

REVISTA AGRÍCOLA QUINZENAL IL·LUSTRADA



PERIÒDIC DESTINAT A LA PROPAGANDA DE LA AGRICULTURA PRÀCTICA.

Fundador, director y propietari:

D. FRANCISCO X. TOBELLÀ Y ARGILA, pèrit agrònom.

Distingitab la MÉS ALTA RECOMPENSA en la Exposició Universal de Barcelona de 1888.

SURT DOS VEGADAS AL MES Y VAL UN DURO AL ANY.

La suscripció se paga per anyadas y á la bestreta.

SUMARI:

Remolatja sucrera. Reunió important, per *Francisco X. Tobellà*. — Lo gaitx en la agricultura, per *Emili Tarré*. — Rentada de la brisa y oli de grans de rahim, per *Joseph Via*. — Varietats. — Lo cant del porró (poesia), per *Emili Pascual y Amigó*. — Noticias, cullitas, firas y mercats. — Contra 'ls vins espanyols. — Fotografia de lo invisible. — Protecció agricola francesa. — Contra las ratas. — Adob pera las maduixeras. — Berga. — Ciutadella (Mahó). — Figueras. — Gerona. — Igualada (Barcelona). — La Llacuna (Barcelona). — Montblanch (Tarragona). — Tarragona. — Tárrega. — Tortosa. — Vendrell. — Vich. — Materias primeras per adobs. — Los problemas de la higiene. — Prospectes. — Proyecto económico para España. — Calendari pera 1900.

DIRECCIÓ, REDACCIÓ Y ADMINISTRACIÓ:

BARCELONA — Carrer de la Primpcesa, 11 pral., 1.^a — **BARCELONA**

SUCURSAL: Carrer del Bou de la Plassa Nova, 13, botiga.

L'ART DEL PAGÈS, al insertar en sas planas los travalls individuals y reclams, no entén ferse solidari de las idees exposadas per sos respectius autors ó anunciants, deixant la responsabilitat de son contingut als que firman los escrits ó remeten los anuncis.



COLABORADORS.

Dr. D. Casimiro Brugués, professor
químich.
D. Joseph Bayer y Bosch, enginyer.
» Frederich Benessat, químic.
» Geroni Bolivar, enginyer.
» Mariano Capdevila y Pujol, en-
ginyer.
» Joseph Camp y Pradell, propietari
rural.
» Pau Estruch, viticultor.
» Manuel Gispert, enginyer.
» G. J. de Guillen-García, enginyer.
» Joseph Mas, agricultor.

D. J. Maspons y Camarasa, escriptor.
» Rafel Mir, viticultor.
» Joan Miravent y Colomer, viti-
cultor.
» Emili Pascual y Amigó, agricultor.
» Joseph Porta, professor veterinari.
» J. Pradell, agricultor-propietari.
» Ramon Roigé, farmacéutich.
» Emili Tarré, naturalista.
» Manuel Terré y Cirera, metje.
» Antoni Torrents y Monner, pèrit
químich.
» Anton Ubach Soler, ampelógrafo.

DIRECCIÓ.

D. Francisco X. Tobella de Argila, *pèrit agrònom.*

PRÍMPESA, 11, PRINCIPAL, 1.^a — BARCELONA.

ANUNCIANTS.

Maquinaria agrícola.

Albert Ahles, Passeig Aduana, 15.
Valls germans, Campo Sagrado, 19.
Enrich Soler, Ausias-March, 149.
M. Salvatella.—Tortosa.
Moratones y C.^a — Llinás del Vallés.
Successors de A. Pfeiffer.—Barcelona.

Guanos y adobs, sofres y sulfats.

J. Alesan, Freixuras, 23.
Amadeo Cros, Prímpeça, 21.
Otto Medem. — Valencia.
Mora y C.^a — Ronda de Sant Antoni,
60, pral., Barcelona.
Frederich G.^a Mariño.—Rech Condal,
número 5, Barcelona.

Ceps americans.

Anton Ubach y Soler. — Tarrassa.
Marcial Ombrás. — Figueras.
Rafel Mir y Deás. — Sant Sadurní de
Noya.

Estruch germans. — Gelida.
Viticultura nova.
Malleu, Barneda y Llonch.—Figueras.

Arbres.

Joan Camprubí. — Sant Joan Despí.

Varlos.

Liniment Boyer-Michel, Châteauroux
(Indre).
La Catalana de Segurs, Dormitori de
Sant Francesch, 5.
Fábrica de vidriería de Joan Vilella
y C.^a, Consulat, 2 bis, pral.
Felten & Guillaume-Carlswerk. —
Mülheim sobre el Rhin (Alemania)
Talpicida-Almera, Xuclá, 21.
Banch Vitalici d' Espanya.
Enosótero pera conservar y millorar
los vins.
Xiol y Farell. — Granollers.



Segona época de

L'ART DEL PAGÉS

Periódich agrícola independent.

PORTA-VEU DE LA CLASSE AGRICULTORA Y DEFENSOR
DELS INTERESSOS RURALS.

REMOLATJA SUCRERA.

REUNIÓ IMPORTANT.

De tal pot calificarse la que va haberhi á Granollers, en el local de la «Associació Rural del Vallés», el día 26 del prop-passat mes d' Octubre; donchs acudíren á la invitació molts pagesos, entre 'ls que s' hi veyan los primers hisendats de la comarca y 'ls agricultors de més renom en el pays. L' objecte de tan important reunió fou exposar clarament á la nombrosa y selecta concurrencia, lo que se proposava fer la nova societat «Catasús y C.^a» després d' adquirida la fàbrica coneguda per «Sucrera de Vich» pera la elaboració del such de la remolatja. El President de la Associació Rural del Vallés, Sr. Dachs, de La Garriga, feu la presentació dels Srs. Catasús, Estrada y Roses, quins ocupáren los llocs de preferencia als costats de la Presidencia, aixís com també qui aixó escriu. D. Mariano Estrada, antich sucrayre de Barcelona, exposá ab tota claretat las condicions ab que la societat mercantil é industrial, de la que formava part, se proposava cumplir ab los cultivadors de remolatja de la citada comarca vallesana; resumintlas en pocas paraulas y foren: facilitar la llevor de dita planta á preu de cost, á fi d' assegurar-se de la bona qualitat del producte, tant pera 'l plantador de la esmentada arrel, com pera garantia de la industria explotada per la nova empresa sucrera; dei-

MAGATZEMS DE GRANS Y FARINAS DE XIOL Y FARELL.

XIOL Y FARELL.

MAGATZEMS DE GRANS Y FARINAS

Fábrica de Guanos

Y PRIMERAS MATERIAS PER ADOBS.

Carrer d' En Prim, 10 y 20.-GRANOLLERS

Primera casa dedicada á la fabricació
d' una marca especial pera 'l cultiu de la
REMOLATJA SUCRERA destinada á
la fábrika de Vich.

*Unich representant oficial en la
comarca del Vallés de la llevar de
remolatja sucrera,*

D. ANTON CUNILLERA

Plassa de la Constitució
GRANOLLERS.

xar en llibertat d' acció als cultivadors pera que adquireixin los adobs ahont se vulla; no admetre la remolatja que dongui menos de 8 graus de sucre; pagarla á 37'50 pessetas los 25 quintás catalans posats á Vich ó á 35 pessetas en las estacions de las ferro-vías de la comarca vallesana afluhents á dita ciutat, en las que se pagará al comptat el valor de la mercadería, comprovat que sia 'l pés y taras que poguessin haverhi, com á resultat de la proba feta en una petita part rentada en presencia del cultivador y del representant de la societat sucrera; si n' hi hagués verdadera necessitat; á fi d' evitar en lo possible las molestias y las mermas inherents: pagar pe'ls graus que dongui, partint dels preus indicats avans, es á dir: si no arriba als 11 graus, rebaixar á proporció; augmentant lo preu, si passa d' ells, y per últim, facultar als cultivadors per arrencarla durant los mesos de Septiembre, Octubre y Noviembre, avisant ab la deguda anticipació pera la bona marxa de las operacions; prohibir en absolut l' esfullarla per ser contrari als interessos d' abduas parts, deixant en complerta llibertat als plantadors en tot lo demás referent al cultiu.

