

REVISTA AGRÍCOLA QUINZENAL IL·LUSTRADA



PERIÒDICH DESTINAT A LA PROPAGANDA DE LA AGRICULTURA PRÀCTICA.

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:**

Adició al amillament. — Necessitat de la repoblació forestal de las montanyas pera evitar ó aminorar las inundacions, per *G. J. de Guillén García*. — En l'Institut Agrícola Catalá de Sant Isidro. Conversas y conferencias. — Decàlech del podador.

**Notícias, cullitas, firas y mercats.** — Producció vinícola catalana. — Berga. — Figueras. — Granollers. — Tárrega.

*Cria lucrativa de las gallinas y demás aves de corral.*

**Firas y festas majors de Catalunya.**

**DIRECCIÓ, REDACCIÓ Y ADMINISTRACIÓ:**

Carrer de la Primpcesà, 11, pis 2.<sup>on</sup> y 12 entressol. — **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.



# ESTACIÓ AMPELOGRÁFICA CATALANA

## TARRASSA.

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

DEPÓSITO GENERAL EN FRANCIA,

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

DEPÓSITO EN BARCELONA,

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





Segona época de

# L'ART DEL PAGÉS

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

## ADICIÓ AL AMILLARAMENT.

L'adició al amillarament es un document que deu precedir al repartó de la contribució d'inmobles, cultiu y ganaderia y en el que s'hi comprenen totes las alteracions que hagin experimentat las fincas y la riquesa pecuaria del terme municipal, durant lo respectiu any económic.

Tots los propietaris de fincas rústicas ó urbanas, tenen la obligació de donar nota per escrit als Ajuntaments y Juntas pericials ó Comissió d'evaluació, en el cas de las alteracions de sas fincas tan prompte com procedeixin, motivadas per successions, vendas, cambis y demás traspassos de domini: las produhidas per engrandiment ó minva del terreno de cada finca rústica per efecte d'avinguda, cambi d'acequia d'un riu, torrent, invasió de las ayguas del mar ó altra causa semblant; las que naixen de la reunió ó divisió de las fincas, etc., etc., baix la multa de 10 á 250 pessetas, sens perjudici de las demás responsabilitats en que puguin haber incorregut.

Correspon als Ajuntaments y Juntas pericials, ó Comissió d'evaluació, en son cas, ocupar-se anualment en la formació de l'adició corresponent ahont se compreguin las variacions que en el amillarament deuen introduhir-se desde lo comensament del següent any económic.

Quand se procedeix á instancia de part, l'Ajuntament ó

---

**MATERIAS PRIMERAS PER ADOBS. — Primpesa, 21.**

---



# AMADEO CROS.

PRIMPESA, 21. — BARCELONA.

Fábrica en Badalona de

## PRODUCTOS QUIMICHES *pera la industria y agricultura.*

Ácids.—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 ENGINEYERS CONSTRUCTORS

TALLERS DE FUNDICIÓ Y CONSTRUCCIO, FUNDATS EN 1854.

Carrer de Campo Sagrado, 19 (*ensanxe 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 especialitats.

**Maquinaria é instalacions complertas, segons los últims adelantos**, pera  
Fábricas y molins d' oli, pera petitas y grans cullitas, premp-as hidráulicas, d' engran-  
natxes, de molineta ó palancas, etc., etc.—Fábricas de fideus y pastas pera sopa, mo-  
gudas per caballería y per motor.—Fábricas de xocolates, en petita y gran escala, mo-  
gudas a bras, per caballería 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, tornas, bógliis, etc., etc.—Especialitat en **prempsas hidráulicas** y de  
totas classes, pera totas las aplicaciones, ab models de sos sistemas privilegiats.—La  
casa ha verificat y segueix montant continuament instalacions en tot Espanya, Amé-  
rica y extranger. Numerosas referencias.

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

Teléfono 595.



Comissió d'evaluació no podrà retardar sas resolucions per més de vuyt días, á comptar desde 'l següent al en que se presenti la reclamació per l' interessat, qui deurá acompanyar á sa sollicitut los documents traslatius de domini, anotats preventivament ó registrats en el de la propietat, ó la declaració en que manifestin no tenirlos per haverse fet la transmissió sens ferse constar en cap document, ab la nota, en un y altre cas, d'exempció ó de pago del impost sobre drets reals y traspás de bens, presentse rahó per la Junta ó Comissió dels documents y retornantlos baix rebut al presentador.

De modo que entrant en un any económic, deu comensarse la formació de l' adició pera 'l pròxim, poguent y debent los propietaris durant lo mateix, formalisar las reclamacions que procedeixin respecte de sas fincas y l' Ajuntament deu resóldrelas en el terme de vuyt días.

Hi ha que desterrar, donchs, la preocupació en que molts están de que 'l propietari deu esperar á certa época pera formalisar aquellās reclamacions, tota volta que se li obliga á ferho tan prompte com procedeixin, es á dir, luego de consumat l' acte traslatiu de domini y obtinguts los documents ó luego d' ocorre l' accident que produheix l' alteració de la finca.

Bó es que aixís ho entenguin las corporacions cridades á resoldre sobre l' assumpto y los particulars que deuen donar compliment á la ley, en aquest punt, pera evitarse perjudicis y responsabilitats.

---

## NECESSITAT DE LA REPOBLACIÓ FORESTAL DE LAS MONTANYAS

PERA EVITAR Ó AMINORAR LAS INUNDACIONES.

Pera evitar ó aminorar las inundacions son necessaris los boscos, de tal manera, que en las concas peladas ahont se produheixen las grans torrentadas, cessan aquéstas, cubrintlas d' arbres. En alguns cassos no es possible aquesta repoblació per existir allí grans glassiars y en altres encara

---

GUANO QUÍMICH VEGETAL « DUNG ». — Barcelona.

---



GUANO QUÍMICH VEGETAL



**DUNG**



PROBARLO AVANS D' EMPLEAR UN ALTRA CLASSE.

