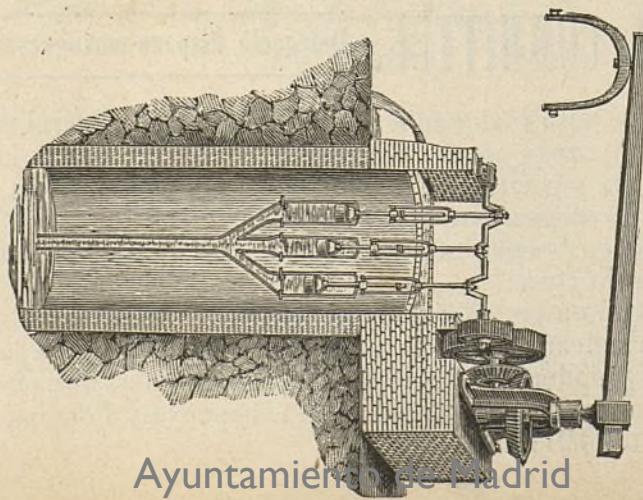
Refundició y estricte cumpliment de la llei actual en lo que 's refereix á la rectificació periòdica dels amillaraments y cartillas evaluatorias.

Deuen considerarse resolts á favor del contribuyent los expedients que no ho sian dintre dels plazos prefixats.

Los delictes de frau de tota mena deuen atribuirse als funcionaris públics que hagin intervingut en sa comissió.

Demanar al ministre que suspengui immediatament la investigació dels dependents de la Arrendataria de las Contribucions y tots los treballs que 'ls mateixos hagin fet mentres se comproban los abusos denunciats y resol lo Ministre lo que en justicia procedeix.

Després de mitjdía y ab lo major entusiasme 's doná fi á n' aquest important *meeting*.



Ayuntamiento de Madrid

## BOMBAS SIMPLIFICADAS.

Vegis lo número 160 de *La Paganista*, ahont s' hi trobarán explicacions detallades d' aquest sistema de bombas que á una fondaia de 4 metres á 30, treuen de 500 á 90 litros d' aigua per minut y colocades ab tots sos accessoris no més valen de 625 ptas. á 975 respectivament; passant d' un 10 per 100 més que qualsevol artefacte dels coneiguts fins avuy per elevar aigua.—Dirigir-se als constructors, **Srs. Moratones y Companyía**, Llinás del Vallés, ó al Director de L' ART DEL PAGÉS.

Las dues  
tronchs  
tots los  
Lo T

Pre  
Xuclá,

**Transmisions per herencia.**

Acostantse la època de comensar lo repartiment de 1898 á 1899, los contribuyents per fincas rústicas y urbanas y per bestiar poden presentar los documents que acreditin las transmisions ó adquisicions per herencia, compra ó permuta, ja en las capitals de província, en las comissions d' evaluació, ja en los demés pobles en los respectius Ajuntaments.

Lo dia 15 de Febrer terminarà 'l plasso pera que pugui figurar en los registres fiscales d' apèndix y amillaraments los nous propietaris.

**Nova industria rural.**

A Suecia y Dinamarca s' ha creat, desde fa algun temps, una nova industria consistent en reunir en una estació central la llet fresca procedent de las granjas situadas en cert radi, pasteurisarla á 75° centígraus, y congelarla després á 10° sota zero.

Los blochs de llet gelada se colocan en barrils de pi perfectament estancats, d' una capacitat aproximadament doble del volüm dels blochs. S' omple allavors l' espay buyt ab llet esterilizada y s' tancan hermèticament los barrils. Com estan complertament plens, y refrescats pe'l bloch de llet gelada, que fon ab extremada lentitud, los cops y sotrachs del transport no bastan pera produhir un deixatament que transformaria la llet en mató. Aixís s' arriba, donchs, á conservarla durant 20 días al menos, y 'ls suechs y 'ls danesos expedieixen ja ab èxit á Alemania y á Inglaterra carregaments de toneladas de llet.

