

ANY XXIII 1.^a QUINZENA. — JUNY DE 1899. N.^o 648

REVISTA AGRÍCOLA QUINZENAL IL-LUSTRADA



PERIÓDICH DESTINAT A LA PROPAGANDA DE LA AGRICULTURA PRÁCTICA.

Fundador, director y propietari:

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

Distingit ab 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:

Congrés vitícola de Reus. — L'alcohol en la indústria, per *Rafel Mir y Deds.* — Cartas del Baix Llobregat y Falset, per *J. Pañella y V. Estrém.*

Notícies, cullitas, fitxes y mercats. — Los boscos. — Berga. — Cadaqués (Gerona). — Campodon. — Cogul (Lleida). — Olot (Gerona). — Palma de Mallorca. — Pla del Penedès (Barcelona). — Tàrrega. — Torre de Segre (Lleida). — Tortosa. — Vendrell. — Vilaseca (Tarragona).

Tratado del cultivo del olivo en España y modo de mejorarlo, por *D. J. Hidalgo Tablada.*

1899

JULIO

DIRECCIÓ, REDACCIÓ Y ADMINISTRACIÓ:

Carrer de la Princesa, 11, pis 2.^{en} y 12 entressol. — BARCELONA.

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

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

DONATIVO DE LA
BIBLIOTECA NACIONAL
DE MADRID

1940

Ayuntamiento de Madrid

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, viticultor.
» Manuel Gispert, enginyer.
» G. J. de Guillen-García, enginyer.
» Joseph Mas, agricultor.

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

DIRECCIÓN:

D. Francisco X. Tobella de Argila, pérít agrónomo.

PRIMPCESA, 11, 2.^on — 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, Primcesa, 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 americanos.

Anton Ubach y Soler.—Tarrassa.
Marcial Ombrás.—Figueras.
Mir, Romeu y C.^a — Sant Sadurní
de Noya.

Plantón de los Carmelitas.

Malleu, Barneda y Llonch.—Figueras.

Arbres.

Joan Camprubí.—Sant Joan Despí.

Varols.

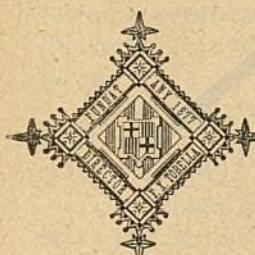
Liniment Boyer-Michel, Châteauroux.
(Indre).
La Catalana de Segurs, Dormitori de
Sant Francesch, 5.
Fàbrica de vidrieria de Joan Vilella
y C.^a, Consulat, 2 bis, pral.
Francisco Rivièr, teixits metàlchs,
Ronda de Sant Pere, n.^o 60.
Felten & Guillaume-Carlswerk.—
Mülheim sobre el Rhin (Alemania).
Carrachs de suro.
Talpicida-Almera, Xuclá, 21.
Banch Vitalici d' Espanya.
Malaltías de la pell.

ANY XXIII.

1.^a quinzena.—JUNY DE 1899.

N.^o 648.

Segona época de



L'ART DEL PAGÈS

Periódich agrícola independent.

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

CONGRÉS VITÍCOLA DE REUS.

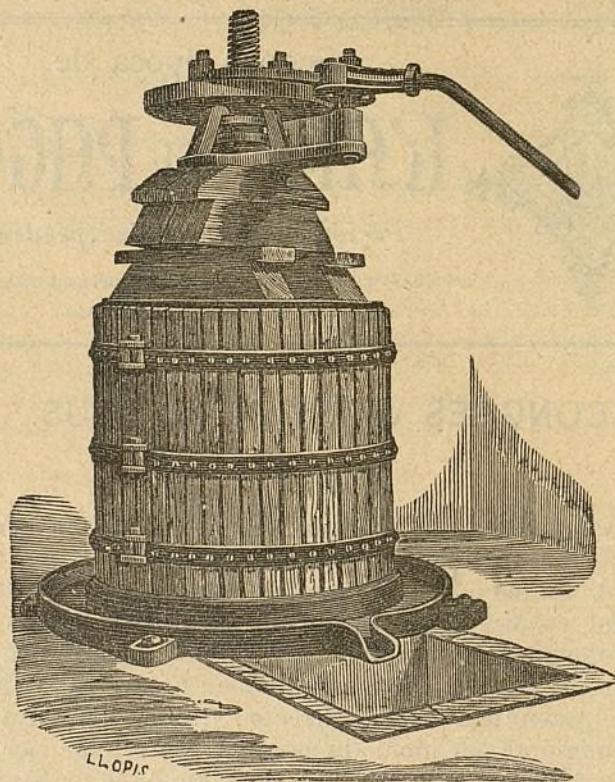
TEMA II.

Al comensament de la replantació s' acostuma arrebasar las terras destinadas á la plantació de la vinya fent ho á bras d' homes ó be per medi d' algunes aradas tiradas per bous, cavalls ó mulas, segons certifican alguns Delegats de Girona y Barcelona. Mes tard s' introduhíren importadas de Fransa y reproduhidras en nostre pays, aradas de gran potència á tracció directa, tiradas per vuyt ó deu bous; mogudas per medi de bògits ó fetas anar per medi de màquinas de vapor. Alguns Delegats de la província de Barcelona certifican haver fet l' arrebassada de las sevas terras per aquests últims medis. En canbi en la província de Tarragona es ahont més abunda, per las condicions de algunas terras, las arrebassadas á brás, arribant á costar en alguns punts un crescut gasto.

De las contestacions rebudas se deduheix la següent escala de preus:

A) — Al vapor: costa 250 pessetas per lloguer de la màquina y per hectárea: més lo trasport de la màquina, bògit y arada fins al trós, cost que varia segons la distancia y 'ls camins; més l' aigua necessaria per consúm de la caldera; més lo combustible per fer foch que generalment se fa ab

Maquinaria agrícola PFEIFFER. — Barcelona.



TALLERS DE CONSTRUCCIÓ DE MÀQUINES PERA LA AGRICULTURA É INDUSTRIA.

SUCCESSORS DE A. PFEIFFER.—Barcelona.

Labors agrícoles. Aradas, sembradoras, batadoras, ventadoras, garbelladoras, desgranadoras de blat de moro, trenca-grans, etc.

Industria vinicola. Prempses, trepitjadoras, bombas pera trafegar, coladors, aparells pera conservar y mellorar los vins, etc.