La societat, no obstant, publicará una guia ab breus y prácticas instruccions pera 'l conreu, per si pogués ser de alguna utilitat als plantadors de la remolatja sucrera.

L' encarregat en el Vallés ho es el conegut confiter de Granollers, Sr. Cunillera, á qui podrán dirigirse tots los que vulgan plantarne pera dita societat sucrera.

FRANCISCO X. TOBELLÀ.

LO GAITX EN LA AGRICULTURA. ⁽¹⁾

Lo *Gaitx* pertany á la tribu de las *Córvides*, una de las quatre en que l' ordre dels aucells de rampinya se divideix.

(1) *Garrulus glandarius* dels naturalistas. En castellá: *el arrendajo*; en francès: *le Geai Glandivore*; en anglés: *The Jay*; en aleman: *Der Eichelheher*. Se 'l trova per tota la Europa, exceptuant son extrem Nort. Segons Brehm viu també en l' Asia occidental y Nort del África.

VINYAS AMERICANAS.—MARCIAL OMBRÁS.—Figueras

Medalla d' or. Barcelona 1898.

PROVEHIDOR DE DIPUTACIONS, SINDICATS Y CAMBRAS AGRÍCOLAS.

VINYAS AMERICANAS

DE

MARCIAL OMBRÁS (propietari)

Ronda del Carril. — FIGUERAS (Gerona).

Barbats, estacas y empeltats. — Preus reduhits y autenticitat garantida. — Trenta hectáreas de planter.

FABRICA DE VIDRIERIA

ESPECIALITAT PERA ENVASOS DE VINS, LICORS,
ACIDS, AYGUAS MINERALS Y DEMÉS

DE

Joan Vilella y Comp.^a

Fábrica á Sant Martí de Provensals (Poble Nou).

Despaig: carrer del Consulat, n.º 2 bis, pral., Barcelona.

Aquesta fàbrica s'ha montat pera provehir los envasos que necessitan las fábricas de productos quimichs, com son bombonas y altres grans envasos pera aquesta industria; pera provehir als exportadors y agricultors que se dedican als envasos de vins en botellas-tipos jerezanas, bordelesas, burgonyesas, champagnes, sidras, etc.; pe'ls fabricants de licors, com son vermouths, cognacs, etc.; pe'ls fabricants de begudas, gaseosas y cervesas y per los propietaris de manantials pera las sevas ayguas medicinals.

LA CASA ENVÍA DIBUIXOS Y PREUS A LAS PERSONAS QUE HO SOLICITIN.

Fabricació especial de garrafons.

Aquesta tribu, havia sigut fins no molt colocada pe'ls naturalistas en l'ordre dels aucells de branca; mes atenent al valor dels instints de sas especies, es que ab més justicia ha sigut colocada per los moderns ornitòlechs entre l'esmentat ordre de rampinya. La tribu de las *Córvides*, la forman especies dotadas de bechs robustos y punxaguts, de longitud mitjana ó gran; de gran inteligencia y de astucia refinada, llurs peus los hi permeten caminar ab facilitat per demunt lo terror y posarse sobre las branques del arbre; llurs alas son mitjanas y llur vol poch sostingut. Pochs aucells son los que tenen més facilitat pera pahir tota classe d'aliments, tant com las especies d'aquesta tribu; petits mamífers vius y morts; aucells, reptils, anfibis; insectes, moluscos; fruyts, etc., tot los hi fa pesa.

Anant á nostre *Gaitx*, per son nombre, y per viure per tot allí hont hi ha arbres, mereix ser conegut, posant á la vista la influencia, perjudicial per lo que respecta al estat present, té en la agricultura; per consegüent tractarlo com á un enemich.

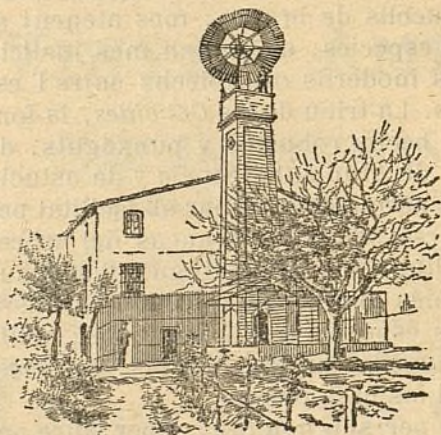
Lo *Gaitx* té l'aspecte d'un aucell tonto; mes, sa veu y sos fets lo presentan com un model de pillo y desvergonyat. Com la major part dels pillastres es cobart, quand se tracta de fer cara á un contrari igual. Aixís es que viu sempre alerta, dintre la bardissa ó los arbrats espessos; may sobre las planuras descubertas.

Lo *Gaitx* viu tot l'any en las mateixas encontradas y no cambia de lloch á no obligarlo la necessitat. Durant la primavera y estiu, viu per parellas; á la tardor é hivern en collas. Durant la primera época s'alimenta d'aucells de petit tamany, de ous dels mateixos; de petits mamífers (ratolins y alguns altres); de petites serps, gripaus, granotas; de fruyts de tota classe (rahims, figas, etc.) A la tardor é hivern devora aglans, olivas, nous y altres fruyts continuant la cassa dels aucellets de tot l'any.

Es principalment per la destrucció dels aucells auxiliars de la agricultura que los *Gaitx* han de ser considerats com

MOLINS DE VENT

PER REGAR, PER SERRAR Y PER MOLDRE.



TAMBÉ SE FAN

SENIAS DE ROSARI

que ab un petit animal donan
un doll d' aygua per poguer
regar á tesa.

RODAS PER REGAR

per molins y per fàbricas.

TURBINAS PER MOLÍ

y electricitat.

ARIETS

y tota mena de màquines per
aygua.

ENRICH SOLER.

Carrer de Ausias March, n.º 149.—BARCELONA.

GUANO QUÍMICH VEGETAL



DUNG



PROBARLO AVANS D' USAR UN ALTRA CLASSE.

Es lo més FERTILISANT y ECONÓMICH
de tots quants se coneixen.

TURTÓS DE COCO Y LLINOSA

(Marca VACA).

El millor aliment pera tota classe de bestiar y virám.—Se
envían mostras de franch á qui las demani.

FREDERICH G.^A MARIÑO

Rech Condal, 5, Barcelona.

altament perjudicials. Sa astúcia y desvergonyiment no té límits, quand se tracta de trovar los petits aucells, dintre del ramatje ó verdissa. Los aucellets res poden contra la rapás y aixís son destruhits gran nombre de *pits-rojos* y altres aucellets. Un *Gaitx*, diu Rosenheyn, vingué á mon jardí, hont hi havia un niu de *qua-rojos*. Al acostarse l'au-cell de rampinya, los aucellets llansaren grans crits y feren ademan de resistir al atac; mes lo *Gaitx* sens ferne cap cas se'n emportá tota la niuhada, se la menjá; després ab tota tranquil·litat aná á un cirerer, del que devorá unas quantas cireras com á postres, desapareixent tot seguit tranquil·lament.

