

REVISTA AGRÍCOLA QUINZENAL IL-LUSTRADA



PERIÓDIC DESTINAT A LA PROPAGANDA DE LA AGRICULTURA PRÁCTICA.

Fundador, director y propietario:

D. FRANCISCO X. TOBELLA Y ARGILA, périt agrónom.

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:

Bibliografia. BOVINOTECNIA. Métodos de millorament. — Descripció de las principals rassas bovinas d' Europa, per *Tobella*. — L' adob del blat.

Varietats. — La pastura (poesia), per *Emili Tarré*.

Notícies, cullitas, firas y mercats. — Lo cultiu de la seda en Espanya. — Lo blat del mon. — Balaguer. — Camprodon. — Figueras. — Granollers. — Mora d' Ebro. — Perelló. — Ripoll. — Santa Coloma de Farnés. — Tárrega. — Tortosa. — Vendrell. — Vich. — Mercat de Sant Celoni. — *Lo Remediador*. — *Pla y Montanya*.

DIRECCIÓ, REDACCIÓ Y ADMINISTRACIÓ:

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

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

L' ART DEL PAGÉS, 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 remetent los anuncis.

Dr. D. Casimiro Brugués, professor
químich.

D. Joseph Bayer y Bosch, enginyer.

» Frederich Benessat, químic.

» Geroni Bolivar, enginyer.

» Mariano Capdevila y Pujol, en-
ginyer.

» Joseph Camp y Pradell, propietari
rural.

» Pau Estruch, viticultor.

» Manuel Gispert, enginyer.

» G. J. de Guillen-García, enginyer.

» Joseph Mas, agricultor.

D. J. Maspons y Camarasa, escriptor.

» Rafel Mir, viticultor.

» Joan Miravent y Colomer, viti-
cultor.

» Emili Pascual y Amigó, agricultor.

» Joseph Porta, professor veterinari.

» J. Pradell, agricultor-propietari.

» Ramon Roigé, farmacéutich.

» Emili Tarré, naturalista.

» Manuel Terré y Cirera, metje.

» Antoni Torrents y Monner, pèrit
químich.

» Anton Ubach Soler, ampelógrafo.

DIRECCIÓ:

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

PRIMPESA, 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, Primpesa, 21.

S. Alemany, Comercio, 43, entr.º, 2.^a

Otto Medem.—Valencia.

Federico G.^a Mariño.—Rech Condal,
número 5, Barcelona.

Mora y C.^a—Tamarit, 65, Barcelona.

Ceps americans.

Anton Ubach y Soler.—Tarrassa.

Martial Ombrás.—Figueras.

Mir, Romeu y C.^a—Sant Sadurn
de Noya.

Isidro Almirall.—S. Sadurn de Noya.

Planton de los Carmelitas.

Estruch germans y Bargalló.—Gelida.

Casa Puig de Sant Cebriá de Vallalta.

Almera y C.^a—Xuelá, 21, Barcelona.

Arbres.

Joan Camprubí.—Sant Joan Despí.

Varios.

Liniment Boyer-Michel, Châteauroux
(Indre).

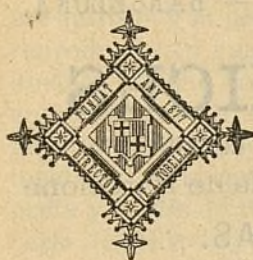
La Catalana de Segurs, Dormitori de
Sant Francesch, 5.

Fábrica de vidriería de Joan Vilella
y C.^a, Consulat, 2 bis, pral.

Francisco Rivière, teixits metàlichs,
Ronda de Sant Pere, n.º 60.

Felten & Guillaume-Carlswerk.—
Mülheim sobre el Rhin (Alemania)

Segona época de



L'ART DEL PAGÉS

Periódich agrícola independent.

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

BIBLIOGRAFÍA.

BOVINOTECNIA.

Métodos de millorament. — Descripció de las principals
rassas bovinas d' Europa.