*Remesa gratis de mostrars á qui las demani.*

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

**FREDERICH G.<sup>A</sup> 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 sistema, que aixís no podrán dir ; ho haguessim conegut 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 necessita saber fer los empelts. — Pera més uniformetría y finura los forats son cilíndrichs y fets mecánicament en fret. — *Dirigirse á la Administració de L' ART DEL PAGÉS.*



que aixó sia possible no evita per complert las inundacions porque reben en aquella montanya molta neu, lo desglás se verifica rápidamente y es impossible detenir lo temps necessari á aquesta gran mole d' aygua. Allí los boscos si bé obran, no evitan las inundacions y sí sols aminoran sos efectes: En aquest cas es precis además acudir á l' acció salvadora de las lagunas ó pantanos oberts.

#### INUNDACIONES DEGUDAS Á LAS PLUJAS TORRENCIALES.

Lo procediment més radical pera evitar las inundacions causadas per las plujas torrencials es tornar á son primitiu estat las montanyas ahont tenen son origen las inundacions ó lo que es lo mateix repoblarlas d' arbres. Com que los efectes de la repoblació son tardans, si 's vol combatre de moment las inundacions, hi ha que posar además obstacles en las primeras escorrenteras y torrents á fi de que l' aygua vagi poch á poch: aquestos obstacles convenen sempre.

Procedint aixís, l' aygua de pluja que cau de las montanyas, se precipita per sas vertents ab poca velocitat y va arribant al riu, suaument y neta, però no tota puix part ja s' ha filtrat: los boscos, segons frasse de Viollet-Leduc, son com una esponja que reté las ayguas pluvials ó de las neus, destilant gota á gota l' aygua que ha enmagatzemat. Las arrels roturan en part lo terreno, donan pas al aygua pera filtrarse y forman com una malla ó teixit, retenen la terra y evitan los arrastres que deixan peladas las montanyas. Los tronchs dels arbres, los arbustos, la brolla y las herbas, detenen y divideixen l' aygua que corre cap avall y l' obligan á verificarho en zig-zag, donant aixís temps pera filtrarse y evaporantse en part. Las copas dels arbres no sols deuen servir pera aminorar la formació de fortas tempestats, no deuen deixar acumular grans quantitats d' electricitat en la atmósfera, sino que quí sap si condensan ab facilitat l' aygua dels núvols. Quand las montanyas están peladas la irradió dels terrenos evapora las boyras y hasta 'ls núvols,

---

LA VITÍCOLA CATALANA. — FRANCISCO CASELLAS.

---

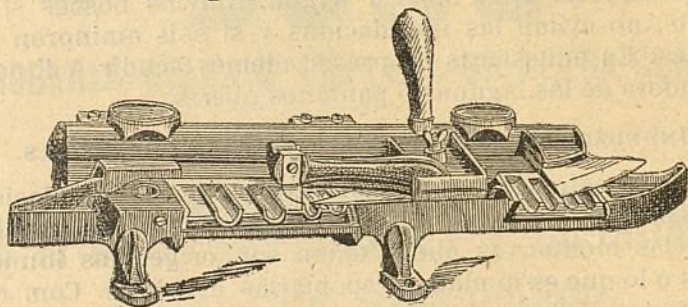


# LA VITÍCOLA CATALANA

DE

## FRANCISCO CASELLAS

Acequia, 9, 1.º, Barcelona.



Máquina **ROY** n.º 1 para granjas y escuelas.

**CUCHILLO KUNDE LEGÍTIMO 5 FORMAS.**

**IMPORTACIÓN DIRECTA Y DEPÓSITO DE ARTÍCULOS DE PRIMERA NECESIDAD  
PARA LA VITICULTURA MODERNA.**

	Ptas. Cts.		Ptas. Cts.
Máquina Roy n.º 2 para hacer el in- gerto a Catalana (4,000 diarios).	75	1,000 Etiquetas de madera. . . . .	10
«Le Rapide» n.º 3 para ingertos a onglet. . . . .	75	1 Lápiz zincográfico. . . . .	50
Guillotina auxiliar para el corte de ingertos. . . . .	15	1 Botella tinta zincográfica. . . . .	1'50
1 Cuchillo Kunde legítimo (4 formas diversas) . . . . .	4	1 Calcinetro Bernard con sus acce- sorios. . . . .	45
1 Cuchillo Kunde, especial para in- gertar a escudete, modelo 1898.	5'50	1 kilo rafia superior. . . . .	1'75
1 Cuchillo Serpette para desraizar ingertos. . . . .	2	Al por mayor, precio por correspon- dencia.	
1 Piedra Levante para afilar. . . . .	2'50	1 Zurrón tela con su azufradera completa para viñas. . . . .	5
1 id. Belga id. id. . . . .	1	1 Bolsa tela metálica galvanizada 20 centímetros ancho por 30 alto para preservar las uvas del pe- drisco, ratones, aves e insectos.	0'50
1 id. esmeril id. id. . . . .	50	Reconstitución práctica de viñas americanas por Francisco Case- llas (2.ª edición) y numerosos	
1 Viadón de zinc para llevar los in- gertos. . . . .	5	grabados. . . . .	2'50
1,000 Etiquetas de zinc. . . . .	12'50		

NOTA.— Los precios están sujetos al alza ó baja, según circunstancias.

## ESTABLIMENT D' HORTICULTURA

DE

## JOAN CAMPRUBÍ

en Sant Joan Despí.

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



cosa que no succeheix si tenen boscos perque la frescura que produheix la sombra de las fullas, es una causa important de condensació del vapor d' aygua que hi ha en la atmósfera. Además l' aygua xocant ab las fullas, arriba á terra ab menos forsa viva y los terrenos no s' espatllan, enmagatzema part d' aquesta aygua en la copa dels arbres y tronchs, la qual en sa major part se evapora.