L'esperit d'imitació es molt notable en l'aucell. Durant la primavera no para may sa xerrameca. Cantar d'aucell, de granota, lladruch de gos, miolar de gat, tot ho estrafá, ab una exactitut admirable. Se conta d'un *Gaitx*, que habent sigut agafat per un professor músich, que al mateix temps ho era de primeras lletres d'un poblet de Fransa, va imitar tan bé lo tocar de clarinet que va enganyar á la mare del mestre, creyent qu'era un deixeble y un'altra vegada, al donar lo saludo de despedida, en ocasió que'l mestre estava ausent, se cregué també qu'era la veu d'un deixeble.

EMILI TARRÉ.

RENTADA DE LA BRISA

Y OLI DE GRANS DE RAHIM.

Pera que un propietari vegi remunerats los cultius que explota, necessita aprofitar ó treure lo millor partit possible de la seva cullita, dats los preus tan baratos á que té de cedir sos productes. A aquest efecte vaig á publicar los resultats que he obtingut ab las deixallas de la vinificació ab el sol objecte de demostrar prácticament lo que pert el viticultor.

Seguint los consells dels eminents agrònoms Grandeau y Müntz, y las ensenyansas de varias revistas agrícolas, me

Ceps americans RAFEL MIR y DEÁS.—S. Sadurní de Noya

VINYAS AMERICANAS

Y

EUROPEO-AMERICANAS.

GRANS VIVERS DEL PANADÉS.

Empelts, arrelats y estacas.

RAFEL MIR Y DEÁS.

Sant Sadurní de Noya.

BANCH VITALICI D' ESPANYA

LA PREVISIÓ Y BANCH VITALICI DE CATALUNYA.

COMPANYÍAS DE SEGURS SOBRE LA VIDA REUNIDAS.

GARANTIAS:

Capital social.	Ptas. 15.000,000
Reservas.	» 11.002,869'88
Capitals assegurats desde la fundació de las Companýias fins al 31 de Desembre de 1898.	» 219.191,682'06
Pagat per sinistres, pólissas vensudas y altres conceptes fins igual fetxa.	» 15.274,858'18

Aquesta societat se dedica, á constituhir capitals pera la formació de dots, redempció de quintas y demás combinacions semblants, rendas vitalicias immediatas ó diferidas, segur de capitals pagader á la mort del assegurat y compra de usufruys y plenas propietats.

REPRESENTACIONS EN TOTA ESPANYA.

Domicili social: Carrer Ample, núm. 64.—BARCELONA.

he decidit aquest any á posarlos en pr ctica, destinanthi una part de ma cullita. En varios n meros del Bollet  de aquesta Cambra m' he ocupat te ricament del aprofitament dels residuos del rahim. En aquest n mero tractar  de ferho segons los resultats pr ctichs obtinguts.

Luego de haber tret el vi flor del cup y premsat la brisa en una premsa de dos montants, vaig manar ensitjar la brisa en un cup de 2'79 metros c bichs de cabuda, apretantla fortament, y al objecte de proceder   la seva rentada; luego de pl , un treballador provehit d' una regadora de forats molt fins, vess  uniformement aygua per espay de dos d s y   rah  de deu horas diarias. Quatre horas despr s d' haber comensat el rentatje   bugada sorti per l' aixeta un l quit vin s que pesaba 11'3 d' alcohol y d' un color bastant intens; en aquest estat continu  bugadejant vi unas duas horas. Atent   las graduacions, vaig deixar de recullir aquet l quit, quand l' ebulli metro Salleron senyal  5 graus de alcohol. Colocat tot lo vi resultat d' aquesta operaci  en una bota, vaig obtenir 1573 litres de graus 9'6 vi que anys enrera s' haur  venut   15 pessetas l' hect litre, per lo seu col r, forsa y bon paladar.

Estat demostratiu dels gastos y productes obtinguts:

	Pessetas.
Un jornal per trepitjar la brisa y tr�urela del cup.	2
Dos jornals per tirar l' aygua.	4
Acarrejos, un carro, un quart de jornal.	1'50
TOTAL.	7'50
Venudas pera fabricar ayguardent � 5 pessetas carga.	65
BENEFICI L�QUIT.	57'50

Pera aquest ensaig vaig destinar la brisa d' un cup del que vaig obtenir 120 hect litres de vi flor de 14'4 graus y 23 hect litres de vi premsat. Ab los milers d' hect litres de vi que 's cullen en aquesta comarca, qu na bonica quantitat de diner se tira al femer sense cap profit!

Avans que l'  cit ac tich principi s   deteriorar la brisa, va treure's del cup, al objecte de separar el gr  de la pel cula y rapa pera saber la quantitat d' oli que se podr  obtenir.

LA CATALANA.—Societat de segurs contra incendis.

LA CATALANA

SOCIETAT DE SEGURS

CONTRA L' INCENDI Y LAS EXPLOSIONS

A PRIMA FIXA,

domiciliada en Barcelona: Dormitori de Sant Francesch, n.º 3,
en la casa de sa propietat.

Tant per son capital y reserves, que es de 30 milions, com per esser l' única societat en un tot catalana de las de la seua indole, ha merescut la confiança del públich 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 pessetas

y ha pagat per 4.413 sinistres

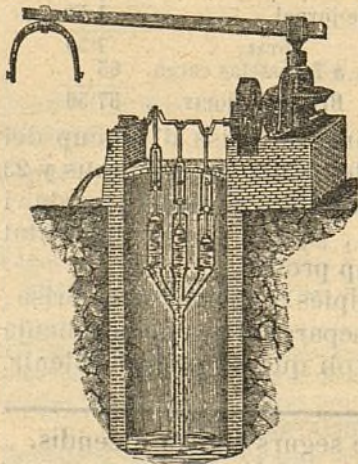
5.803.943'11 pessetas.

Son Director es D. Ferran de Delás, ex-diputat á Corts, Abogat y propietari

LA CATALANA se troba representada en totas las poblacions importants d' Espanya.

BOMBAS

SIMPLIFICADAS



PREMIADAS AB MEDALLA DE PRIMERA CLASSE
EN LA FIRA-CONCURS AGRICOLA DE BARCELONA.

Vegis lo número 160 de *La Page-sia*, ahont s' hi trobarán explicacions detalladas d' aquest sistema de bombas que á una fondaria de 4 metros á 30, treuen de 500 á 90 litros de aygua per minut y colocadas ab tots sos accessoris no més valen de 625 pessetas á 975 respectivament; passant d' un 10 % més que qualsevol artefacte dels coneguts fins avuy per elevar aygua. — Dirigirse als constructors, **Srs. Moratones y Comp.ª**, Llinás del Vallés, ó al Director de L' ART DEL PAGÈS.

Assecadas convenientment las llevors, se trasportaren á un molí fariner 115 kilos, pera ser reduhidas á farina, y seguint las indicacions del eminent enólech M. Ottavi, vaig colocar en una caldera d' arám los 115 kilos de farina barrejada ab 30 kilos d' aygua, vaig aplicar á la massa lo vapor remoguent bé la pasta á fi de que 'l calor fos uniforme, vaig introduhir un termómetro retirant lo vapor quand la temperatura va alcansar 70 graus. Calentia encara la pasta, se transportá á una prempsa, treballantla igual que la pasta de olivas; de la primera presió obtingué 7'50 litres y de la segona, després d' habersa escaldat, 3 litres: en conjunt, me va rendir 115 kilos de pinyol de rahim, 10'50 litres d' oli d' un color groch verdós impropí pe'l consúm per ser d' un gust molt desagradable, però en cambi dona una llum molt intensa y clara y fa un bon savó.