Estampat en la Tipografia Católica de Barcelona y ab fetxa d' aquest any, D. Félix Buxareo Oribe acaba de publicar un llibre de trescentas planas, molt ben presentat baix tots conceptes; bon paper, magnífica impressió, elegant encuadernació y norantatres láminas molt ben fotograbadadas en colors y entreposadas en la obra, representant las principals rassas bovinas descritas en ella, la manera de tallarlas en las carnicerías de París, Londres y Montevideo; lo tanteig ó medis pera reconeixer lo grau d' engreix, cordó de Dombasle pera saber lo pés aproximat del bestiar boví, esquelet, aparato digestiu, edat y signos lactífers.

Lo bonich é interessant llibre que 'ns ocupa, consta de sis parts, que tractan respectivament dels caràcters anatómichs y fisiològichs dels bóvids, la especie, rassa, varietat, alimentació, aliments, nutrició, rahonament, composició química dels aliments y efecte d' ells en l' organisme animal: aclimatació y naturalisació, domesticació, millorament zootécnic, modo de desentrotllar el poder digestiu,

MORA Y C.^a—ADOBS QUÍMICHs.—Tamarit, 65, Barcelona.

MORA Y C.^A

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 complet laborateri quimich-agricola dirigit per personal tècnich y competent.

Preus reduhits y especials per importants partidas.

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.

las aptituds y la precocitat, herencia, atavisme, elecció de reproductors y quant se refereix á la funció genérica: reproducció, ó sigan los métodos zootécnicos de millorament, entre 'ls quals hi están compresos la selecció, la consanguinitat, el refrescament de la sanch, l'encreuament y 'l mestissatge: la estética general dels bóvids, sa edat, engreix y medis de regoneixe'l, exterior del animal de carniceria, cubicació y barimetria, ab exposició de tots los métodos coneguts fins'avuy; evaluació del pés viu y net, valor absolut de las carns sanas y malaltas segons son color, olor y demás qualitats; categoría y tall de las carns en diferents mercats, y condiciones de las bonas vacas lleteras y bous de treball: classificació de las rasses, describint ab molta minuciositat los caractérs que distingeixen á las que poblan las campinyas, las valls y las montanyas d'Alemanya, Austria, Bélgica, Dinamarca, Espanya, Fransa, Holanda, Inglaterra, Italia, Portugal, Russia y Suissa; nocions referents als sers danyosos al bestiar boví (parásits y microbis); observacions relativas á la cria dels bóvids y apreciació dels reproductors d'aquesta especie, una taula pera l'exámen del bestiar per el método dels punts y una nota dels autors citats y consultats.

Integra 'l llibre del Sr. Buxareo Oribe un ben escrit prólech de D. Eusebi Molina y Serrano, veterinari militar y director de la *Gaceta de Medicina Veterinaria* y una introducció del autor de la *Bovinotecnica*, que segons éll, es la part de la Zootecnica especial, que té per objecte l'estudi de tots los medis y procediments més adequats, que directa é indirectament poden contribuir á que s'obtinga una abundant, perfecta y económic producció.

La manera millor de terminar aquestas ratllas, será traduhir alguns párrafos de la introducció del propi autor, ab los que estén perfetament identificats, donchs diuhen aixís: «La lluyta per la vida es, avuy en día, ardent en totas las ramas de la actividad humana.

Segons la habilitat desplegada per los homes, sa ins-

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

SIGLE AMPELOGRÁFICH.
VIVERS Y PLANTACIONS
DE
CEPS AMERICANS

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

ESTRUCH GERMANS Y BARGALLÓ
GELIDA (Barcelona).

SUCURSAL EN S. FRUYTÓS DE BAGES-MANRESA.

Representants: PERE SALA y FRANCISCO MENSA.

ALTRA SUCURSAL

en S. FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona).

REPRESENTANT: **JOAN PRATS** (*à Ca'l S. 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 ECONÓMICHIS.

MEDALLA D' OR EN LA FIRA-CONCURS AGRÍCOLA.

Direcció telegràfica: ESTRUCH, Gelida.

trucció teórica y práctica, sa activitat física é intelectual, los uns prosperan y s'enriqueixen; los altres vegetan y se arruinan.

Es una lley universal aplicable, per consegüent, als criadors de bestiar com als treballadors en general.