Fabricació de farinas. Molas, molins de corrons, torns centrífugos y cilindrichs, garbellas, sasors, netejadoras, elevadors, roscas sense ll, etc., etc.

Elevació d' aygas. Bombas, bójits, aixetas, vàlvulas, bombas contra incendis, etc., etc.

Elaboració d' olis. Trinxadors, prempses hidràulicas, prempses de fus, desmuntacedoras, depòsits clarificadors, etc., etc.

Pastisseria y confiteria. Portas de forn, pastadoras de pà, corrons pera id., molins pera canyella, café, sucre, admetlla, etc.

Motors diversos. A gas, de vapor, hidràulichs, de vent, de cavalleria.

los ceps arrencats de la mateixa terra; més los jornals del llauradó. Aquéstos solen ser de dos y mitj à tres per hectárea.

B)—Ab bògit costa unas 400 pessetas per hectárea.

C)—A tracció directa: que 's fa generalment à preus convencionals.

D)—A bras d' home: que vé à costar de 500 à 1.000 pessetas per hectárea, segons la classe de la terra.

Ab aquests sistemes s' arrebassa la terra en sa totalitat à una profunditat de 0'45 à 0'50 metres.

E)—Hi ha qui ha plantat fent una cavada y una fangada, resultantli aquest treball, que com se comprén no es molt fondo, à rahó de 320 pessetas per hectárea.

Altres preparan la terra obrinthi valls ó rasas per posarhi 'ls ceps. Las dimensions y l' cost d' aquestas valls ó rasas varia molt segons las condicions de la terra y la voluntat del propietari. De las notas recullidas resultan los següents preus segons los sistemas de fer valls:

a)—Obrint la vall per medi d' una arada moguda per un cavall y posanthi homes per escurar: costa de 70 à 100 pessetas per hectárea.

b)—Las valls ó rasas fets à bras costan de 0'08 à 0'12 pessetas per metre lineal.

c)—En la província de Tarragona se cita algun cas de que fent valls ó rasas à bras ab lo fes ó magall y aixada à la profunditat d' un metre y amplada de 0'60 metres ha costat per hectárea 465 pessetas. Y un altre cas del mateix Delegat en que en terrenos de tapás va costar à rahó d' una pesseta per cep. Un altre Delegat de la mateixa província indica haverli costat més d' una pesseta per cep la preparació del terreno.

Lo sistema de plantar més general es lo de posar sobre lo terreno preparat, arrelats per empeltar l' any següent. Pochs son los que plantan de estaca, com també son pochs los que plantan arrelats empeltats.

Las treballadas que 's donan à la vinya consisteixen,

BANCH VITALICI D' ESPANYA.—Carrer Ample, 64.

BANCH VITALICI D' ESPANYA

LA PREVISIÓ Y BANCH VITALICI DE CATALUNYA.

COMPANYIAS DE SEGURS SOBRE LA VIDA REUNIDAS.

Capital social: **15.000,000 de pessetas.**

Capitals assegurats desde la fundació de
las Companyias fins al 31 de Desembre de 1897. . . . Pesetas. **203.522,974'86.**

Pagat per sinistres, pólissas vensudas y
altres conceptes fins igual fetxa. Ptas. **13.598,499'71.**

Aquesta societat se dedica, á constituir capitals pera la formació de dorts, redempció de quintas y demés combinacions semblants, rendas vitalicias inmediatas ó diferidas, segur de capitals pagader á la mort del assegurat y dipòsits rendint interès.

Direcció y oficinas generals: Carrer Ample, 64 --BARCELONA.

LA CATALANA

SOCIETAT DE SEGURS

CONTRA L' INCENDI Y LAS EXPLOSIONS

A PRIMA FIXA,

domiciliada en Barcelona: Dormitori de Sant 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 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 totes las poblacions importants d' Espanya.

per lo general, en una llaurada y cavada d' hivern, duas magencadas d' estiu, haventhi alguns que fan una magen- cada més y una llaurada per l' Octubre després de cullir los rahims.

Es comú lo descabellar y despampolar los ceps, condempnant alguns aquestas operacions en lo primer any. L' escapsar las redoltas es practicat per alguns y rebutjat per molts altres.

L' ensofrar y sulfatar es d' ús corrent, com també lo pintar las llevadas de la poda (sistema Rassiguier) ab sulfat de ferro contra la clorosis.

Los banys d' àcit sulfúrich (oli de vidriol) contra la antracnosis venen indicats solzament per los Delegats d' alguna regió ahont existeix aquesta malura.

Lo sistema de poda més comú es la poda curta deixant al cep dos, tres ó quatre brassos de dos ó tres borrons segons la forsa. Alguns deixan al cep una pistola ó be una redolta de quatre ó cinch borrons. Es usada també la poda anomenada á espasa y daga ó Guyot y alguns senyalan haver practicat certas podas portadas fins á la exageració. No se senyala resultats de cap sistema de poda, motiu per lo qual deurá ser objecte de la atenció dels Congressistas aquest punt.

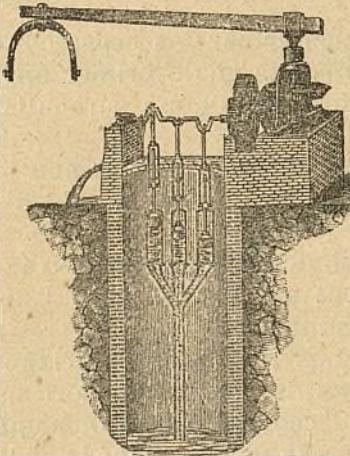
TEMA III.

Las vinyas s' adoban á l' hivern colgant fems, brossas, resíduos de llanas y tot lo que 's pot arreplegar com adob de la terra. Per lo general no abundan los fems, essent més comú l' ús de redoltas, branques de pí, roldó, etc., per colgar á la vinya. Algú indica creure que la descomposició de aquets productes vegetals hagin perjudicat una vinya afavorint lo desentrotlllo de la floridura de las arrels.

En los punts ahont s' acostuma fer cremadís per adobar la vinya se logra lo cremadís per medi de grans fumiguers ó sequera, fets á prop de la vinya y transportant lo crema-

BOMBAS SIMPLIFICADAS. — Llinás del Vallés.