Los gastos han sigut:

	Pessetas.
Mitx jornal d' home per separarlo.	1
Mitx jornal de dona.	0'50
Un " " " pera secarlo.	1
Per moldre.	4
Extracció del oli y acarreg.	2
	8'50
10'50 litres d' oli á 10 pessetas los 15 litres.	7
	PÉRDUA. . . . 1'50

No obstant que aquesta operació es molt recomenada per totas las revistas agrícolas, la práctica m' ha demostrat que el propietari no deu entretenirse en aquesta nova industria, puix dats los medis de que pot disposar tindrà pérduas en lloch de ganancias; lo meu parer es que los propietaris que tingan prempsas á alta presió, treurán més partit, arribant á obtenir de dos á tres litres més d' oli que l' obtingut en mon ensaig; y encara m' atreveixo á creure que practicada l' operació en major escala y ab prempsas hidráulicas, se puga arribar á obtenir un benefici, encara que molt escàs.

JOSEPH VIA.

(*Bolleti de la Cambra Agrícola de Tortosa*).

ENOSÓTERO pera conservar y millorar los vins.

MEDALLA DE PLATA
Exposició Universal
de 1888.

ENOSÓTERO

MEDALLA D'OR
Fira-Concurs Agrícola
1898.

PERA CONSERVAR Y MILLORAR LOS VINS

sens emplear esperit de vi, guix ni altrás drogas.

50 grams d' **Enosótero** per carga de vi, posats en tot temps á la bota augmenta 'l color y forsa del mateix y priva de tornarse agre. *Qui pert lo vi es perque vol.*

ÚNICHS REPRESENTANTS EN ESPANYA

J. URIACH Y C.^A — Moncada, 20, Barcelona.

Depositaris: D. Pere Balaguer, *Vilafranca*. — Agustí Roure, *Balaguer*. — Joan Roure, *Castelló*. — Pere Valls, *Esparraguera*. — Andreu Magrinyà, *Falset*. — Dolors Comas, *Girona*. — Esteve Colobrants, *Granollers*. — Domingo Sala, *Lleyda*. — Viuda J. Boxadera, *Manresa*. — Marian Pedrol, *Montblanch*. — Joseph Buxons, *Martorell*. — Jaume Carrau, *Mataró*. — Fonolleda, *Sabadell*. — Hermenegildo Vila, *Sant Feliu de Guixols*. — Joan Vinyals, *Tarrassa*. — Enrich Carpa, *Tortosa*. — Joan Casals, *Tàrraga*. — Daniel Virgili, *Tarragona*. — Joan Roca, *Valls*. — Manuel Trayner, *Vendrell*. — Frederich Cusi, *Vilanova*.

TALLERS DE CONSTRUCCIÓ DE MÁQUINAS

PERA LA AGRICULTURA É INDUSTRIA

DE

SUCCESSORS DE A. PFEIFFER. — Barcelona.

- Labors agrícolas.** Aradas, sembradoras, batadoras, ventadoras, garbelladoras, desgranadoras de blat de moro, trenca-grans, etc.
- Industria vinicola.** Prempsas, trepitjadoras, bombas pera trafegar, coladors, aparells pera conservar y millorar los vins, etc.
- Fabricació de farinas.** Molas, molins de corrons, torns centrífugos y cilíndrichs, garbellas, sasors, netejadoras, elevadors, roscas sense fi, etc., etc.
- Elevació d' ayguas.** Bombas, bójits, aixetas, vàlvulas, bombas contra incendis, etc., etc.
- Elaboració d' olis.** Trinxadors, prempsas hidráulicas, prempsas de fus, desmunyecadoras, depósitos clarificadors, etc., etc.
- Pastisseria y confiteria.** Portas de forn, pastadoras de pá, corrons pera id., molins pera canyella, café, sucre, admetlla, etc.
- Motors diversos.** A gas, de vapor, hidráulichs, de vent, de cavalleria.

VARIETATS.

LO CANT DEL PORRÓ.

¡CATALANS!....

— *Ab fè y carinyo*
alsémlho, si;
¡visca la terra,
visca 'l bon vi!....—

Alsémlho y un bon pinso
 clavémlhi ab gust y plaher
 qu' éll es qui nos ensenya
 que som y debém ser.

Trenqueune puix las copas
 mestressas vuy de fet,
 torném allí al seu puesto
 qui té guanyat lo dret.

Alsémlho y que xarriqui
 la gola son dols such,
 per éll som nets dels héroes
 de Girona y del Bruch.

Y allí 'l porró tot' hora
 honrant, será honrat,
 comptantnos ab veu ferma
 lo nostre bell passat.

Per éll y llur xarel-lo
 catalans som de cor
 éll fa enardir la testa
 éll coba nostre amor.

Que foren nostres avis
 que fou nostre terreny
 la fé y costums d' un poble,
 que té treball y seny.

Éll té de nostra terra
 l' ayre ben casolá;
 parlantnos á tot' hora
 á taula catalá....

Y quand nostre Deu vulga,
 que brilli 'l sol d' avans
 veurém porró á la taula
 de tots los catalans.

Estrany será qui xumi
 estrany ó bé fill bort,
 lo qui en porró no bega
 será segur traydor.

Que bega puix qui estima
 la santa germanó
 dels fills de Catalunya
 que bega ab lo porró.

— *Ab fè y carinyo*
alsémlho, si;
¡visca la terra,
visca 'l bon vi!....—

Torre-Blanca (Bruch) 1899.

EMILI PASCUAL Y AMIGÓ.

VITICULTURA NOVA. — Tantarantana, 32, Barcelona.

VITICULTURA NOVA

Ó LOS

NOUS HIBRIDS PRODUCTORS DIRECTES

RESISTENTS A LA FILOXERA Y A LAS MALURAS CRIPTOGAMICAS

sense necessitat d' empeltarlos ni de cap tractament.

PLANTON DE LOS CARMELITAS. — Rupestris fructífero per hibridació, lo més poderós productor conegut (40 kilos de rahim per cada peu de 4 anys) obtinguts per los Srs. Destruey y Coste de Figeac (Fransa); pot plantarse en tots los terrenos.

RUPESTRIS LACOSTE, fructífero per hibridació, de rendiment extraordinari. Molt notable per sa adaptació en tots los terrenos y especialment en tots los calcaris.

Lo **RUPESTRIS LACOSTE** se desentrotlla y fructifica perfectament sense debilitat ab 70 y fins 80 per 100 sulfat de cals, ahont moren de anemia los millors tipos de ceps americans.

Vi alcoholisat, d' hermós color y bon gust.

Aquestos ceps son més rústichs que 'ls Riparias y que 'l Rupestris Lot. (Estudis dels nous híbrids productors directes per Mr. J. de Boutes).

No necessitan empeltarlos, sulfatarlos ni ensofrarlos.

Premiats ab

MEDALLA DE PLATA: Fira-Concurs Agrícola, Barcelona 1898.

GRAN DIPLOMA DE HONOR: Grenoble 3 Octubre 1897.

MEDALLA DE PLATA GRAN MÓDULO: per la Societat Francesa de Viticultura y Ampelografia (Congrés Ampelogràfic), Toulouse, Septembre 1897.

DIPLOMA MEDALLA D' OR: Concurs general Agricol, Paris, any 1898.

S' envian de franch notícias contenint amplexos datos respecte cada una de las diferentes classes, rigurosament seleccionadas y cultivadas en nostres grans camps d' experiència en Cardedeu prop de Barcelona.