Pera 'ls uns com pera 'ls altres una labor incessant es indispensable; però pera que 'l treball siga realment retribuït, deu ser *il·lustrat*.

En materia d'Agricultura, de Zootecnia, la condició essencial del progrés resideix en la *ciencia* posada al servey del *treball*.

Y ¿qué es la ciencia? La ciencia estudia tots los fets d'observació y d'experiencia, coordina y deduheix los preceptes y las lleys, comprenent son domini á la vegada, lo que se anomena la teoria y la práctica.

Si la limitém á un sol individu, la práctica es molt estreta; una vida humana no es suficient pera observar tots los fets. La experiencia dels altres es indispensable á cada hù, d'aquí la necessitat de la instrucció recíproca.»

¿No es veritat que teníam rahó de dirho y hem fet bé de transcriure 'ls anteriors párrafos al peu de la lletra?

TOBELLA.

L' ADOB DEL BLAT.

Entre las muchas milloras de que es susceptible 'l cultiu ordinari del blat, una de las més senzillas y de més general utilitat, consisteix en l' empleo racional dels adobs químichs.

Ab ells se simplifica extraordinariament la explotació dels camps, no necessitantse mantenir bestiar si sols té per objecte la producció de fems.

Á més, segons s' ha demostrat experimentalment en repetidas ocasions y en distints llocs, ab los adobs químichs se pot fertilisar la terra de llauransa en armonía ab las exi-

ESTACIÓ AMPELOGRÁFICA CATALANA. — Tarrassa.

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 remeterà á qui 'l demani.

Per demandas, informes y noticias, dirigirse á

D. ANTON UBACH SOLER, propietari. — TARRASSA.

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.^A MARIÑO

Rech Condal, 5, Barcelona.

gencias de cada planta y ab las necessitats del terreno, lo que evidentment ha de ser de gran profit pera l' agricultor.

Del gran número de datos que se podrien exposar, se 'n consignan aquí solsament alguns, que donan clara idea dels efectes de ditas materias en la vegetació del blat.

En la Memoria dels treballs executats per la Granja Experimental de Valencia anys 1888-90 publicada l' any 1891, se consignan los resultats obtinguts en son ensaig d' adobs pera eix cultiu, en un regadiu del terme de Albaida.

Constituhiren l' ensaig 12 parcelas que cada una s' adobá diferentment, ab fem y compostos químichs en diferents proporcions.

PARCELAS.	ADOB EMPLEAT.	PRODUCCIÓ PER HECTÀREA.	
		GRÀ.	PALLA.
1. . . .	Fem.	1 513 kilos.	5.210 kilos.
2. . . .	Adob químich.	2.220 »	7.567 »
5. . . .	Id.	2.299 »	7.766 »
10. . . .	Id.	3.045 »	9.439 »
11. . . .	Id.	3.193 »	10.106 »
12. . . .	Sens adobar.	760 »	1 920 »

En las páginas 61 y 62 de la mateixa obra se refereix l' ensaig fet en un regadiu de Liria pera relacionar lo fem ab los adobs químichs; s' establiren 3 parcelas comparativas.

PARCELAS.	SUPERFICIE.	ADOB.	PRODUCCIÓ PER PARCELA.	
			GRÀ.	PALLA.
1. . . .	580 metros.	Fem.	102 1/2 kilos.	306 kilos.
2. . . .	Id.	Adob químich.	172 »	460 »
3. . . .	Id.	Id.	159 1/2 »	518 »

Los preus en aquella localitat eran los 1.000 kilos de fem, 8 pessetas; los 100 kilos de blat, 21 id ; los 100 kilos de palla,

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 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**, viticultores á Figeac

Lot (Francia.)

Privilegio 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.

3 id. La parcela 2 doná sobre la 1, un benefici que referit á la hectárea ascendía á pessetas 243'44.

Fem seguir los detalls de varias altrás experiències de fetxas molt recents, debent recordar que l' any agrícola de 1896-97 se distingí per gran secada y en el de 1897-98 si bé hi hagué ayguas en la tardor faltaren en la primavera.

I.

Granja Experimental de Jerez, any agrícola de 1896-97.—Experiències sobre adobs en lo cultiu de blat en secá.