BOMBAS SIMPLIFICADAS



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

Vegis lo número 160 de *La Pagsia*, ahont s'hi trobarán esplicacions detalladas d'aquest sistema de bombas que á una fonderia de 4 metres à 30, treuben de 500 à 90 litros de ayqua per minut y colocadas ab tots sos accessoris no més valen de 625 pessetas à 975 respectivament; passant d'un 10 % més que qualsevol artefacte dels coneguts fins avuy per elevar ayqua. — Dirigirse als constructors, **Srs. Moratones y Comp.^a**, Llinás del Vallés, ó al Director de L' ART DEL PAGÉS.

VINYAS AMERICANAS Y EUROPEO-AMERICANAS.

GRANS VIVERS DEL PANADÉS.

Empelts, arrelats y estacas.

MIR, ROMEU Y C.^A

Sant Sadurní de Noya.

dís al peu dels ceps barrejat ab los fems. Algú indica anar-hi bé lo transport del cremadís á l' estable per tirarlo als peus dels animals á fi de recullir los orins.

La manera més usual d' adquirir fems es per compra de aquéstos en las grans vilas. Molts Delegats, no obstant, los obtenen per medi de la cría ó recría y engreix de bestiá, lo qual es llanar, boví ó porquí, segons las comarcas.

Respecte á la guarda ó conservació dels fems, convenen quasi tots los Delegats en una mateixa afirmació; la de que en nostra terra no hi ha femers propiament dits. Se 'ls posa en una pila regirantlos alguna vegada y alguna que altre tapantlos ab terra. Algú parla de femers cuberts, mes son pochs.

Los Delegats senyalan alguna manera de millorar los fems ó 'ls adobs. Solsament s' indica l' adició de superfosfat ácit en la establada.

Respecte als adobs artificials, ja que 'ls guanos propiament dits no abundan, poca cosa pot deduirse de las contestacions rebudas, mes que algunas indicacions de que 's gasta en reduhidas contornadas, pera la vinya, los superfosfats, escorias Thomas, cloruro ó sulfat de potassa posats en hivern pera donar fósforo y potassa á la vinya y nitrat de sosa en primavera pera proporcionarli lo nitrógen necessari á sa vegetació. Empró son lleugeras indicacions de las quals cap conclusió pot tréurerse'n més, que l' empleo dels adobs químichs no ha entrat encara en gran escala en nostre pays.

TEMA IV.

De Girona, diuen que no 'ls fa gran mal la cochylis; á Barcelona s' en planyen més, mentres los Delegats de Tarragona se 'n queixan tots. A Lleyda no 'n diuen res.

Las menas de ceps atacadas son gayre be totas, senyalantse especialment lo sumoll, la garnatxa y per alguns la Parellada ó Montonech.

FABRICA DE VIDRIERÍA.—Carrer del Consulat, 2 bis.

FÁBRICA 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 fàbricas 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's fabricants de licors, com son vermouths, cognacs, etc.; pe's 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.

Medalla d' or. Barcelona 1898.

PROVEHIDOR DE DIPUTACIONES, SINDICATS Y CAMBRAS AGRÍCOLAS.

VINYAS AMERICANAS

DE

MARCIAL OMBRÁS (propietari)

Ronda del Carril. — FIGUERAS (Girona)

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

Pochs procediments se trovan en las respuestas del Qüestionari que s' hagin empleat contra 'l cuch del rahim. Entre ells poden citarse:

A)—Una ensofrada forta, feta en la primera quinzena de Juny. Aquest procediment sembla haver donat algun resultat.

B)—Barrejar ab lo sofre una quantitat de piretre.

D)—L'ús de la naftalina barrejada ab sofre ú ab altre substància pulverulenta en cas de que no fos necessari ensofrar.

E)—La rubina posada en dosis de 1 á 2 kilògs. p. % de such en lo caldo bordelés, sembla dona magnífichs resultats en Italia y desitjaríen probarla molts Delegats si poguessen trobarla en venda en nostra terra.

F)—L'ús del pebre en pols contra la cochylis s' ha provat per alguns sense cap resultat.

Com á medis de combatre la cochylis se senyalan per los Delegats, los següents:

a)—Escaldar ab aygua bullenta las socas dels ceps haventhi notat alguna millora.

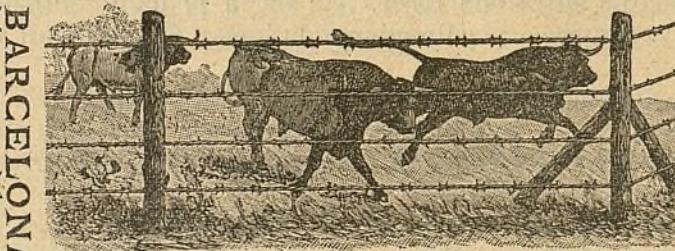
b)—Fent en lo mes de Juny algunas fogaradas prop de la vinya pera cremar las papallonas que hi anessin. No se indica cap resultat.

c)—Tenint encesas durant algunas nits llanternas que atreguin las papallonas de la cochylis. Recullidas las papallonas cremadas, diu 'l Delegat que va provarho, haver pogut observar que moltas no eran las papallonas de tal insecte.

d)—La cassa á mà de las orugas de cochylis ha sigut feta per alguns Delegats. Uns la trovan cara y de mal fer, altres la indican com á bona operació y un afirma que li ha costat aquesta feyna 5 céntims per cep.

Espino artificial FRANCISCO RIVIERE.—Ronda S. Pere, 60

ESPINO ARTIFICIAL

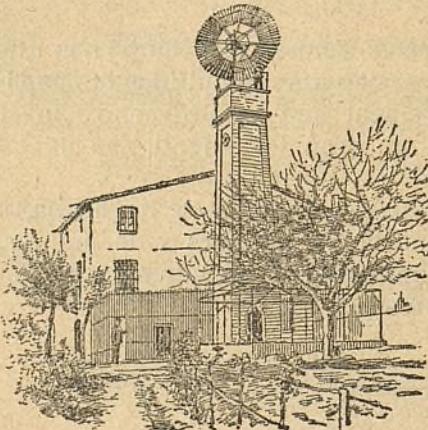


FRANCISCO RIVIÈRE

RONDA DE SAN PEDRO. 60

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' ayqua per poguer
regar á tesa.

RODAS PER REGAR

per molins y per fàbricas.

TURBINAS PER MOLÍ

y electricitat.

ARIETS

y tota mena de màquinas per
ayqua.