Dirigir tota la correspondència á la

SOCIETAT VITICOLA

PERA FACILITAR LA RECONSTITUCIÓ DE LAS VINHAS PER LOS NOUS HIBRIDS PRODUCTORS DIRECTES

32, Carrer de Tantarantana, 32. — **BARCELONA.**

Nota. — La Societat Viticola té concedida la venda exclusiva en *Espanya y Portugal*. Los compradors no deuen acceptar com plantas autènticas més que las que rebran directament ab embalatje plomat ab la marca *Societat Viticola*.

No hi ha cap depòsit.

NOTICIAS, CULLITAS, FIRAS Y MERCATS.

Contra 'ls vins espanyols.

La premsa italiana s' ocupa de l' exportació de vins á Fransa y de la competència que en lo mercat de la República fan los vins espanyols als italians.

Pera triunfar sobre 'ls caldos d' Espanya, los periódichs de Roma proposan la formació de societats exportadoras que vigilin las marcas, s' ocupin del abaratament dels transports y dels líquits, donant aixís tot género de facilitats als productors.

Per aixó 's dona, donchs, la veu d' alerta als exportadors espanyols, pera que també fassin sos preparatius de defensa, que farán molt bé portantlos á cap.

Fotografía de lo invisible.

Lo professor italiá Charles Marangoni acaba de trobar una nova aplicació de la fotografia de lo invisible. Se tracta de buscar las larvas dels insectes rosegadors de la fusta en los sarments y en los arbres fruyters.

D' aquestas ramas fotografiadas ab l' ajuda dels raigs Roentgen s' obtenen imatges sobre las que se veu clarament la ombra de las larvas y de las crisálidas que hi ha en las branques.

M. Marangoni estudia un aparato pera facilitar l' exámen de las larvas.

Protecció agrícola francesa.

En vista de la demanda de la Societat d' Agricultura de Fransa, lo ministre de Comers de la vehina República ha reduhit de 200.000 de franchs á 40.000 y de 100.000 á 20.000, segons los casos, la fiança á depositar per las societats de segurs mútuos contra 'ls accidents agrícolas. Es un verdader servey á l' agricultura francesa.

Contra las ratas.

La preparació arsenical pera matar las ratas qu' invadeixen los sembrats, consisteix en mullar lleugerament una certa quantitat de blat y esquitxarla ab ácit arseniós, en la proporció de 50 grams d' ácit per litre de blat; afegeinhi de 60 á 80

VARIOS ADOBS. — OTTO MEDEM. — Valencia.

PARA ABONO DE TODAS LAS COSECHAS Y CULTIVOS

INDISPENSABLE Y DE EXCELENTES RENDIMIENTOS

EL COMBINADO EMPLEO DE LAS

ESCORIAS THOMAS

como abono fosfatado.

Garantizadas puras.



Solubles al citrato.

MARCA DE FÁBRICA.

El más económico, el más eficaz, el más duradero.

SALES de STASSFURT

como abono potásico

EN LAS FORMAS DE

Sulfato de potasa, cloruro de potasa, sales calcinadas ricas en
sulfato de potasa, kainita, etc., etc.,

bajo la garantía del Sindicato de ventas DE STASSFURT

NITRATO DE SOSA

como abono azoado

DE GRADUACIÓN GARANTIDA DE 15 $\frac{1}{2}$ A 16 % ÁZOE Y DE
EFECTOS RÁPIDOS Y SEGUROS.

Dirigirse para prospectos é informes sobre el empleo

A D. OTTO MEDEM.—Valencia.

grams de farina. La barreja se posa en petites quantitats de 5 ó 6 grams al fons de cada forat, escullint de preferència los forats novament fets. S' emplea aixís un litre de barreja per hectàrea, á saher: la meytat del litre per la primera vegada, y lo restant per dos vegadas més, en igual quantitat ab 8 ó 15 días de diferencia.

Adob pera las maduixeras.

La cals com adob en lo cultiu de las maduixas, empleada en petita quantitat, dona major grossaria al fruyt y li comunica més gust, segons experiments fets últimament.

Berga.

En l' últim mercat d' aquesta plassa, regnaren los preus següents:

Monjetas, á 23'50 pessetas quartera de 80 litres. — Fabas, á 15. — Sigrans, á 28. — Blatdemoro, á 14. — Garrofins, á 16. — Fajol, á 16. — Trepadella, á 6. — Espelta, á 7. — Mill, á 12'50. — Cibada, á 9. — Ordí, á 10. — Xeixa, á 15 los 75 litres. — Forment, á 14'50. — Segla, á 14. — Id., xeixós 1.^a, á 13. — Id., id., 2.^a, á 12'50. — Patatas, á 4 y 5 las 6 arrobas. — Ous, á 1'20 la dotzena.

Los porchs venuts la setmana passada, s' han pagat á 1'90 pessetas la carnicera.

1 Novembre 1899.

Ciudadella (Mahó).

En Manacor de la vehina isla de Mallorca s' ha constituït un Sindicat agrícola Manacorense ab l' objecte de perfeccionar l' industria agrícola, idea que ha sigut acullida ab entusiasme per aquells vehins.

4 Novembre 1899.

Figueras.

Per falta de fret y per excés de boyra, desde uns días á aquesta part es general lo crit dels agricultors de que s' ha perdut quasi per complert la cullita d' olivas en l' Ampurdá.

Sembla que, segons diuen los agricultors, per falta de fret s' han corcat totas las olivas, las quals cauhen dels olivers, no obstant de no fer vent, rosegadas com resultan ser dels cuchs que en las mateixas se refugian.

Cadenas TRIUNFO.—R. DELOUSTAL.—Córtes, 223.

FELTEN & GUILLEAUME -- CARLSWERK

MÜLHEIM sobre el Rhin (ALEMANIA)

fabricantes de alambres de hierro, acero, cobre y bronce,
de cables metálicos y de tejidos metálicos varios.

Talleres de galvanización.—Fundición de cobre.

Cadenas TRIUNFO

DE ALAMBRE DE ACERO, PRIVILEGIADAS,

con todos los accesorios.



La cadena **Triunfo** es de aspecto elegante y no obstante lo reducido de su peso es de una gran resistencia. Las mallas que la componen son todas exactamente de la misma forma y resistentes por igual; no pueden enredarse unas con otras, no están soldadas como las de las cadenas de hierro usuales con lo que se evitan las rupturas tan frecuentes en éstas ni forman esquinas vivas.

La cadena **Triunfo** es el *non plus ultra* como cadena de tiro, de arreo y reculante, como ronzal, para vacas, perros, etc.

REPRESENTANTE PARA CATALUÑA:

R. DELOUSTAL, Córtes, 223, Barcelona.

Lo mercat del dia 2 del mes que som no fou més que regular, fentse algunas vendas als preus següents:

Blats y llegüms.— Blat del pays, segons classe, quartera de 80 litres, de 17 á 18'50 pessetas. — Mestall, de 13'50 á 15. — Ségol, de 14 á 16. — Ordi, de 7'25 á 8. — Blatdemoro, de 10 á 10'50. — Mill, de 12'50 á 13'25. — Panís, de 15 á 16. — Fasols, de 21 á 21'50. — Caragirats, de 22 á 23'50. — Fabas, de 13'50 á 14. — Fabons, de 14'25 á 14'50. — Bessas, de 11 á 12. — Sigróns, de 21'50 á 22'50.