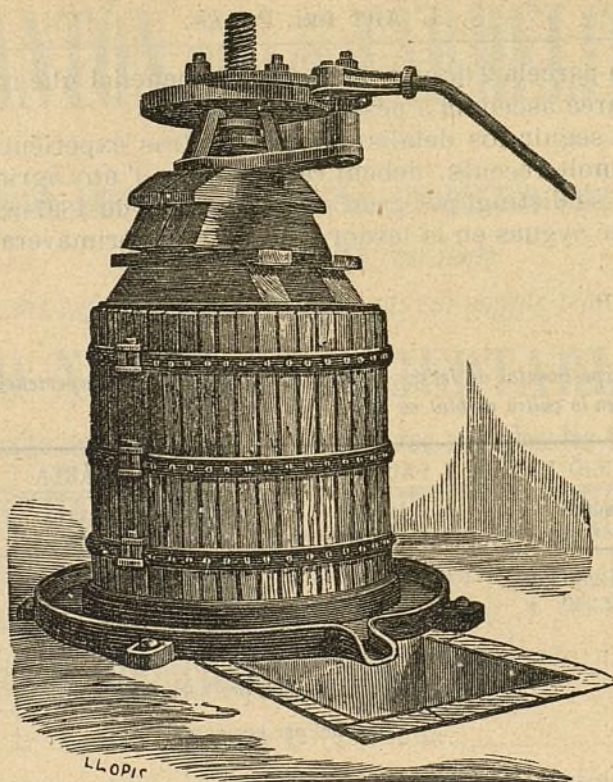
PRODUCCIÓ EN GRÁ Y PALLA REFERIDA Á LA HECTÁREA				Ptas. Cs.
PARCELA TESTIMONI (SENSE ADOB).	PARCELA ADOBADA AB ESCORIAS.	AUMENT DE CULLITA SOBRE SENSE ADOB.		
Grá. . 1.280 kilos.	1.600 kilos.	320 kilos. .	á Ptas. 28.	89'60
Palla. 2,240 "	2.460 "	220 " .	á " 4.	8'80
				98'40
		Cost del adob per hectárea.		54 —
		Benefici per hectárea.		44'40

II.

Granja Experimental de Cáceres, any agrícola de 1896-97.—Experiències sobre adobs en lo cultiu de blat en secá.

PRODUCCIÓ EN GRÁ Y PALLA REFERIDA Á LA HECTÁREA.			
PARCELA TESTIMONI (SENS ADOB).	PARCELA II ADOBADA AB ESCORIAS	PARCELA III adobada ab ESCORIAS THOMAS CLORURO DE POTASSA NITRAT DE SOSA.	PARCELA IV adobada AB SUPERFOSFATS.
Grá. . . . 1.148 ks.	1.400 kilos.	1.681 ⁶ kilos.	1.300 kilos.
Palla. . . . 2.496 "	2.720 "	3.040 "	2.800 "
Pes p. fan. ^a 44 "	44.350 "	44.300 "	44.300 "

SUCCESSORS DE AMADOR 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 cilindrichs, garbellas, sasors, netejadoras, elevadors, roscas sense fi, etc., etc.
- Elevació d' ayguas.** Bombas, bójits, aixetas, válvulas, bombas contra incendis, etc., etc.
- Elaboració d' olis.** Trinxadors, prempsas hidráulicas, prempsas de fus, desmunyecadoras, depósitos clarificadors, etc., etc.
- Pastisseria y confiteria.** Portas de forn, pastadoras de pâ, corrons pera id., molins pera canyella, café, sucre, admetlla, etc.
- Motors diversos.** A gas, de vapor, hidráulichs, de vent, de cavallería.

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA II
SOBRE PARCELA SENSE ADOB.

Grà 252 kilos á pessetas 28.. . . .	70'56 pessetas.
Palla 224 » á » 4.. . . .	8'96 »
	79'52 pessetas.
Cost del adob per hectárea. . . .	54 — »
Benefici per hectárea. . . .	25'52 pessetas.

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA III
SOBRE PARCELA SENSE ADOB.