ENRICH SOLER.

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

L' ALCOHOL EN LA INDUSTRIA.

Las aplicacions del alcohol en la industria van prenent cada dia més extensió. Comprendent Alemanya la gran importancia que per sa riquesa agraria tindria la aplicació del alcohol, no sols en determinadas industrias si que també en diferents usos, per medi de lleys y disposicions, ha fet quant ha pogut pera lo desentrotlo de la destileria, dedicant tots sos esforsos pera que s' aixamplés lo consúm del alcohol, substituhint en la iluminació, en la calefacció y la forsa ab alcohol, los productes que servían pera dits usos.

La *desnaturalisació* del alcohol, barrejanthi substancies que l' inutilisessin pera begudas, ha sigut la base del immens increment que va cada dia prenent, l' ús del alcohol en Alemanya y lo medi de que s' ha valgut l' Estat pera lliurar aquell producte quand se destina als usos que habém senyalat, dels carregats impostos á que se'l subjecta quand serveix com á beguda.

Fransa, que ha vist també quán important fora pera la riquesa de sa agricultura, lo que aquéixa pogués beneficiar del valor que representa los productes que ha d' adquirir d' altres payssos pera satisfer sas necessitats en la iluminació, calefacció y forsa, ha prés ab empenyo lo de substituirlos ab l' alcohol, quinas primeras materias las produheix son terer.

Las societats agrícolas en primer terme, han comisionat á sos més ilustrats membres pera que estudiessin l' assumpto en Alemanya, y han establert premis als inventors de *lámparas* fundadas en l' us del alcohol y als descubridors de substancies pera *desnaturalisar-lo* pera begudas, que impossibilitessin la sua regeneració y asseguressin aixís los medis fiscals de l' administració pública, augmentant sas qualitats lumínicas ó caloríficas.

Los resultats d' aquestas campanyas no s' han fet esperar, com se pot compendre, ab lo que aném á apuntar que succeheix á Alemanya actualment.

ESTACIÓ AMPELOGRÁFICA CATALANA. — Tarrassa.

ESTACIÓ AMPЕLOGRÀFICA CATALANA
TARRASSA.

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 número 12, el qual se remeterá á qui'l demani.

Per demandas, informes y noticias, dirigirse á

D. ANTON UBACH SOLER, propietari. — TARRASSA.

NO MAS FUEGO.

¡70 años de buen éxito!

Linimento * * * *

*** * BOYER-MICHEL.**



Curación segura de los *alcances, aistensiones, esguinces, esparavanes, sobre-huesos, alifafes, 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.

En aquesta nació, pera los usos senyalats se gastan ja més de vuyt cents mil hectòlitres d' alcohol, segons los datos que acaba de fer públichs lo Sr. Barbier comissionat per la *Société d' Agriculteurs* de Fransa pera l' estudi d' aquest problema en la nació alemana.

Lo medi més generalment usat pera desnaturalisar l' alcohol, consisteix en barrejarhi quantitats de hidro-carburos de la sèrie aromática, ab lo que son poder lumínich s' aumenta.

Aixís preparat, en la iluminació, se gasta consumintlo directament en aparatos semblants als que s' usan pera 'l petroli ó vaporisantlo avans, y consumintlo com lo gas ordinari, ab metxeros d' incandescencia dels del tipo Aüer.

La iluminació ab l' alcohol es ja molt generalisada en Alemanya, ahont l' Estat la afavoreix quant pot. Per disposició del Emperador, las aforas del palacio de Postdam son iluminadas per aquest medi, y hò son aixís mateix las estacions dels ferrocarrils de Berlín, los passeigs públichs, las oficinas del Estat, etc., etc.

Dels experiments del Sr. Barbier, resulta que ab una bona lámpara d' incandescencia de las usadas en Alemanya, un *Cárcel-hora*, consumeix 18 centilitres cúbichs d' alcohol de 86 graus. A Fransa, ab l' aparato inventat per lo Sr. *Denayrouse*, los resultats obtinguts han sigut moltíssim superiors al dels aparatos considerats mellors en Alemanya, puix se suposa que ab aquell 1 ó 2 centilitres bastan pera obtenir un *Cárcel-hora*. De confirmarse lo rendiment lumínich dels aparatos *Denayrouse*, la iluminació práctica per medi del alcohol quedaría del tot resolta en tals condicions, que fora purament superior, baix tots los punts de vista, á tots los demés sistemes de iluminació fins avuy coneguts; no cabent cap dubte, de que ni baix lo punt de vista de la economia, ni baix lo de la energia, la mateixa electricitat quedaría molt enderrerida.

Com á combustible té l' alcohol la ventatja sobre altres productes de no dar ni fum ni cap olor ofensiu. Lo Sr. Bar-

MATERIAS PRIMERAS PER ADOBS. — Primpresa , 24.

AMADEO CROS.

PRIMCESA, 21.—BARCELONA.

Fàbrica en Badalona de

PRODUCTOS QUIMICHS *pera la industria y agricultura.*

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

MATERIAS PRIMERAS PER ADOBS.

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

VALLS GERMANS ENGINYERS 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.

Premiats ab 25 medallas d' or y plata, 3 grans diplomas d' honor y 2 de progrés per sas especialitat

Maquinaria é instalacions completas, segons los últims adelants, pera Fàbrics y molins d' oli, pera petitas y grans cullitas, prempas hidràulicas. d' engranatxes, de molineja ó palancas, etc., etc.—Fàbrics de fideus y pastas pera sopa, mordudas per caballeria y per motor.—Fàbrics de xocolates, en petita y gran escala, mordudas à bras, per caballeria y per motor.—Fàbrics de fainas y sos anexos de moliendria.—Prempas pera vins, bombas pera trasegar, etc., etc.—Màquines de vapor, motor à gas, turbines, torns, bòigis, etc., etc.—Especialitat en **prempas hidràulicas** y de totas classes, pera totes las aplicacions, ab models de sos sistemes privilegiats.—La casa ha verificat y segueix montant continuament instalacions en tot Espanya, Amèrica y extranger. Numerosas referencias.

Direcció per telégramas: **VALLS.-Campo Sagrado.-BARCELONA.** Teléfono 595

bier, ab 35 ó 40 grams d' alcohol de 90 graus, en vuyt minuts lograba fer bullir un litre d' aygua. Los aparatos de calefacció ab l' alcohol poden perfeccionarse molt, com pot tenir grans ventatjas l' alcohol sólit sobre l' líquit quand se vulga utiliar com á medi de calefacció.