Ab tot aixó, se evitan las inundacions y se logra que l' aygua que se ha filtrat en lo terreno acumulantse en los depósitos interiors de la terra, serveixi pera alimentar las déus y rierols que surten més abaix pera dar vida als camps, servint la restant pera normalisar l' aygua dels rius. Aixís se logra que durant las grans plujas, no experimentin los rius terribles avingudas y en lo istiu quedin en sech. Sent més constant y major son caudal ó estiatje, tenen més valor los salts d' aygua allí establerts, son de major utilitat en las regós durant las épocas d' aixut, podent regar més en quantitat y extensió; y sobre tot, si 'ls rius son navegables aumentan sa regularitat; tot lo qual, produheix un augment de riquesa en las comarcas per ahont passen. Si á aixó anyadím l' augment de riquesa que 's produheix en las montanyas, avuy quasi completament peladas, obtinguentse fustas resinosas, escorsas, fruytas y productos varios en gran quantitat; augment de treball en las comarcas vehinas, per las varias industrias á que dona lloch; la seguritat pera los terrenos y pera los pobles sovint amenassats antes de una inundació ó esterilisació; y la major en las comunicacions ja sían per ferro-carril ó carreteras; veyém que la repoblació d' arbres en las montanyas es de suma importancia y es assumpto digne d' estudi per tots.

#### INUNDACIONES PRODUHIDAS PER LA FUSIÓ DE LAS NEUS.

La neu al cap de cert temps que cobreix las montanyas, ó se fon convertintse en aygua líquida ó se solda entre sí ab l' aygua de licuació, constituhint la massa compacta y sólida anomenada *glacier*. Al licuarse aquet ó la neu, produ-

---

MORA Y C.<sup>a</sup>-ADOBS QUÍMICHES.-Tamarit, 65, Barcelona.

---



# MORA Y C.<sup>A</sup>

BARCELONA.—Tamarit, 65, baixos.—BARCELONA.

## ADOBS QUÍMICHS

ESPECIALS PERA CADA TERRA Y CULTIU

premiats en la Fira-Concurs Agrícola de Barcelona.

### PRIMERAS MATERIAS.

Sulfat amoniach.—Nitrat de sosa.—Superfosfats minerals.  
Superfosfats d' os.—Escorias Thomas.—Sals potàssicas.

Se garanteix baix factura la naturalesa y poder fertilisant d' eixos productes.

L' empleo racional d' eixa classe d' adobs exigeix un estudi preliminar que fem d' acord ab el client.

Per' aixó 'ns complahém en contestar ab rapidesa y esmero á quantas consultas tingan á bé dirigirnos nostres favoreixedors, posant á sa disposició un complert laborateri quimich-agricola dirigit per personal técnich y competent.

Preus reduhits y especials per importants partidas.

## IMPORTANT ALS AGRICULTORS.

### Talpicida-Almera. Mata-taups.



En forma de boletas y en pots de vidre expeném aquet tòxich que la práctica de molts anys nos ha ensenyat que es l' únich exterminador tant del TAUP com de la RATA-TAUPERA vulgarment conegudas las duas especies per TAUPS, los quals destrubeixen 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' únich 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 Despauig Central: carrer de Xuclá, 21, BARCELONA, FARMACIA ALMERA y en son Laboratori-Fábrica de SANT JOAN DE VILASSAR.



heix masses enormes d' aygua, que reunintse la que surt de varias montanyas pera un sol riu, l' engruxeixen, fentlo sortir de mare algunas vegadas y en aquest cas inunda comarcas enteras. Si á aquesta fusió l' acompanya grans pluvas, sos efectes poden ser terribles.

Los boscos son lo medi defensiu per excelencia que hi ha pera evitar las inundacions que produheixen la fusió de las neus de poch espessor relativa; serveixen també encara que no sempre completament quand la neu té molt gruix. En primer lloch serveixen perque la neu cau sobre diversos cossos que no tenen igual temperatura, com son los arbres, las herbas y las rocas ó terrenos y aixís la fusió no es tan instantánea; en segon lloch, perque l' ayre calent no ocasiona ni tan depressa, ni en tota la massa per igual com en los sitis que no hi ha arbres; influheixen los boscos, en que l' aygua que 's produheix per la fusió, trovant obstacles que la detenen en sa marxa ja sian arbres, arbustos, etc., no 's despenya, al contrari, descendeix poch á poch; y per últim, ahont hi ha boscos hi ha terra vegetal y *humus*, y aixís sent permeable lo terreno part del aygua se filtra. Tot aixó fa que l' aygua que arribaria al riu en un dia ó dos, arribi al riu sols part en varios, lo riu pot engolirla bé y s' evitan inundacions que devegadas causan enormes pérduas. Part del aygua que no arriba al riu, filtrantse en lo terreno alimenta 'ls depósitos subterranis y dona vida á las comarcas inferiors com son fonts y rierols, normalisant la que sobra, lo estiatje del riu en las épocas de seca.

Quand l' arbreda no bastés, hi ha que recorre als pantanos ó lagunas obertas, ó á lo menos als tancats si es que 's vol aprofitar aquestas ayguas pera las regós.

Torném á plantar boscos ahont hi convingan. Los hem tallat y hem rebut lo cástich. Deu ab sa infinita sabiduría los hi ha donat una missió altíssima, no trenquém l' equilibri que hi ha en la naturalesa y no sufrirém sas terribles conseqüèncias. — G. J. DE GUILLÉN GARCÍA.

---

CEPS AMERICANS «CASA PUIG» de Sant Cebriá.

---



# CEPS AMERICANS

DE LA COLONIA AGRÍCOLA

## CASA PUIG de Sant Cebrià.

**Canet de Mar.**

*Premiats ab medalla d' or y plata.*

Aquesta casa, que fa 18 anys vé dedicantse al cultiu y estudi de la vinya americana, ofereix pera la present plantació, ceps americans los més resistents á la filoxera.

Rupestris Lot, Guiraud, Riparia Rupestris, Aramon Rupestris Ganzin, Riparia Gloria Montpellier, etc.