Grà 534 kilos á pessetas 28.. . . .	149'52 pessetas.
Palla 544 » á » 4.. . . .	21'76 »
	171'28 pessetas.
Cost del adob per hectárea. . . .	142 — »
Benefici per hectárea. . . .	29'28 pessetas.

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA IV.
SOBRE PARCELA SENSE ADOB.

Grà 152 kilos á pessetas 28.. . . .	42'56 pessetas.
Palla 306 » á » 4.. . . .	12'16 »
	54'72 pessetas.
Cost del adob per hectárea. . . .	37'50 »
Benefici per hectárea. . . .	17'22 pessetas.

(Anirá seguint.)

VARIETATS.

LA PASTURA.

I.

¡Qué hermosa qu' es al arriivar lo día!
lo remat dexondit repren sa tasca;
apoch apoch les boyres se retiran
y ab tota sa ufanor apar la prada.

FÁBRICA 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 Provencals (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'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 DIBUJOS Y PREUS A LAS PERSONAS QUE HO SOLICITIN.

Fabricació especial de garrafons.

VINYAS AMERICANAS.

Grans cultius y viviers catalans de D. Martial Ombrás.

Avinguda ferrocarril. — FIGUERAS (Gerona).

Recomano als senyors Propietaris en bé de sos interessos que, ans de comprar ceps americans, se serveixin consultar mos preus corrents y visitar mas plantacions ab 40.000 peus de 4 á 10 anys, produhint alguns millions d'estacas *Rupestris Lot, Guiraud, Martin, Gloire de Montpellier*, etc.; *Berlandieri* é híbrid *Millardet*; podent escullir en plantacions de 500,000 barbats y 40,000 empeltats. No vench altres productos que 'ls meus, y las varietats que se demanin las serveixo sense barreja, auténticas y garantizadas en factura.—Desconfiar d'eixos comerciants que no tenen plantacions sino en sa imaginació y preus corrents.—A petició dels senyors compradors se regala y envia de franch la obra «Nociones prácticas de viticultura; La Viña Americana, su plantación, ingerto, cultivo, enfermedad, &c» per D. Marsal Ombrás, propietari.

Bat lo sol damunt l' herba humida encara,
que brilla arreu arreu y 'l cel blaveja,
la alegria vessant sobre la prada,
que un fresquet ventijol mansament besa.

II.

La tarde cau. Arreu la esquella sona;
es que 'l remat pastura á tota pressa,
puig que lo sol se 'n va cap á la posta,
y allá d' allá la boyra ja s' aixeca.

Solemne quietut en la montanya;
s' extén la boyra arreu... la claror minya...
les serres y 'ls turons llur cap amagan,
en tant les ombres de la nit arriuan.

III.

Regna la nit. Profondament dormida,
reposa la remada... tan sols vetlla
lo valent gos que ronda y la vigila
fins á punta de día, en que 's desperta.

EMILI TARRÉ.

NOTICIAS, CULLITAS, FIRAS Y MERCATS.

Lo cultiu de la seda en Espanya.

Aquest any la producció de la seda ha sigut molt menor que la d' altres en nostre pays.

Segons los anys varia entre 800,000 y 1.200,000 kilos.

La fulla de la morera, aliment del cuch de seda, retrassá son desentrotlllo per efecte de la temperatura variable que regná; però tot feya suposar que la fulla se desentrotllaria en abundancia y lo que faltaria de quantitat lo supliria ab augment la qualitat.

Si se jutja per los germens que hi habia en incubació, la cullita del cuch de seda debia sobrepujar á la dels anys ordinaris.

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 1/2 Á 16 % ÁZOE Y DE
EFECTOS RÁPIDOS Y SEGUROS.

Dirigirse para prospectos é informes sobre el empleo

A D. OTTO MEDEM.—Valencia.

La elaboració sistema Pasteur, efecte de no ser tan costosa, ha sigut molt admesa per part de nostres cultivadors de València, Toledo y altres regions ahont la morera abunda, y es la adoptada avuy quasi exclusivament.

Alguns rutinaris, defensant mal entesas economías, prossegueixen aferrats á sos antichs sistemas, però per fortuna pera la agricultura, son los menos.