Barbier ha comprobat també que ab 56 centilitres d' alcohol de 90 graus, se pot obtenir la forsa d' un *caball-hora*, deduhintse d' aixó la importancia que té en l' automovilisme com á substitució dels hidro-carburos.

La utilisació del alcohol en los usos que veníam de senyalar ha influhit d' una manera assombrosa en lo desentrotlllo de las destilerías agrícolas en Alemanya. Dels *tres y pico* de milions d' hectolitres que allí se 'n produheixen, las nou décimas las donan las destilerías agrícolas, que 's comptan avuy en més de dotze mil, distribuïdas en regions relativament pobres avans; y aquest moviment, lluny de paralísarsse, sembla tendir á explayarse cada dia més.

Quand no influhirá en la riquesa del pays, aqueixa munió de centres que si han près vida, es gracias á haberse obert la porta á aquest producte de llochs dels que fins ara había estat exclós.

A Espanya, ahont per sas condicions molts productes de la terra tan necessitan del auxili de la industria pera adquirir un valor útil ¿no podría l' Estat, á la vista d' aqueixos exemples, fer quelcom en fomentar lo consum del alcohol ja en la iluminació, ja en altres usos industrials?

Las associacions, las comarcas agrícolas, los representants de regions agrícolas que tenen puesto en lo Parlament son los que están interessats en primer lloch, en que l' Estat presti á aquest assumpto la importancia que 's mereix, si es que sas iniciativas han d' ésser d' algún profit pera la riquesa del pays.

RAFEL MIR Y DEÁS.

Sant Sadurní de Noya, Maig de 1899.

GUANO QUÍMICHE VEGETAL « DUNG ». — Barcelona.

GUANO QUÍMICHE 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.

CARRACHS DE SURO

PERA L' EMPELT DELS CEPS

DE

Joan Dalmau y Gultresa

PREMIATS EN LA FIRA-CONCURS DE BARCELONA.

Se recomana als propietaris de vinyas que avans de
practicar la operació de l' empelt 's fixin bé ab aquest sis-
tema, que aixís no podrán dir ; ho haguessim coneugut més
aviat! — Diu lo refrán que un bon empeltador no es pagat
ab diners y que un mal empeltador no sap los perjudicis
que reporta al propietari. -- Per aquest sistema sols se ne-
cessita saber fer los empelts. — Pera més uniformetria y
finura los forats son cilíndrichs y fets mecanicament en
fret. — *Dirigirse á la Administració de L' ART DEL PAGÉS.*

Carta del Baix Llobregat.

La pluja que caygué l' matí del dia de Sant Isidro va causar molt dany als sembrats dels baixos de la Marina d' Hospitalet del Llobregat. Los blats y ordís quedaren ajeguts com si hi hagués passat lo curró de batre. Los camps de favas y demés llegúms que son alts, també los volcà per terra, deixantlos purgats de quasi tota la fulla, particularment los que estaban atacats de la malura *rovell*. La cullita de aquet gra no més es que regular per lo motiu de la glassada que va fer últimament y que va matar molta ó quasi tota la primera flor, quedant l' última; que es la que no grana gayre per ser al cap d' amunt de la planta. Los melonars també reberen bastant perque encara eran petits y perque ab la forsa del ayqua de la pluja, ab lo vent que feya y la poca granissa que caygué, los rebregá molt, los embrutá de terra, quedant totes las fullas encastadas al camp y atrassantlos de mala manera, sense comptar la feyna que ha donat lo desencrostarlos perque tots s' han de netejar de la terra de la soca y escatarlos un per un ó sot per sot.

En los monjetars també hi feu quasi tant de mal com als melonars. Los que habían de neixer quedaren molt encrostats y treballs han tingut pera poguer sortir. Los que eran nats se tenen de cavar tots per afuixarlos de la terra, que ha quedat atapahida, perque se pugan desentrotllar sense que la crosta los hi impedeixi pera creixer.

Los blatdemoros que estavan sembrats y encara havían de neixer, quedaren molt encrostats y no hi ha altre remey que haverlos de rasclar avans no s' assequi la terra, perque no costin tant de neixer. Los camps no feya gayres días estaban sembrats.

Al únic que no ha fet gayre mal es á las bessas, donchs aquesta planta, desde que ha fet l' última pluja, se posa més ufana que may.—*J. Pañella.*

Maig 1899.

Carta de Falset.

La preocupació constant d' aquesta vila es la replantació de nostras perdudas vinyas ab ceps americans. Portats, donchs, del desitj de saber qué es lo que han fet las encontradas de Ca-

MORA Y C.^a—ADOBS QUÍMICHS.—Ronda S. Antoni, 60.

PRODUCTES INSECTICIDAS Y ANTICRIPTOGÁMICHS
DE LA CASA
Mora y Comp.^a

DESPAIG: Ronda S. Antoni, 60, pral., Barcelona.

PREMIATS EN LA FIRA-CONCURS AGRÍCOLA DE BARCELONA.

Creosina. — El insecticida més enèrgich que 's coneix, derivat del quitrà; de maravillosos resultats contra totes las cotxinillas del taronjer y del llimoner y especialment contra la serpeta. Igualment destrueix lo pugó blanch de la pomera, la tinya del mateix y altres insectes paràssits d'alguns arbres fruyters.

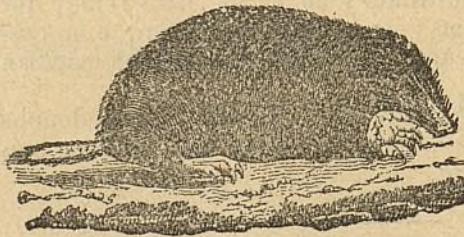
Carbural. — Pera lograr la completa destrucció dels pugons del presseguer, roser, llegúms, hermes de la figuera, etc, etc.

Sofre en flor, en terrós sulfatat y naftalinat. — **Sulfats de coure y de ferro.** — **Líquit Dufour** contra la cochyts del cep. — **Sulfuro de carbono** soluble y comercial. — **Naftalina piretre, savó cùprich** y en general quantas materias se reconeixen de notoria utilitat pera lo tractament del fito y zooparísistin vegetals.

Adobs quimichs especials pera cada terra y cultiu.