**Conservació de las flors.**

Es curiós lo següent procediment pera conservar los rams de flors, y l' aconsellém á nostres lectors pera que fassin l' ensaig.

Se pren lo ram, se ruixa ab ayqua fresca y se 'l posa en una jardinera ó gerro que continga ayqua de savó, la qual nutreix los tronchs y conserva las flors tan olorosas y frescas com si s' acabessin de tallar de la planta.

Tots los matins deu treure's lo ram del ayqua de savó, y tenirlo fora 100 ó 120 segons. Després se ruixa ab ayqua y fresca y 's coloca novament en l' ayqua de savó que 's deurá renovar de tres en tres días.

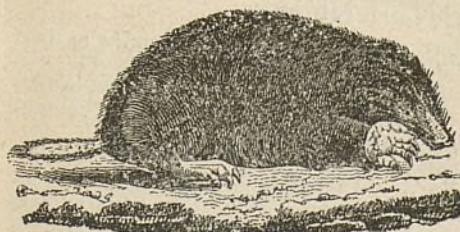
Ab aquest procediment pot conservarse un ram de flors fresh y olorós com lo primer dia per espay de un mes, y per més temps encare en un estat passador.

**Bruch.**

La cullita dels ceps americans ha donat aquest any afalagadors resultats. Hi ha hagut varias vinyas qu' han tret més de cent car-

**CEPS AMERICANS.**

Cultius y vivers de LEOPOaldo RIUS. — Barcelona.  
S' enviarà 'l catálech á qui 'l demani.

**IMPORTANT AGRICULTORS.****Talpicida-Almera. Mata-taups**

En forma de boletes y en pots de vidre expeném aquet tòxic que la pràctica de molts anys nos ha ensenyat que es l'únich exterminador tant del TAUP com de la RATA-TAUPERA vulgarment conegudas tronchs com succeixen ab los ceps, causant danys de consideració als agricultors, de manera que tots los medis empleats fins avuy dia pera destruirlos no han donat resultat.

Lo TALPICIDA-ALMERA es l'únich medi exterminador d'aquests animals, lo més barato y segur.

**¡PROBÉULO Y VOS CONVENCERÉU!**

**Preu del pot de 100 bolas, 8 rals.** — Se venen en lo Despaig Central: carrer de Xuclá, 21, BARCELONA, FARMACIA ALMERA y en san Laboratori-Fàbrica de SANJAN DE VILLASSAR. Ayuntamiento de Madrid.

**NOVAS MÁQUINAS**

PERA

**MOLDRE OLIVAS,**AB PATENT D' INVENCIO  
PER 20 ANYS,

de

Marcelino SALVATELLA

CONSTRUCTOR.

Tortosa.

Despinyoladoras y trinxadoras d' olivas, cínias, bójits, trepitjadores de rahims, prempses y altres màquines agrícoles premiadas en variás exposicions.

gas de rahim. Tothom se mostra animat á plantar, arreglat als medis de cada qual, y si l' hivern accompanya l' esperit general es lo d' arrebassar molt. De totes maneras, la reconstitució del pays va llarga y costosa y que no passin quatre anys més, no podrà ferse encara gayre vi sobrant pera la venda.

Las bremas s' han pagat de 19 á 24 pessetas carga, segons calitat.

La tendencia del preu del vi sembla alta. — E. P.

#### Fira d' Arenys de Munt. <sup>(1)</sup>

Degut á que l' dimecres 3 de Novembre va ploure tot lo dia y en lo mercat de Sant Celoni no s' hi pogueren fer transaccions de bestiar boví, ha sigut molt més concorreguda de bestiar d' aquesta classe, dels quals n' hi havíen cap á un centenar de badells de 25 á 35 duros un, habéntsenhi venut poquels. Hi havia 15 ó 20 porchs que tenían molt poca demanadissa; 3 ó 4 escamots de xays de 40 ó 50 caps cada un y 10 ó 12 xays marganers.