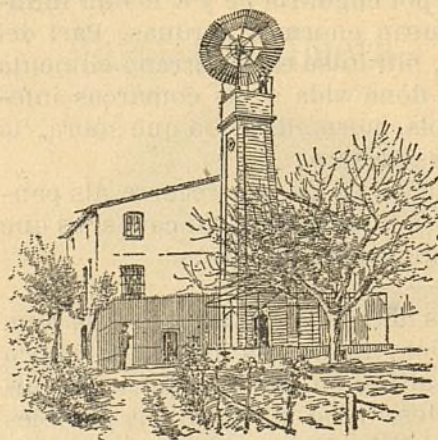
Se garantisa la autenticitat de las plantas, donchs se venen á preus módichs no més los que se cultivan á la casa.

Als que vulguin visitar los criaderos y en particular las varias vinyas d' aquesta casa, reconstituhidas y en plena producció per medi d' aquesta planta americana, se convencerán del bon resultat que ab ellas s' obté.— La casa dista mitja hora de la Estació de Canet.— Se enviará nota de preus á qui la demani.

Dirigirse á Joseph Puig, per Canet de mar. Sant Cebrià de Vallalta.

## 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 fábricas.

### TURBINAS PER MOLÍ

y electricitat.

### ARIETS

y tota mena de máquinas per aygua.

## ENRICH SOLER.

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



## EN L' INSTITUT AGRÍCOLA CATALÁ DE SANT ISIDRO.

## CONVERSAS Y CONFERENCIAS.

**Química agrícola.**

El día 9 lo Sr. D. Joaquín Aguilera donó en l' Institut Agrícola Catalá de Sant Isidro una conferencia sobre Química agrícola com continuació de las que anteriormet havia donat nostre estimat colaborador senyor Brugués sobre lo mateix tema.

Després de resumir breument los travalls anteriors de dit senyor Brugués, expressá la teoria mineral de Liebig, base del empleo d' adobs químichs y explicá son verdader valor.

Encaresqué la importancia del *humus* per las condicions especials que imprimeix á las propietats físicas de las terras de conreu y 'ls efectes químichs que en las mateixas produheix. Definí l' adob dihent que es «la substancia útil á la planta y que falta á la terra.» Pera l' estudi dels adobs los dividí en orgánichs y minerals. Comensant l' estudi del fem, com més important, digué que sa composició química depén de la classe, edat y alimentació del bestiar y mena de palla ó llit que s' usi en l' estable, donant ab aixó per acabada sa conferencia pera continuarla 'l dijous que vé sobre l' estudi dels fems com adob.

El día 16 comensá fent lo resúm de la conferencia anterior. Continuant l' estudi dels fems, digué que la materia nitrogenada en ells continguda procedeix de las substancias albuminoides de la palla, de las materias nitrogenadas contingudas en los excrementos sólits y líquits dels animals y de las transformacions que dintre del femer sofreix la materia orgánica y amoniacal.

Dividí en tres parts las substancias contingudas en los femers, fixantse especialment en la materia negra, *humus*; digué d' ella que disol la materia nitrogenada, y explicá sa

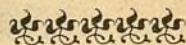
---

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

---



# CENTRE VITÍCOLA AMPURDANÈS.



VIVERS

Y

PLANTACIONS

DE

**CEPS AMERICANS**

LOS MÉS IMPORTANTS D' ESPANYA.

Empelts, arrelats, estacas,  
planters pera terras calissas.

ESPECIALITAT EN EMPELTS  
DEMUNT VARIETAT DE SELECCIÓ.

**Malleu, Barneda y Llonch**

PROPIETARIS VITICULTORS.

**FIGUERAS (Girona).**

*Demanis lo Catàlech de 1898-99 y folleto descriptiu*

---

## 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 expo-  
sicions.



composició química, y la del fem fresch, del ja elaborat y del que te un excés de fermentació.

Estudiá las pérduas que sofreix lo fem exposat al ayre atmosfèrich. De tots los estudis deduhí las reglas que han de servir en la práctica pera son us en las diferentes terras y conreus.

### **Economía rural.**

El día 7, D. Joseph Zulueta, doná la quinta conferencia. Explicá las oscilacions extraordinarias que 's notan en lo preu del blat que han induhit unas vegadas á grans motins pera demanar lo pa barato y altrás, á reclamacions pera demanar un preu remunerador. Citant la historia del Cobden club, establí 'l conjunt de circumstancias que aconsellan per lo contrari, al exemple d' Inglaterra, 'l foment de la producció del blat á Espanya.

Ab datos interessants de la Granja Experimental de Zaragoza, demostrá tots los factors que determinan las variacions constants en lo cost de producció.

Digué que la competencia ab l' extranger no s' estableix entre las ventatjas naturals dels payssos exportadors y las dificultats que derivan de nostre atrás y del régimen de pau armada á que estém subjectes.

Enumerá las facilitats del comers pera obtenir en los payssos productors lo blat á un preu inferior del cost de producció y situarlo en nostres mercats á un preu inferior al tipo de cotisació; deduhintse d' aixó que no existeix antagonisme entre 'l productor y 'l consumidor, sino entre 'l productor y l' intermediari.

Sintetisá las causas que determinan lo preu de cotisació que explican los efectes, segons sembla anómals, dels drets aranzelaris, donant per terminat tan interessant treball ab los aplausos merescuts dels concurrents.

El día 14 doná l' última conferencia pública, en la que acabá l' estudi comensat en l' anterior.

Senyalá com á factors més importants y que influheixen

---

**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.**



en las variacions del blat: lo preu del or; lo que uns payssos tingan tipo plata y altres or; l' influencia dels cambis; las operacions al descobert; l' interès del baixista y las facilitats que té lo comers d' adaptar-se á las necessitats del pays.

Analísá los efectes de las reformas aranzelarias implantadas pera contrarrestar las fortas corrents d' alsa ó baixa en lo preu del blat, demostrant que sempre han sigut impotents pera lograr tal objecte, y que sols han servit pera atenuar los efectes d' aquestas corrents.