IMPORTANT ALS AGRICULTORS.

Talpicida-Almera. Mata-taups.



En forma de boletas 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 les dues espècies 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 destruirlos no han donat resultat. — Lo TALPICIDA-ALMERA es l'únich medi exterminador d'aquests 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.

talunya que sofriren avans que la nostra la invasió filoxérica, se 'n anaren al Congrés vitícola de Reus un bon nombre de propietaris d' aquésta, los que més se desvetllan per la prompta replantació de nostres vinyats.

Als que 'ns vejerem privats d' assistirhi no 'ns va doldre, porque la casualitat nos portá entre nosaltres un campió de la viticultura catalana, l' iniciador dels concursos vitícolas en aquesta terra, á nostre estimat company En Francisco X. Tobella. Coneixedora la Junta de Gobern de la «Ilustració Obrera» de que á Falset hi havia En Tobella, s' apressurá á demanarli que dongués una conferència en son domicili. Conegudas las aficions d' En Tobella, escusat es dir que no 's feu pregar. A las nou de la vetlla estava plena de gom á gom de pagesos la sala-café de la «Ilustració» y al cap de poca estona En Tobella dirigia sos sabis consells plens de la més pura y franca senzillesa, als vinyatayres falsetans que omplían lo teatro. Coneixedor dels temes que debían discutirse en lo Congrés vitícola de Reus y de la marxa de las discussions, per haverhi assistit lo diumenge y part del dilluns, (ó sia 'l mateix en que doná la conferència) 'ns ne feu un extracte, planyentse d' alguns defectes que á son entendre desnaturalisaren aquell Congrés, per la barreja d' elements: oficial, viverista y vinyatayre, tots tres d' interessos y punts de vista oposats, y, per tant, de dificultosa intel·ligència y armonía mútuas.

Gran va ser la satisfacció que 'ns proporcioná 'l tenirlo entre nosaltres, sentint que sigués tan curta la seva estada á Falset; y, com es natural, aprofitárem tot lo temps de la seva estada accompanyantlo per algunas novas plantacions y parlant de ceps y empelts.

Jo desde aquestas planas dono las gracias, en nom y per encàrrec de la «Ilustració» y dels falsetans, al Sr. Tobella, pregantli 's digni fernes prompte un' altra visita, donchs totjust nos ha despertat la set de beure en son rich y abundós caudal de coneixements vitícolas. — *V. Estrém.*

22 Maig 1899.

Al reproduuir les antecedents ratllas publicadas en *La Renaixensa*, prescindim per complert del inmerescut concepte del corresponsal, á qui doném las més expressivas gràcies y tan sols ho fém pera reiterar á la Societat de sa digna Presidència, los oferiment fets per lo director de L' ART DEL PAGÉS, Sr. Tobella, de tornar á visitar als falsetans. — *Nota de la Redacció.*

MALLEU, BARNEA Y LLONCH.—FIGUERAS (Girona).

CENTRE VITÍCOLA AMPURDANÉS.



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 agrícolas premiadas en varias exposicions.

NOTICIAS, CULLITAS, FIRAS Y MERCATS.

Los boscos.

Los boscos y florestas son los reguladors de la humitat en temps sech; está fora de dubte després de las observacions modernas, que 'ls boscos y l' arbreda, en general augmentan la pluja que cau en una superficie donada.

S' han disposat en una altura de dotze metres diferents pluviòmetros, uns sota d' alzinas y de faigs, y altres sota d' arbres resinosos, y altres al camp del costat, desprovehit d' arbrat.

Las quantitats d' ayguas recullidas han resultat majors d' un 10 per 100 al any en la proximitat dels pins, de 5 per 100 prop de las alzinas y de faigs y qüasi res en el camp desprovehit d' arbres.

Al mateix temps, la pèrdua per evaporació es sis vegades menor en l' interior d' un bosch que al camp ras.

Los boscos, donchs augmentan la quantitat de pluja é impe-deixen la evaporació ràpida, conservant la humitat.

Berga.

Los preus obtinguts per las mercaderías en nostre mercat son com segueixen:

Monjetas, á 29 pessetas quartera de 80 litres. — Fabas, á 16. — Sigrons, á 31. — Blatdemoro, á 13'50. — Garrofins, á 17. — Fajol, á 13. — Trepidella, á 7. — Espelta, á 8. — Mill, á 13. — Cibada, á 9. — Ordi, á 11. — Xeixa, á 17'50. — Forment, á 17. — Segla, á 12. — Idem xeixós, 1.^a, á 14. — Idem idem 2.^a, á 13. — Patatas, á 8, 9 y 10 las 6 arrobas. — Ous, á 0'80 dotzena.

1 Juny 1899.

Cadaqués (Gerona).

La pluja ha millorat molt los olivers, vinyas y sembrats. La venda del oli está encalmada y se paga á 10 pessetas mayal de 11'200 kilos, lo vi superior de 4'50 á 5 pessetas los 16 litres.

28 Maig 1899.

Camprodon.

En lo mercat del dia 28 de Maig prop passat s' han venut las mercaderías als preus següents:

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
EFFECTOS RÁPIDOS Y SEGUROS.

Dirigirse para prospectos e informes sobre el empleo

A D. OTTO MEDEM.—Valencia.

Sébol, de 12'50 á 14 pessetas, quartera de 80 litres.— Blat, á 20.— Ordi, de 7'75 á 8.— Blatdemoro, de 11 á 13.— Fasols, de 21'50 á 23.— Gallinas, de 3 á 5 una.— Pollas, de 1 á 4.— Cunills, de 1 á 2.— Patatas grogas á 32 rals, sach de 6 arrobas; parisencas ó de buffé, á 20 y vermelles á 24.

4 Juny 1899.

Cogul (Lleyda).

Los sembrats han perdut molt per la falta d' aygua. Olivers y vinyas están bé; aqueixas últimas ab molt fruyt. Lo blat se paga á 17'50 pessetas quartera, ordi á 6'50 y oli á 9 la arroba.

30 Maig 1899.

Figueras.