Polleria.— Gallinas, las de 1.^a classe, de 6'50 á 7'50 pessetas lo parell; las de 2.^a, de 5 á 6'50. — Pollastres de 1.^a, de 3'50 á 4; los de 2.^a, de 2'50 á 3'50. — Cunills, los de 1.^a, de 3'50 á 4'50; los de 2.^a, de 2'50 á 3'50. — Anechs, de 3'50 á 4'25. — Ocas, de 3'50 á 6 una. — Ous, de 1'35 á 1'40 dotzena.

Bestiar de llana.— Anyells del any d' un pes aproximát á 10 kilos, de 17'50 á 18 ptas. un. — Ovellas del pays, de 13 á 16.

Porchs grassos, segons classe, pesats vius, de 11 á 11'50 pessetas los 10 kilos.

Patatas, carga de 120 kilos, segons classe, de 8'52 á 8'50 pessetas.

Alls, forch de 100 cabessas, de 0'50 á 1'50 pessetas un segons classe.

Sebas, forch de 32 cabessas, de 0'10 á 0'30 pessetas un y de 1'25 á 1'50 lo quintá de 41'600 kilos.

Oli, mayal de 11'200 kilos, de 9'88 á 10'13 pessetas, segons classe y punt de partida.

5 Novembre 1899.

Gerona.

Los preus de productes agrícolas en lo darrer mercat son los següents:

Blat, hectólitre, de 20 á 22 pessetas. — Ordi, de 10 á 10'50. — Ségol, de 18 á 20. — Cibada, de 9'25 á 9'75. — Blatdemoro, de 15 á 15'50. — Monjetas, de 25 á 26. — Fabas, de 15 á 16. — Sigróns, de 35 á 40. — Arrós, quintá métrich, de 37 á 55. — Palla, de 7 á 8. — Fench, de 9 á 10. — Patatas, de 11'75 á 12'50. — Vi, hectólitre, de 28 á 30. — Oli, de 95 á 100. — Llart, kilógram, de 2 á 2'25. — Vacas, de 300 á 400. — Bous, de 400 á 500 pessetas.

1 Novembre 1899.

Maquinaria Agrícola.— A. AHLES. — Passeig Aduana, 15.

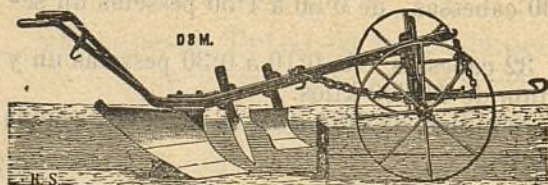
GRAN DEPÓSIT DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINICOLA

DE
ALBERT AHLES

SUCCESSOR DE LA SUCURSAL NOEL DE PARÍS.

Passeig de la Aduana, 15, Barcelona.

Instrumentes aratoris de totes classes y sistemes



Bombas pera tra-
fegar vins, pera
regar, per agota-
ments é incen-
dis. — Prempsas

y Filtres pera vins. — Aradas, Desgranadoras de blatdemo-
ro, Ventadoras, Cedassos, Talla-pallas, Trituradoras de
grans, etc., etc. — Batadoras, Segadoras y Rasclets. —
Aparells pera combatre lo *mildew* y la *Pyrala*. — Básculas
y mánegas de totes
classes. — Gran as-
sortit d' articles pera
cellers y botillerías,
y altres eynas neces-
sarias.



Si s'envían 1 pesseta y 50 céntims en sellos de correu, se remet lo
Catàlech general il·lustrat de 1897, que consta de 200 pàgines y prop de
1.000 grabats.

Igualada (*Barcelona*).

Ha sigut quasi nula la cullita del vi.

Blat, á 15 pessetas quartera.—Ordi, á 7'25.—Vi negre, á 16 carga.—Oli, á 115 los 124'5 litres.

26 Octubre 1899.

La Llacuna (*Barcelona*).

La cullita del vi fou quasi nula y la d' oli será bastant regular.

Blat, á 14 pessetas quartera.—Ordi, á 9.—Vi negre, á 16'50 carga de 121'60 litres.—Oli, á 4 quartá de 4'15 litres.

28 Octubre 1899.

Montblanch (*Tarragona*).

Los preus del mercat d' aquest matí son los següents:

Blat, á 19 y 20 pessetas quartera.—Ordi, á 7'25 y 7'50.—Bessas, á 9'50 y 10.—Monjetas, á 19'50, 20 y 20'50.—Castanyas, á 10 y 10'50.—Patatas, á 0'90 l' arroba.—Ous, á 1'65 la dotzena.

Estém gosant d' un temps hermós, donchs, més que tardor, sembla primavera. Llástima que 'ls pagesos no tingan dos pams de sahor, pera fer més esperansadas las sembradas.

La cullita de fasols ha sigut regular, pagantse, per avuy, de 19 á 19'50 pessetas quartera.

2 Novembre 1899.

Tarragona.

En l' últim mercat s' han establert los següents preus:

Olis fins del camp, de 15 á 15 y $\frac{1}{2}$ rals lo quartá; d' Urgell, de 14 á 15 y $\frac{1}{2}$; d' Arriería, de 13 á 14; andalusos, de 12 y $\frac{1}{2}$ á 13.

Admetlla mollar, de 53 á 54 pessetas los 50'400 kilos; de altres classes, de 48 á 50.

Avellana, pera embarcar, de 38 á 39'50 pessetas los 58'400 kilos; negreta triada, á 43; de culliter, á 40.

Vins negres, de 5 y $\frac{1}{2}$ á 6 rals lo grau; Priorat superior, de 30 á 32 pessetas carga de 17 á 18 graus; baix Priorat, de 25 á 26.

2 Novembre 1899.

ESTABLIMENT D' HORTICULTURA. — S. Joan Despí.

ESTABLIMENT D' HORTICULTURA

DE

JOAN CAMPRUBÍ

en Sant Joan Despí.

S' hi trovará un gran assortit de tota mena d' arbres.

CENTRE VITÍCOLA AMPURDANÉS.



VIVERS
Y
PLANTACIONS
DE
CEPS AMERICANAS
LOS MÁS IMPORTANTES D' ESPANYA.

Empelts, arrelats, estacas,
planters pera terras calissas.

ESPECIALITAT EN EMPELTS
DEMUNT VARIETAT DE SELECCIÓ.

Malleu, Barneda y Llonch
PROPIETARIS VITICULTORS.
FIGUERAS (Girona).

Demansi lo Catálech de 1898-99 y folleto descriptiu.

Tàrrega.

Los preus que han obtingut las mercaderías en l' últim mercat son com segueixen :

Blat, lo de montanya de 14'50 á 15'25 pessetas quartera de 71 litres. — D' horta, á 13'50. — Mestall, á 12. — Ordi, de 6'50 á 7'50. — Fabas y fabons, de 11 á 11'25. — Blatdemoro, de 11 á 11'25. — Cibada, de 5 á 5'50. — Fasols, de 18 á 22. — Patatas, de 5 á 7 rals l' arroba. — Ous, á 1'40 pessetas dotzena. — Vi, de 12 á 14 pessetas carga, segons classe y grau. — Oli, á 13 y 14 rals quartá al engrós y á 15 y 16 al menudeix.

5 Novembre 1899.

Tortosa.

La sega del arrós s' ha acabat ja en tot el delta; prometia la cullita ser molt bona y 'ls resultats sols poden considerarse regulars.

La cullita del oli s' espera ha de ser de las millors, donchs las olivas que quedan en el arbre van posant pasta. Se paga l' oli sobre de 18 á 18'50 pessetas lo canti ab tendencia á la puja; aixís que las classes vagin resultant millors se pagaran més.

2 Novembre 1899.

Vendrell.