Digué que 'ls arguments qu' emplean los lliure-cambistas contra 'ls drets aranzelaris, son aplicables á las demés contribucions. Estudiá l' incidencia del dret aranzelari fent veure que á voltas ho paga l' importador, altres l' exportador, altres lo productor ó lo consumidor; demostrant es just lo pagui 'l consumidor quant la deficiencia de la producció obliga á importar blats estrangers.

Explicá las desviacions que en los efectes dels aranzels produheixen los intermediaris, deduhint que sols per excepció un augment ó disminució del aranzel produheix un augment ó disminució del pa.

Lo conferenciant creu necessaris als intermediaris com á òrgans encarregats de la distribució de la mercancia, però son desentrotllo excessiu lo creu perjudicial.

Com á solucions que poden normalisar los factors que forman lo preu del blat proposá 'ls següents: Normalisar la producció, aplicant tots los coneixements que pugan augmentarla, abaratint lo preu de cost. Constitució de sindicats agrícols de venda, que formin al propi temps base del crèdit agrícola. Evitar las operacions al descobert. Serveys d' informació pera fer saber lo número d' operacions que 's realisan en las principals plassas. Un dret aranzelari fixo, com á válvula de seguretat; la quantia del mateix té de calcularse prenent per base lo preu de producció del blat á Espanya. Construcció de camins en lo interior de la Península, y finalment, cooperativas de particulars ó Ajuntaments que fixessin lo preu del grà.

---

Cadenas TRIUNFO.—R. DELOUSTAL.—Córtes, 311.

---



# 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, 511, Barcelona.



Després d' estudiar extensament cada una d' eixas solucions, acabá fent veure la necessitat que tenen los agricultors, no sols de cultivar las llurs fincas sino de associarse pera lograr una intervenció directa en la governació del Estat, pera obtenir las lleys econòmicas y políticas necessaries pera 'l desentrotlló de l' agricultura.

Fou molt felicitat y aplaudit.

### **Projecte económic per a Espanya.**

D. Pere Estasén doná, lo día 11, la primera conferencia pública sobre aquest tema.

Va comensar exposant la necessitat d' un sistema económic general fundat en lo foment de la Agricultura baix la base de la inviolabilitat de la masía, del desentrotlló de las industrias agrícolas, la repoblació dels boscos, de la construcció de canals y vías de comunicació y exempció á la agricultura de tot impòst aixís com va indicar midas pera la extinció del ausentisme.

Aixís també va indicar la necessitat de que la cria de bestiar recobrés l' antich predomini y 's fonamentessin las industrias manufactureras donántlashi protecció quand son débils y expansió quand son fortas, y que 'l comers interior debía basarse en una gran producció agrícola, minera y manufacturera; y 'l comers exterior, en la exportació d' articles manufacturats y que á tota costa debía procurarse 'l foment del comers directe y dels dipòsits.

En quant á la marina, diu que lo fonamental era la marina mercant, essent la de guerra un mer auxiliar; que debían fomentarse las pesquerías y demés industrias marítimes, restablint lo dret diferencial de bandera y 'l de procedencia á fi de fomentar la navegació d' altura y 'l comers directe.

En quant á la Hisenda, demostrá que un bon plan financier no deu basarse en una tributació intensiva, sino extensiva, procurant l' augment dels ingressos sanejats y sense economías inútils. La base del plan rentístich del senyor Estasén es la supressió gradual de las contribucions direc-

---

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

---



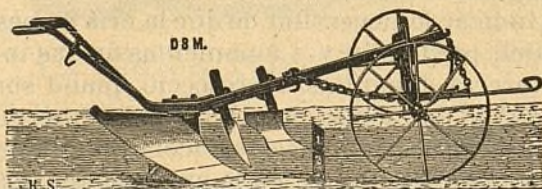
GRAN DEPÓSIT  
DE  
MAQUINARIA AGRÍCOLA  
Y VINICOLA

DE  
**ALBERT AHLES**

SUCCESSOR DE LA SUCURSAL NOEL DE PARÍS.

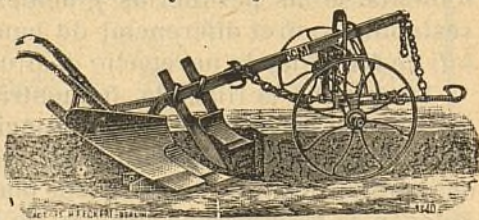
Passeig de la Aduana, 15, Barcelona.

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 *Pyrula*. — Básculas  
y mánegas de totes  
classes. — Gran as-  
sortit d' articles pera  
cellers y botillerías,  
y altres eynas neces-  
sarias.



Si s'envian 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.



tas pera que tots los rendiments emanin de las contribucions indirectas, consignant que 'l millor medi de aixugar lo Deute es la amortisació gradual ab los ingressos sanjats, no per medi d' empréstits.

Per últim significá la possibilitat de la abolicíó dintre de pochys anys del impost d' immobles, cultiu y bestiar, substituhintlo ab varis impostos indirectes, especialment la reforma de la contribució aduanera, per quin concepte 's pot recaudar una quantitat tant crescuda que permeteria la abolicíó de tot impost á la agricultura.

Al final lo senyor Estasén fou molt felicitat per la concurrencia per tant interessant treball.

### DECÁLECH DEL PODADOR.

Heus aquí lo que sobre la importantíssima operació de la poda ha escrit el doctor Aducco á un periódich italiá:

1.<sup>er</sup> El repartiment per un igual dels suchs nutritius per las brancas d' una planta favoreix son vigor en alt grau; l' equilibri complert entre 'l desentrotllo de las brancas y 'l de las arrels regula 'l vigor y la durada de la planta.

2.<sup>on</sup> La sava tendeix sempre á sortir lo més verticalment possible de las arrels y d' allí s' acumula en abundancia en las brancas dretas, ab preferencia á las altrás. En cada branca tendeix més aviat á fluhir cap al estrém; aixís es que si no se la despunta derentrotlla més el borró terminal que qualsevol altre lateral.