El mercat celebrat en aquesta ciutat el dia 31 de Maig prop passat, no sigué mes que mitjana la concurrencia de forasters y la de mercaderías exceptuant petitas partidas; los preus que regnaren son com segueixen:

Blat, quartera de 80 litres, segons classe, de 15'50 á 16 pessetas.— Ordi, de 8 á 8'50.— Cibada, de 6'50 á 7'25.— Blatdemoro, de 12'25 á 13.— Mill, de 17 á 18.— Fasols, classe superior, de 25 á 26.— La inferior, de 19 á 20.— Caragirats, de 25 á 26 y pera sembrar, de 30 á 32.— Fabas, de 13 á 13'50.— Sigrons, de 22'50 á 24.

Gallinas de 1.^a classe, lo parell, de 7'50 á 8 pessetas.— Las de 2.^a, de 5 á 7.— Pollastres de 1.^a, de 4 á 5.— Los de 2.^a, de 3 á 4.— Cunills, parell, los de 1.^a de 4 á 5'50.— Los de 2.^a de 2'50 á 4.— Ous, dotzena, de 0'90 á 0'95.— Anechs de 3'50 á 4 un.

Anyells de cría, de 9 á 10 kilos de pes, de 14 á 14'50 pessetas un.

Patatas, la carga de 120 kilos, de 19 á 20 pessetas, segons classe.

Oli, mayal de 11 kilos 200 grams, segons classe y lloch ahont se troba, de 8'75 á 9 pessetas.

4 Juny 1899.

Oló (Gerona).

Los preus del mercat celebrat dilluns darrer van ser los següents:

Blat (mida de 80 litres), 18 pessetas.— Mestall, 17.— Blat-

Cadenas TRIUNFO.— R. DELOUSTAL.— Cortes, 511.

FELTEN & GUILLEAUME - CARLSWERK

MÜLHEIM sobre el Rhin (ALEMANIA)

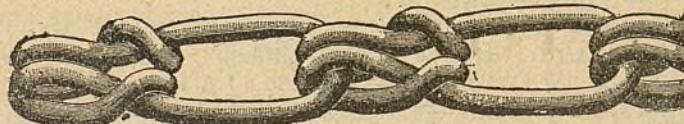
fabricantes de alambres de hierro, acero, cobre y bronce,
de cables metálicos y de tejidos metálicos varios.

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, 311. Barcelona.

demoro, 13.—Fajol, 16.—Mill, 16.—Panís, 16'50.—Monjetas, 22.—Fabas, 14'50.—Bessas, 16.—Llubins, 10.—Patatas (carga), 20.—Ous (dotzena), 1 pesseta.

3 Juny 1890.

Palma de Mallorca.

Garrofes, han variat un poch los preus, pagantse á 4'75 pessetas los 42 kilos, al port de Palma.—Cibada, la del pays de 6'50 á 6'75 los 70 litres, y la forastera de 5'75 á 6.—Ordi, de 8 á 8'50.—Fabas, las ordinarias, de 17 á 17'50; las de bestiar, de 15 á 15'50.—Blat, á 18.—Oli, de 110 á 120 el de 1.^a, de 100 á 110 lo de 2.^a, y de 95 á 100 lo de 3.^a la somada.

31 Maig 1890.

Pla del Panadés (Barcelona).

Comensan los treballs de segar y la cullita del blat serà abundant, las vinyas ab molt fruyt. Lo blat se paga á 16 pessetas la quartera de 69'518 litres, lo vi negre á 19 carga de 121'40 litres y lo blanch á 25. Lo vi tendeix al alsà y lo blat á la baixa.

27 Maig 1890.

Tàrrega.

Los preus da las mercaderías en nostre últim mercat, han sigut fluixos y ab pocas operacions, venentse los blats de muntanya á 15 pessetas quartera de 71 litres.—De horta, á 13'50.—Mestall, á 13.—Ordi, de 5'50 á 6.—Fabas y fabons, de 11 á 11'25.—Blatdemoro, de 10 á 10'50.—Cibada, de 5'25 á 5'50.—Fasols, de 18 á 22.—Patatas, de 5 á 7 rals arroba.—Ous, á 1 pesseta la dotzena.—Oli, de 12 á 13 rals quartá al en grós y de 14 á 15 al menudeig.

4 Juny 1890.

Torre de Segre (Lleida).

Lo sembrat presenta molt mal semblant á causa de la secca. Hi ha 800 quarteras de blat per vendre á 16 pessetas, 2.000 cantis de vi negre á 1'50 y 1.000 arrobas d' oli á 1'50. Tot ab tendencia á la baixa.

29 Maig 1890.

Tortosa.

La malaltia dels blats anomenada la *roja* en pochs días haprés tan grans proporcions que quasi ja no hi ha sembrat que

Maquinaria Agrícola.—A. AHLES.—Passeig Aduana, 45.

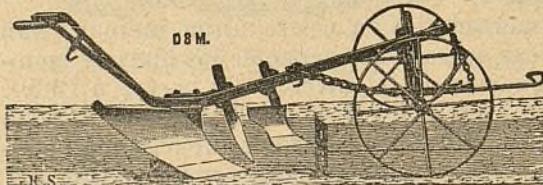
GRAN DEPÓSIT
DE
MAQUINARIA AGRÍCOLA
Y VINICOLA

DE
ALBERT AHILES

SUCCESSOR DE LA SUCURSAL NOEL DE PARÍS.

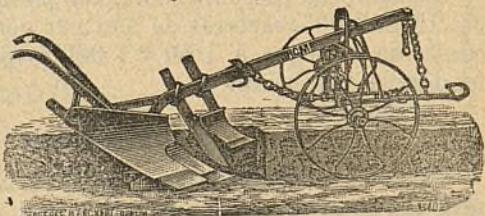
Passeig de la Aduana, 15, Barcelona.

Instruments aratoris de totes classes y sistemas



y Filtres pera vins. — Aradas, Desgranadoras de blatdemoro, Ventadoras, Cedassos, Talla-pallas, Trituradoras de grans, etc., etc. — Batadoras, Segadoras y Rascllets. — Aparells pera combatre lo *mildew* y la *Pyrala*. — Básculas y mánegas de totes classes. — Gran assortit d' articles pera cellers y botillerías, y altres eynas necessàries.

Bombas pera trasegar vins, pera regar, per agotaments é incendis. — Prempsas



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

no la tingui. En molts llochs pot considerarre perduda la cullita, com en los termes de «Vinallop», «Soligne» y la «Carroba» fins al d' Amposta, dreta del Ebro. Lo mateix succeheix en los fondos y termes de «Campredó», «Aldea», «Camerles», «Cava», «Jesús y María» y «Enveja». En lo mateix estat segueixen «Torre den Corde» y «Bitem» y bona part de «Pimpí». Los llochs que's presentavan més nets eran los voltants de Tortosa y Roquetas y, no obstant, avuy están contaminats.