Aquesta fira que s' fa cada any lo diumenge avans de S. Martí, consisteix en lo bestiar indicat, marxants de varios géneros y per un passeig dels vehins dels pobles del voltant. Los forasters hi compren robes per l' hivern alguns caps de bestiar boví y algunas ovelles prenyadas ó xays per engreixar.

Los vehins del poble hi compran un animal de llana ja sigui xay, moltó ó ovella pera menjarse'l lo dia de Sant Martí. ¡Quina diferencia d' aquest any ab los anteriors! Aixís com los otros anys se veyan las caras alegres y satisfetes dels treballadors que compraban la boyá de Sant Martí com ne deyan ells, aquest any no s' veya aixís; degut á que es una de las poblacions que per los habitants que hi han, ha tingut més desgracia á contribuir ab la sang á ausiliar la Patria perillosa allá d' allá á Cuba, son molts los joves que hi faltan; y las familias que dintre de casa seva troban á faltar lo fill, lo germà, lo cosí ó l' amich, en lloch de riure ab la satisfacció que s' veyan á riure avans, sas riallas son mitj ploras y llenan més aviat un jay! de pena que una petita demostració d' alegria.

Per altra part las vinyas que també donavan molta vida son mortas de la *filoxera*, de manera, que entre la falta dels sers estimits y la poca sort ab las cullitas, pot dirse que la fira de S. Martí en aqueixa població ha sigut molt trista en comparació d' altres anys. — P.

Novembre 1897.

(1) Aquesta carta, rebuda á son temps, s' ha deixat de publicar oportunament per olvit involuntari. Preguem al autor nos dispensi son retràs. — Nota de la Direcció.

IMPREMPTA BARCELONESA, carrer de las Tapias, número 4, Barcelona.



CEPS AMERICANS

PER VENDRE.

LOTS y GUIRAUD.

Prímpcesa, 12, entr.<sup>o</sup>

#### PETITA CORRESPONDENCIA.

Artés. — J. G.	Termina en 1897.	Mataró. — J. S.	Termina en 1897.
Alcover. — M. de G.	" " 1898.	Miralcamp. — A. J.	" " "
Brafim. — P. M.	Termina en 1 Novembre.	Navarcles. — J. T.	Termina 1 Octubre 1898.
Bellvey. — J. M.	Termina en 1897.	" — F. V.	Termina en 1897.
Begudà-alta. — J. D.	" " 1898.	Orsayvinya, — E. R.	" " "
Beilvey. — J. S.	" " 1897.	Premià. — S. S.	" " "
Bellpuig. — F. M.	" " "	S. Martí de Torrellas. — F. I.	" " "
Collbató. — A. A.	" " "	S. Feliu Sasserra. — F. F.	Term. 1 Nov. 1898.
Castellbell. — Ll. F.	" " "	Sierra de Almos. — J. P. V.	" 1 Juliol 1897.
Cambrils. — J. B.	" " "	S. Andreu Palomar. — F. G.	Termina en 1897.
Colomés. — J. de Q.	" " 1898.	" — J. B.	" " 1898.
Capellades. — J. J.	" " 1897.	Tarragona. — A. E.	" " "
Esparraguera. — J. M.	Termina 1 Juliol 1898.	Teyá. — F. T.	" " 1897.
Las Corts. — E. Ll.	Termina 1 Noviembre	Torrellas de Foix. — C. C.	" " "
La Escala. — N. P.	" " "	Tivisa. — E. L.	" " "
Manresa. — J. F.	" " 1897.	" — J. R. B.	" " "
" — A. T. y S.	" " "	Vilanova y Geltrú. — J. F.	" " "
Mataró. — S. A. y C.	" " "	Vallgorguina. — J. C.	" " "