3.<sup>er</sup> Per acostar una branca al mitx de la planta y donarli nou vigor, se desbrota de modo que l' últim borró miri cap al interior. Al revés, deu deixar-se que miri cap á fora si se tracta d' allunyar la branca del mitx á atenuar son vigor.

4.<sup>rt</sup> Quand se poda una branca, s' obtenen d' ella brots més robustos que si se deixa llarga; si se suprimeix una branca, la sava que debía pujar per ella se reparteix en favor de las brancas y brots vehins.

5.<sup>nt</sup> Todas las brancas á las que hi acut molta sava donan

PLANTÓN DE LOS CARMELITAS.—Tantarantana, 32.



# PLANTÓN DE LOS CARMELITAS

---

HÍBRIDO AMÉRICO × AMERICANO. PRODUCTOR DIRECTO.

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

**NO NECESITA INJERTABLE.**

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**, viticultores á Figeac

**Lot** (Francia.)

Privilégio 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 VITÍCOLA** ó á D. FRANCISCO X. TOBELLÁ, 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.



més fusta que fruyt; lo contrari succeheix ab las brancas escassament nutridas. Una planta deu produhir més fusta que fruyt fins certa edat; més endavant, més fruyt que fusta.

6.<sup>e</sup> Quantas més dificultats trova la sava en son curs, més borrons y brots fructíferos produheixen la branca.

7.<sup>e</sup> La branca despuntada, completa bastant millor sas fullas y brots fructíferos.

8.<sup>a</sup> Si la producció forçada de fruyt dissipa la planta, la de la fusta vigorisa.

9.<sup>e</sup> Tot quant crida la afluencia de la sava cap á la part celular de la escòrsa (lligaduras, incisions, etc.) provoca en aquell punt la formació de borrons adventicis que poden ser de gran utilitat al podador intelligent.

Quand el podador deixa la planta, cuydi de que s' haja tret tot lo secall, que quedin nets los tanys, y com bon remey la supressió de tot lo supérfluo.

## NOTICIAS, CULLITAS, FIRAS Y MERCATS.

### Producció vinícola catalana.

Segons una nova estadística oficial sobre las vinyas d' Espanya, resulta que las quatre provincias catalanas están compresas entre las de major producció, pujant á 333.065 hectáreas, ab una producció aproximada de cinch milions d' hectólitres, prop d' una quinta part de la producció total d' Espanya, ja que aquésta es d' uns 27 milions d' hectólitres cadany, suposant que cada 15 hectólitres de vi son lo rendiment anyal de una hectárea. Lo total de las hectáreas plantadas de ceps que hi ha á Espanya es de 1.745.103.

### Berga.

En lo últim mercat que se celebrá en aquesta ciutat, dominaren los preus següents:

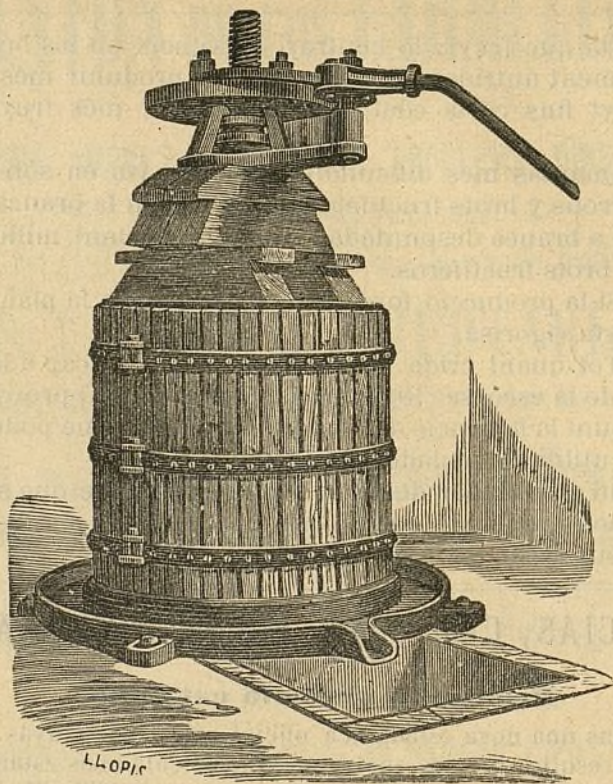
Monjetas, á 30 pessetas quartera.—Fabas, á 16.—Sigrans, á 31.—Blatdemoro, á 13.—Garrofins, á 17·50.—Fajol, á 13.—Trepadella, á 7.—Espelta, á 8.—Mill, á 13.—Cibada, á 8.—

---

Maquinaria agrícola PFEIFFER. — Barcelona.

---





TALLERS DE CONSTRUCCIÓ DE MÁQUINAS PERA LA AGRICULTURA É INDUSTRIA.

## SUCCESSORS DE A. PFEIFFER.—Barcelona.

- Labors agricolas.** 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 mellorar 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 hidràulicas, prempsas de fus, desmunyecadoras, depòsits clarificadors, etc., etc.
- Pastisseria y confiteria.** Portas de forn, pastadoras de pâ, corrons pera id., molins pera canyella, café, sucre, admetlla, etc.
- Motors diversos.** A gas, de vapor, hidràulichs, de vent, de cavalleria.



Ordi, á 11'50.—Xeixa, á 18.—Forment, á 17.—Segla, á 12.—Segla xeixós de 1.<sup>a</sup>, á 13'50.—Id., id., de 2.<sup>a</sup>, á 13.—Patatas, á 8, 9 y 10 pessetas las 6 arrobas.—Ous, á 1 pesseta dotzena.

18 Mars 1899.

### Figueras.

Tant la concurrencia de forasters com la de mercaderías, que assistiren al mercat del 16 del corrent, fou regular observantse fluixedat en los preus.