Maig 1899.

Vendrell.

Mercat molt desanimat. Fabas y fabons, á 12 y 13 pessetas quartera.—Bessas, 11'50.—Blatdemoro, 10'50.—Ordi, á 8 pessetas.—Garrofas, 5'75 pessetas quintá.

En vins no's fa cap operació.

4 Juny 1899.

Vilaseca (Tarragona).

Los camps en general tenen bon semblant. Blat, á 14'50 pessetas quartera de 70'80 litres.—Ordi, á 7.—Blatdemoro, á 10.—Garrofas, á 5'25 quintá.—Admetlla, á 40 sach de 50'16 kilos.—Vi negre, á 5 rals grau y carga de 121'60 litres.—Blanch verge, de 6 á 7.—Oli, de 14 á 15 rals quartá.

26 Maig 1899.

Tratado del cultivo del olivo en España y modo de mejorararlo, por D. J. Hidalgo Tablada.

La casa editorial de Fills de Cuesta, acaba de publicar la 3.^a edició d'aquesta interessant obra; i fet, ben raro en Espanya, d' haberse acabat ja dos edicions, proba la bona acullida que ha obtingut aquest llibre entre els olivarers.

Aqueix tractat está dividit en los set capitols següents: Clima general ú propòsit pera l' oliver — Varietats.—Multiplicació.—Talla, poda ó esporadura y llimpiesa.—Adobs.—Maluras.—Cullita.

Lo capitol dedicat á las varietats del oliver es sumament complert, y en ell s' hi descriuen, acompañyats de grabats, totes las varietats espanyolas y extrangeras: el d' adobs está ab arreglo als últims adelants, sent de gran utilitat lo capitol referent á las maluras, assumpto de vital interès.

Recomaném á nostres llegidors l' expressada obra, que consta d'un tomo de 272 páginas ab 52 grabats; son preu á Madrid, 5 pessetas enquadernat en tela; á provincias s' envia certificat per 5'50 pessetas, enviant lliuransa als Fills de J. Cuesta, Carretas, 9, Madrid.

Qui desitji adquirir dit llibre, en rústica, no te més que enviar son valor, que son 4'50 pessetas, y la administració de L' ART DEL PAGÉS se cuydará de remetre'l; aixís com qualsevol altra que convinga á nostres lectors.

PLANTÓN DE LOS CARMELITAS.—Tantarantana, 32.

PLANTÓN DE LOS CARMELITAS

HÍBRIDO AMÉRICO X AMERICANO. PRODUCTOR DIRECTO.

*Única cepa de viña resistente
á todas las enfermedades criptogámicas sin ningún tratamiento.*

NO NECESITA INJERTARLE.

No necesita sulfatarle. — Puede plantarse en todos los terrenos.

Es el mas Poderoso Productor Conocido.

RENDIMIENTO EXTRAORDINARIO DE 40 KILOS POR PIE DE 4 AÑOS.

Obtenedores: **Destruel y Coste**, vitícolores á Figeac
Lot (Francia.)

Privilio exclusivo para la venta en ESPAÑA y PORTUGAL:

«LA SOCIEDAD VITICOLA»

PARA LA RECONSTITUCIÓN DE LOS VIÑEDOS
CON LOS NUEVOS HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS RESISTENTES
Á LAS ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS, SIN TRATAMIENTO.

32, Calle de Tantarantana, 32.—BARCELONA.

Para pedidos ú otros datos, dirigirse á la **SOCIEDAD
VITICOLA** ó á D. FRANCISCO X. TOBELLA, Director de
L'ART DEL PAGÉS, calle de la Princesa, 12, ent.^o—BARCELONA.

NOTA.— Advertimos á los que deseen plantar esta cepa, no aceptar como Plantón de los Carmelitas más que los que recibirán directamente con embalaje plomado á la marca de nuestra Casa.
No hay ningún otro depósito.

MALALTÍAS DE LA PELL,
HERPES (Brians), HUMORS, CATARROS PULMONARS
y de la BUFETA

SE CURAN AB LO
LICOR DE QUITRÁ ARSENICAL **ALMERA.**

Preu: 8 rals.

ESTABLIMENT D' HORTICULTURA
DE
JOAN CAMPRUBÍ

en Sant Joan Despí.

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

CONSTRUCCIONS É INDUSTRIAS RURALS
per D. Joseph Bayer.

Quedant pochs exemplars d' aquesta tan útil obra per tots los propietaris rurals, diferentas vegadas anunciada en aquesta Revista al preu de 10 pessetas exemplar, y desitjant son autor realisar en breu plasso los que li quedan, ha resolt fer una rebaixa del 20 per 100 per tots los suscriptors á L' ART DEL PAGÉS que passin á recullir dita obra en lo *Consultori-mostrari agrícola*, carrer de la Primpcesa, n.^o 12, entressol, costantlos hi solament

8 pessetas los dos tomos.

BIBLIOTECA AGRÍCOLA CATALANA
de L' ART DEL PAGÉS.

Consta de 6 volums á 1 pesseta cada un. — Carrer de la Primpcesa, 12, entressol, Barcelona.

GUANOS-DROGAS Y SOFRES.

ADOBS PERA LAS TERRAS

premiats en quinze exposicions nacionals y extrangeras.

Guano amoniach fixo (aplicable á tots los cultius).

Guano Provensal (especial pera cereals).

Adob pera vinya y arbres.

Adob pera patatas.

Adobs especials (pera cada cultiu).

MATERIAS PRIMERAS PERA ADOBS.

Nitrats de sosa y de potassa.—Fosfats.

Supersofsfats.—Cloruro de potassa.—Sulfat amónich.

Sulfat de ferro y sulfat de potassa.

ENSOFRAT ECONÓMICH DE LA VINYA

ab los polvos Mata-oidium.—Resultats pràctichs y positius.

SOFRES GARANTITS.

Flor de sofre.—Barreja de sofre y sulfat de coure.

Mata-oidium sulfatat.—Esteatita cúprica.

Sulfatina y sulfat de coure.

POLVO CATALÁ CONTRA L' OIDIUM Y MILDIU.

Fàbrica á Sant Martí de Provensals.

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

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