Degut al excés de calor, será quasi nula aquest any la cullita de las olivas, qual recolecció ha tingut que avansarse pera poguer salvar las pocas que hi havia y encara en estat no molt sa.

Sembla qu' están algo més demanadas las garrofas, fentse vendas á 18 rals lo quintá catalá, hi ha qui espera ab fonament qu' arribarán á 19 y á 20 rals.

Lo comers que quasi pot dirse qu' está paralisat, es lo del vi; el d' aquest any s' ha ofert á 15 y 16 pessetas la carga, no presentantse per ara al mercat cap esperança pera l' augment. El del any passat sol pagarse encara á preus algun tant regulars.

La cullita d' oli, que si bé no es d' importancia en nostra comarca, no deixa de ser una bona afegidura als rendiments agrícolas de la mateixa, se presenta aquest any bastant desastrosa ab tot y trobarse los olivers carregats de dit fruyt, degut

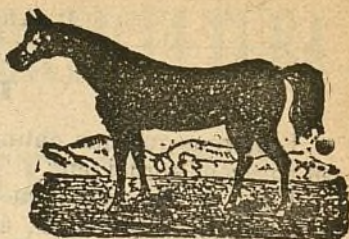
NO MAS FUEGO. — LINIMENTO BOYER-MICHEL.

NO MAS FUEGO.

¡70 años de buen éxito!

Linimento * * * *

* * BOYER-MICHEL.



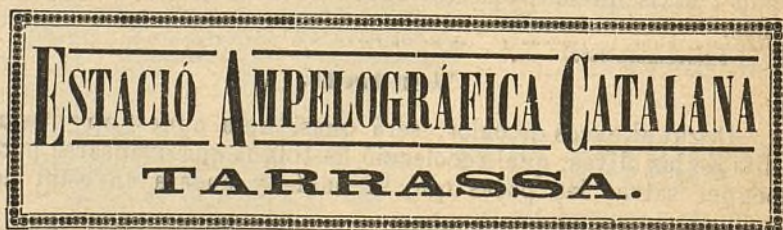
Curación segura de los alcances, aistensiones, esguinces, esparavanes, sobre-huesos, alifases, tumores lamparónicos, reumas, parálisis, debilidades de las piernas, claudicaciones, dilataciones sinoviales, contusiones, hidrope-sias, oftalmias y enfermedades de la garganta y del pecho. Asimismo se hace 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.



CEPS AMERICANS.

Híbrids 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 Catàlech número 12, el qual se remeterà á qui 'l demani.

Per demandas, informes y noticias, dirigirse á

D. ANTON UBACH SOLER, propietari. — TARRASSA.

á que aquest cau del arbre en grans quantitats, á causa, segons se 'ns diu, dels forts calors que han vingut regnant y que 's deixan sentir encara, impropis de l' estació en que 'ns trovém, y que altres anys havían ja fet los primers frets que conservaban las olivas als olivers.

A no ser la causa dita, l' actual cullita d' oli hauría sigut en aquesta comarca de molta importancia.

2 Novembre 1899.

Vich.

L' escandall del mercat del día 28 d' Octubre, es lo següent:

Xeixa, á 13'50 pessetas quartera. — Forment, á 13. — Mes-tall, á 10. — Ségol, á 9. — Ordi, á 7'50. — Cibada, á 6'75. — Espelta, á 4'50. — Blatdemoro, á 10'50. — Fajol, á 11. — Fabas, á 11. — Llegúm, á 11'50. — Fasols, á 18. — Mill, á 12'50. — Sigrons, á 18.

1 Novembre 1899.

Materias primeras per adobs.

	100 ks. Ptas.
Cloruro potassa, $\frac{80}{85}$ p. % riqueza equivalent á 52/53 p. % potassa pura.	31
Nitrat sosa, 95 p. % riqueza y $\frac{15}{16}$ p. % ázoe.	29
Sulfat amoníach, $\frac{20}{21}$ p. % ázoe.	43'50
» ferro.	9
» » en pols.	11
» potassa, $\frac{80}{81}$ p. % riqueza equivalent á 49/50 p. % potassa pura.	40
Superfosfat de cals mineral, $\frac{13}{15}$ p. % ácid fosfórico soluble.	10'50
» » » , $\frac{15}{17}$ p. % » »	11'75
» » » , $\frac{18}{20}$ p. % » »	13
Fosfat cals mineral en pols, $\frac{55}{60}$ p. % fosfat tribásich.	10
» » d' os, precipitat, $\frac{28}{40}$ p. % d' ácid fosfórico soluble.	25
Escorias Thomas 16 p. %	8'50
Sulfat coure.	82'50

Amadeo Cros.

28 Octubre 1899.

Los problemas de la higiene.

Agrahim l' envió del primer número de la Revista científich-popular que porta aquest nom y que surt duas vegadas al mes en Barcelona, acom-

TALPICIDA-ALMERA. — Carrer de Xuclá, 21, Barcelona.

IMPORTANT ALS AGRICULTORS.

Talpicida-Almera. Mata-taups.



En forma de boletas y en pots de vidre expeném aquest tòxich que la pràctica de molts anys nos ha ensenyat que es l'únic exterminador tant del TAUP com de la RATA-TAUPERA vulgarment conegudas las duas especies per TAUPS, los quals destrueixen los sembrats, tallant las arrels y fins los tronchs com succeheix ab los ceps, causant danys de consideració als agricultors, de manera que tots los medis empleats fins avuy dia pera destruhirlos no han donat resultat. — Lo TALPICIDA-ALMERA es l'únic medi exterminador d'aquets animals, lo més barato y segur.

¡PROBEULO Y VOS CONVENCEREU!

Preu del pot de 100 bolas, 8 rals. — Se venen en lo Despaig Central: carrer de Xuclá, 21, BARCELONA, FARMACIA ALMERA y en son Laboratori-Fàbrica de SANT JOAN DE VILASSAR.

MORA Y C.^A

BARCELONA

FÁBRICA:

DESPAIG:

Marqués del Duero, 235.

Ronda S. Antoni, 60, pral.

Teléfono número 1392.

Adobs químichs

especials pera cada terra y cultiu, d' éxit segur en tota classe de cullitas.

Primeras materias.

Sulfat amoniach. — Nitrat de sosa. — Superfosfats minerals y d' os. — Fosfats precipitats. — Escorias Thomas. — Sals potássicas. — Sulfat de ferro, etc.

Lo poder fertilisant dels productes que vend la casa previament analisats en nostre laboratori quimich, es garantissat baix factura.

Productes insecticidas (ab patent).

Lysol. — El més poderós antisséptich aplicable al bestiar y á la agricultura.

Creosina. — Pera destruhir la serpeta y demás cochinillas.

Carbural. — Pera la destrucció dels pügós.

soufre, sulfat de soufre, etc., etc.

Cotisém preus especials per importants partidas.

panyant dita publicació, com á regals, un *Vade-mecum* y la primera entrega d' un diccionari de conversació hispano-francés.

Ab oferirli 'l cambi, acceptém gustosos la visita, esperant que sos bons desitjos sían recompensats.

Prospectes.

Entre 'ls diferents que s' han rebut de ceps americans, dels publicats fins ara, hi ha el de D. Rafel Mir y Deás (avans Mir, Romeu y C.^a) de S. Sadurn de Noya; el de La Vitícola Catalana de D. Francisco Casellas, en S. Adriá del Besós; el del Centre Vitícola del Panadés, de D. Jaume Sabaté, en Vilafranca; el del Sigle Ampelogràfic, de Estruch Germans, en Gelida.