Los grans y llegüms estaban ben representats y dominaren los preus següents:

Blat, quartera de 80 litres, segons classe, de 17 á 19 pessetas.—Mestall, de 16 á 16'50.—Séjol, de 15 á 15'50.—Ordi, de 9 á 10.—Cibada, de 8 á 8'50.—Blatdemoro, de 12'75 á 13.—Mill, de 16 á 17.—Fasols, classe superior, de 24 á 26 y la inferior de 18 á 20.—Caragirats, de 26 á 28.—Fabas, de 13 á 14.—Fabons, de 14'50 á 15.—Bessas, de 13'50 á 14.—Sigróns, de 24 á 26.

La pollería, ous y cunills també estaban ben representats y se vengueren als preus següents:

Gallinas, lo parell, las de 1.<sup>a</sup>, de 7 á 8 pessetas; las de 2.<sup>a</sup>, de 5 á 7.—Pollastres, los de 1.<sup>a</sup>, de 4'50 á 5'50; los de 2.<sup>a</sup>, de 3'50 á 4'50.—Cunills de 1.<sup>a</sup>, de 4 á 5; los de 2.<sup>a</sup>, de 2'50 á 4.—Ous, dotzena, de 0'80 á 0'85.

Lo bestiar de llana y porquí escassejaba y se vengué als següents preus:

Anyells de llet d' un pes de 8 á 9 kilos, de 14 á 15 pessetas un.—Del any, de 14 á 15 kilos, de 17'50 á 18.

Porchs grassos, los 10 kilos, pesats vius, de 12'25 á 12'75 pessetas.

Patatas n' hi habían moltas y se vengueren, los 120 kilos, segons classe, de 15 á 17 pessetas y los 10 kilos de 1'25 á 1'50.

Los alls y sebas estaban ben representats y sostingueren los preus que son com segueixen:

Forch de 100 cabessas, los de 1.<sup>a</sup> classe, de 2 á 2'50 pessetas y los demás no tant bons de 1 á 2.—Sebas, forch de 32 cabessas de 0'25 á 0'60 segons classe.

Oli, bastantas existencias, però d' escassa importancia las vendas; mayal de 11 kilos 200 grams, de 9 á 9'63 pessetas segons sa classe y procedencia.

19 Mars 1899.

---

**CEPS AMERICANS.—Estruch germans y Bargalló.—Gelida.**

---



**SIGLE AMPELOGRÁFICH.**  
**VIVERS Y PLANTACIONES**  
DE  
**CEPS AMERICANES**

los más antiguos del distrito de S. Feliu y de la comarca del Panadés.

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

Sucursal en Sant Fruytós de Bages (Manresa).

REPRESENTANTS: **Pere Sala y Francisco Mensa.**

*Altra Sucursal en Sant Feliu de Llobregat (Barcelona).*

REPRESENTANT: **JOAN PRATS (à Ca'l Sr. Mariano).**

Camps de experiments y vinyas en plena producció Gelida «Puig» mas Estruch.—Empelts, arrelats y estacas de totas menas.—Especialitat en parras pera adorno y rahims esquisits

**PREUS ECONÓMICHES.**

**MEDALLA D' OR EN LA FIRA-CONCURS AGRÍCOLA.**

DIRECCIÓ TELEGRÁFICA: **ESTRUCH, GELIDA.**

**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 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.



**Granollers.**

Lo mercat celebrat en aquesta plassa el dia 9 del corrent mes, se vengueren las mercaderías als preus següents :

Blat, á 17'50 pessetas quartera.—Ordi, á 9.—Cibada, á 7'25.—Bessas, á 13.—Blatdemoro, á 10.—Fabas, á 13'50.—Fabons, á 13'25.—Fasols, á 26'50.—Monjetas, á 29'50.—Patatas, á 5'50 lo quintá.—Ous, á 1'20 la dotzena.

15 Mars 1899.

**Tárrega.**

Últims preus que han obtingut las mercaderías que s' han posat á la venda en nostre mercat :

Blat, apesar de la poca existencia continúa la baixa pagantse en plassa : los de montanya de 16 á 16'25 pessetas la quartera de 71 litres.—*Embrillas*, de 15 á 15'25.—De horta, á 15.—Mestall, á 13.—Ordi, sens variació, de 6'50 á 6'75.—Fabas y fabons, de 11 á 11'50.—Blatdemoro, de 10'50 á 11.—Ségol, de 6 á 6'25.—Patatas, de 5 á 8 rals la arroba.—Ous, á 0'75 pessetas dotzena.—Vins, molt paralisada l' extracció, però segueixen sos preus de 15 á 18 pessetas segons classe y grau, la carga de 122 litres.—Olis fins del pays, á 12 y 13 rals lo quartá per partida y á 15 y 15'50 al menudeix.

12 Mars 1899.

**Cria lucrativa de las gallinas y demás aves de corral.**

S' acaba de posar á la venda una nova edició d' aquesta utilíssima obra, de D. Diego Navarro, qu' es, sens dubte, la més complerta é interessant que avuy existeix. En ella se tracta de la classificació y descripció de las rassas espanyolas, francesas, inglesas, belgas, holandesas, italianas, alemanas, asiáticas, africanas, americanas, de Oceania y de combat; millora, preferencia y crusament; instalació y utensilis del galliner; productes; engreix; incubació natural y artificial, ab la descripció y maneig de tots los sistemas d' incubadoras; galliners modelos; alimentació; insectes y malalties; renyinas de galls; criansa d' ocas, ánechs, pavos, pintada, faisans, cisnes y aves-trus; novas especies susceptibles pera ser introduhidas en los galliners; datos estadístichs. Un tomo de 596 páginas ab 181 grabats, 6 pessetas en Madrid. A provincias se remet certificada enviant lliuransa de 6'50 pessetas; encuadernada, 1 pesseta més. Las demandas á Fills de Cuesta, Carretas, 9, Madrid.

Ceps americans MIR, ROMEU Y C.<sup>a</sup>—S. Sadurní de Noya.