Además lo de guanos y adobs pera tota classe de cultiu, de l' antiga casa Alesán en Barcelona y 'l d' adobs químichs de la casa Mora y C.^a, també de aquesta capital.

Proyecto económico para España.

Nostres lectors coneixen ja per extracte publicat en L' ART DEL PAGÉS, las conferencias pronunciadas sobre aquest important tema en l' Institut Agrícola Catalá de Sant Isidro, per D. Pere Estasén, de qui las hem rebudas recopiladas y anotadas per l' autor en un quadern publicat en la impremta de D. Francisco Altés.

Calendaris pera 1900.

L' Institut Agrícola Catalá de Sant Isidro ha publicat lo que correspon al any que vé y es lo que forma 'l número 45 de la colecció de dita societat. En ell s' hi veuhén treballs agrícoles y de propaganda suscrits per los Srs. D. Eduard Martínez y Codina, D. Frederich Perez de Nueros, D. Bonaventura Ribas, D. Antoni Chaves y Miralles, D. Francisco X. Tobella, don Gregori Artizá, D. Ignasi Girona, D. G. J. de Guillen Garcia, D. Joseph Anfruns, D.^a Dolors Moncerdá de Maciá, D. M. Pons, D. Emili Pascual y Amigó, D. Mariano Capdevila y Pujol y D. Diego Vicente Tejera; además d' algunas iniciales que corresponen á personas conegudas ja dels lectors del citat Calendari.

La casa del Successor de A. Bosch ha publicat també ab los titols de *Calendari Catalá*, *Calendario del Ermitaño* y *Calendario para el Principado de Cataluña*, los corresponents al any 1900, continuant la série dels publicats fins ara per dita casa.

Aquestos dos y l' anterior se trobarán en venda al carrer del Bou de la Plassa Nova y també en varias llibrerías y lo primer, además, en la portería del Institut Agrícola Catalá de Sant Isidro.

Maquinaria. — VALLS GERMANS. — Campo Sagrado, 19.

VALLS GERMANS ENGINEYERS CONSTRUCTORS

TALLERS DE FUNDICIÓ Y CONSTRUCCIO, FUNDATS EN 1854.

Carrer de Campo Sagrado, 19 (ensanche Ronda de Sant Pau).—BARCELONA.

Director-Gerent: **D. AGUSTÍ VALLS BERGES**, enginyer.

Premials ab 25 medallas d'or y plata, 3 grans diplomas d'honor y 2 de progrés per sas especialitats.

Maquinaria é instalacions complertas, segons los últims adelantos, pera *Fábricas* y molins d'oli, pera petites y grans cullitas, premp-as hidràulicas, d'engrnatxes, de molineta ó palancas, etc., etc.—*Fábricas* de fideus y pastas pera sopa, mogudas per caballeria y per motor.—*Fábricas* de xocolates, en petita y gran escala, mogudas á bras, per caballeria y per motor.—*Fábricas* de farinas y sos anexos de moline-ria.—*Prempsas* pera vins, bombas pera trafegar, etc., etc.—*Máquinas* de vapor, motor á gas, turbinas, tornos, bógies, etc., etc.—Especialitat en **prempsas hidràulicas** y de totes classes, pera totes las aplicacions, ab models de sos sistemas privilegiats.—La casa ha verificat y segueix montant continuament instalacions en tot Espanya, Améri-rica y extranger. Numerosas referencias.

Direcció per telégramas: **VALLS**.—Campo Sagrado.—BARCELONA.

Teléfono 595.

AMADEO CROS.

PRIMPCESA, 21. — BARCELONA.

Fábrica en Badalona de
PRODUCTES QUIMICHES
pera la industria y agricultura.

MATERIAS PER ADOBS.

Sulfat amoniach, superfosfats, sals potássicas, nitrat de sosa, sulfats de ferro y de coure, etc., etc.

Dipòsits en Albacete, Alicante, Gandía, Granada, Málaga, Motril, Pasajes, Sueca, Valencia, Zaragoza. Pera noticias dirigirse á Joan Martínez Benitez, Albacete.—Joseph Carbonell Vilaplana, Alcoy.—Fill de Valeriá García, Alicante.—Ramon González, Almería.—Joan Sugrañes, Amposta.—Joseph Toro Castro, Antequera.—Agustí Torres, Castelló.—Joseph Rivas Moreno, Ciutat-Real.—Manel Lázaro (Cabezas, 12) Córdoba.—Gregori Carratalá, Gandía.—Félix Valdés y C.^a, Gijón.—Joan Vilches Atienza, Granada.—Andreu Pons, Logronyo.—Marián Matesanz (Plassa Matute, 5) Madrid.—Guerrero y C.^a, Málaga.—Fills de Pere Masías, Mérida.—Vicents González, Motril.—Joseph Vidal (Montpalau per Sant Guim), Lleyda.—Joseph M.^a Giner, Murcia.—R. Monegal Nogués, Pasajes.—Joseph Samaranch, Sabadell.—Esteve de Carrillo y Viteri, Santander.—Joseph González Espejo, Sevilla.—Joseph M.^a Serrano Ferrando, Sueca.—Anton Gilabert, Tortosa.—Marián Izquierdo, Valencia.—Maxi-mino González, Valls.—Manel Lavall, Zaragoza.

— ✂ NOVAS MÁQUINAS ✂ —
PERA MOLDRE OLIVAS

ab patent d' invenció per 20 anys,

DE

Marcelino Salvatella
CONSTRUCTOR. ★ TORTOSA.

Despinyoladoras y trinxadoras d' olivas, cinias, bójits, trepitjadoras de rahims, prempsas y altres máquinas agricolas premiadas en varias exposicions.

SIGLE AMPELOGRÁFICH.

VIVERS DE CEPS AMERICANS

los més antics del districte de SANT FELIU y de la comarca del PANADÉS.

ESTRUCH germans

GELIDA (BARCELONA).

PREMIATS AB MEDALLA D' OR EN LA FIRA-CONCURS AGRÍCOLA DE BARCELONA EN 1898.

ESCOLA PRÁCTICA D' EMPELTADORS.

S' encarregan de la direcció de fincas, regoneixements de terras y direcció de plantacions. — **Preus econòmichs.**

Demanis la nota de preus de 1899-1900.

PETITA CORRESPONDENCIA.

Badalona.—F. P.	Termina en 1899.	Mollet.—V. P. F.	Termina en 1899.
Cassá de la Selva.		Sant Andreu de la	
—N. D. A.	» » »	Barca.—J. T.	» » »
Gerona.—P. Ll.	» » »	S. Martí Sarroca.—J. G. D.	» » »

8 Octubre 1899.

GUANOS, DROGAS Y SOFRES.

ADOBS PERA LAS TERRAS

premiats en quinze exposicions nacionals y extrangeras.

GUANO AMONIACH FIXO.

ADOB COMPLERT APlicable A TOTS LOS CULTIUS.

ADOBS ESPECIALS PERA LAS VINYAS, LLEGUMS Y HORTALISSAS.

GUANO PROVENSALE

pera cereals.

ADOBS PERA PATATAS. * ADOBS ESPECIALS.

MATERIAS PRIMERAS PERA ADOBS.

Nitrats de sosa y de potassa. — Fosfats minerals. — Escorias Thomas. — Superfosfats de totas classes. — Cloruro de potassa. — Sulfat amónich. — Sulfat de ferro. — Sulfat de potassa.

SOFRES GARANTITS.

POLVO CATALÁ contra maluras criptogámicas

Fábrica á Sant Martí de Provensals.

Despaig: *J. ALESAÑ. - Freixuras, 23,*
BARCELONA.

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