# VINYAS AMERICANAS

Y

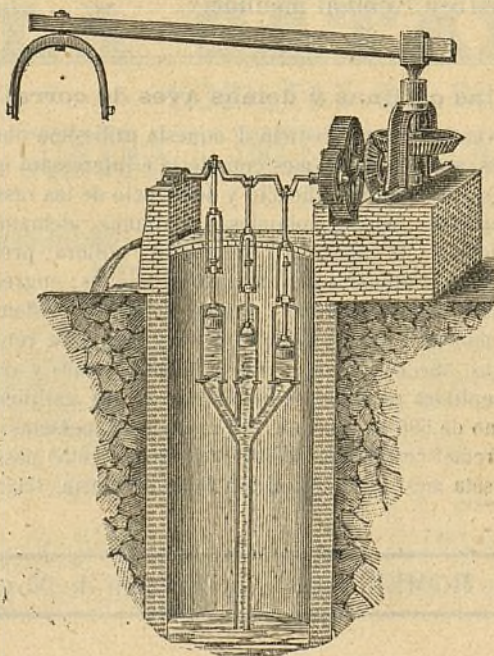
EUROPEO-AMERICANAS.

## GRANS VIVERS DEL PANADÉS.

Empelts, arrelats y estacas.

MIR, ROMEU Y C.<sup>A</sup>

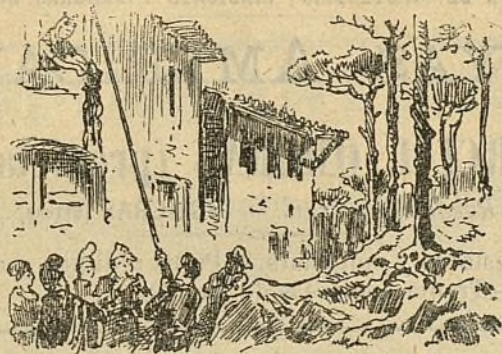
Sant Sadurní de Noya.



### BOMBAS SIMPLIFICADAS.

Vegis lo número 160 de *La Pàgesia*, ahont se hi trobaran esplicacions detalladas d'aquest sistema de bombas que á una fondaria de 4 metros á 30, treuhen de 500 á 90 litros d'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, **senyors Moratones y Companyia, Lladres del Vallés**, ó al Director de L'ART DEL PAGÉS.





### Firas de Catalunya.

ABRIL. — *Barcelona*. — 25 Rellinás. — 28 Piera. — Martorell y Borredá, últim diumenge.

*Girona*. — 23 Blanes, Corsá. — 29 Castelló d' Ampurias.

*Tarragona*. — 1 Vendrell. — 15 Perelló, Prades. — 16 Caseras.

*Lleyda*. — 1 Mayals. — 10 Seo d' Urgell. — 12 Esterri d' Aneo. — 15 Lleyda, Pobla de Segur. — 17 Verdú. — 28 Sort.

### Firas movibles.

ABRIL. — *Barcelona*. — Arenys de Munt, diumenge després de Pascua de Resurrecció. — Casserras, dissapte després de Pascua de Resurrecció. — Castellvi de la Marca, dilluns de Pascua de Resurrecció. — Collbató, diumenge després de Pascua de Resurrecció.

*Tarragona*. — Mora d' Ebro, Pascua de Resurrecció. — Tarragona, diumenge tercer després de Pascua de Resurrecció.

*Lleyda*. — Almenar, Pascua de Resurrecció. — Bosost, Pascua de Resurrecció. — Mare de Deu del Miracle, dimars de Pascua de Resurrecció. — Pinós, diumenge després de Pascua de Resurrecció. — Solsona, dilluns després de Pascua de Resurrecció.

### Festas majors.

ABRIL. — *Barcelona*. — 16 Moncada. — 21 Castelltersol. — 23 Montgat. — 25 Balsareny. — 29 Odena, Bages (Sant Fruytós), Vilassar de Dalt. — Sentmenat, diumenge quart.

*Girona*. — 23 Sant Jordi Desvalls. — 30 Darnius. — Tortellá, diumenge últim.

*Tarragona*. — 25 Mas de Barberans, Maspujols. — Horta, diumenge després del 21.

*Lleyda*. — 23 Tragó. — 25 Santa Linya. — 29 Portella.

### Festas majors movibles.

ABRIL. — *Barcelona*. — Cabrera de Igualada, diumenge després de Pascua de Resurrecció. — Castellbisbal, Pascua de Resurrecció. — Palaudarias, Pascua de Resurrecció. — Sublrats, diumenge després de Pascua de Resurrecció.

*Girona*. — Mieras, Pascua de Resurrecció.

---

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.<sup>a</sup>

Fabrica á Sant Martí de Provensals (Poble Nou).

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

Aquesta fabrica 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.***





---

## CEPS AMERICANS.

---

HIBRIDS EUROPEO-AMÉRICANS

---

HIBRIDS AMÉRICO-AMERICANS

pera la replantació de la vinya  
en tota mena de terras.

---

ISIDRO ALMIRALL

Sant Sadurní de Noya.



# GUANOS Y ADOBS

PERA LAS TERRAS

premiats en 14 Exposicions nacionals y extrangeras..

## GUANO AMONIACH FIXO.

(ADOB COMPLERT APLICABLE Á TOTS LOS CULTIUS.)

Adob especial pera LLÍ, CÁNEM, RAMI,  
~~~~ y demás plantas textils. ~~~~

ADOB ESPECIAL PERA VINYAS Y ARBRES.

ENSOFRAT ECONÓMICH DE LA VINYA

ab los polvos Mata-oidium.— Resultats práctichs y segurs.

SOFRES GARANTITS.

Flor de sofre.— Barreja de sofre  
y sulfat de coure. — Mata-oidium sulfatisat. — Esteatita  
cúprica. — Sulfat de coure garantit.

POLVO CATALÁ CONTRA L' OIDIUM Y MILDIU.

DEPÓSIT:

Magatzém de drogas J. ALESAN

Carrer de las Freixuras, 23.— BARCELONA.

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