Hi ha que confessar que l' agricultor espanyol, es refractari als procediments técnichs y práctichs, aixís es que en lloch de aprofitar los invents moderns y los procediments d' incubació artificial, sols usan lo calor del sol y 'l del llit per las nits, ab lo qual queda dit la série de dificultats ab las que constantment ensopega.

La fulla de morera, indispensable pera eixa industria que podriam anomenar semi-agrícola, se compra generalment al peu del arbre; sol pagarse al iver de 7 á 10 pessetas los 100 kilos, però quand aumenta 'l consúm, puja considerablement. Recordém que en 1894 arribá á pagarse á 66 pessetas.

La producció pot calcularse en 80 kilos de seda per 32 grams de grans d' incubació, que requereixen 1.200 kilos de fullas de morera pera la alimentació. Aquest es lo máxim de producció que pot esperarse avuy per avuy.

Lo blat del mon.

Una de las últimas estadísticas referents á la producció del blat en el mon, publicada per la *Floating Cargoes Evenig List*, consigna que la cullita última d' Europa alcanza á 526.680,000 hectólitres, es á dir, 96.827,000 més que la de 1897; d' ells corresponen á Espanya 37.700,000; la d' América s' aumenta á 187.680,000 ó lo qu' es lo mateix, 21.895,000 més que la del any anterior; á Assia corresponen 108.460,000, que suposan una baixa de 10.440,000 per lo tocant á la del any anterior; Africa figura en 15.080,000 hectólitres, habent aumentat en 580,000 la del any anterior y per últim, Oceanía ha cullit 18.850,000, es á dir, 639,000 més que en 1897.

De manera que la cullita total del mon en 1898 ha sigut de 957.000,000 de hectólitres y la de 1897 de 841.508,000; habenthi, per lo tant, en aqueix any últim, un augment ab relació al any anterior, de 115.492,000 hectólitres que no es número despreciable.

NO MÁS FUEGO. — LINIMENTO BOYER-MICHEL.

NO MAS FUEGO.

¡70 años de buen éxito!

Linimento * * * *

* * BOYER-MICHEL.



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

DEPÓSITO GENERAL EN FRANCIA,

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

DEPÓSITO EN BARCELONA,

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

AZUFRE BETUMINOSO

Marca «EL COMETA»

MINAS DE AZUFRE DE MANOSQUE

Bajos Alpes (Francia).

Compónese de cuatro categorías, que son:

- N.º 1. **Azufre nativo-betuminoso**, contra el oídium, los altises y otros insectos.
- N.º 2. **Azufre nativo-Ferro-betuminoso**, con un 10 % de sulfato de hierro para el tratamiento de la clorosis y la antracnosis.
- N.º 3. **Azufre nativo-Cupro-betuminoso**, con un 5 á 6 % de sulfato de cobre, contra el mildiu, el black-rot y todos los criptógamas.
- N.º 4. **Azufre nativo-Sulfuro-betuminoso**, superior contra los insectos, la clorosis y la antracnosis.

SE MANDAN MUESTRAS Y PROSPECTOS Á QUIEN LOS SOLICITE.

Depositario: **S. ALEMANY**.. Comercio, 45, ent.º 2.ª..Barcelona

Balaguer.

La cullita d' olivas comensará á la próxima setmana y promet ser molt bona.

Los preus dels diferents articles que aquí se produheixen son 19 pessetas la quartera de 73 litres, lo blat.—Ordi, 7'50.—Fabons y blatdemoro, 10'50.—De 9 á 10 la arroba catalana de cánem y així successivament.

14 Novembre 1898.

Camprodon.

En lo mercat del día 6 del corrent mes regiren los preus següents:

Ordi, á 13 pessetas quartera de 80 litres.—Blat, á 17.—Blatdemoro, á 13.—Ous, á 1'20 dotzena.—Fasols, de 21 á 24 quartera.—Gallinas, de 3 á 5 una.—Pollas, de 1 á 4.—Cunills, de 1 á 2.—Patatas grogas, á 24 rals sach de 6 arrobas.—Parisencas ó de buffé, á 23.—Vermellas, á 20.

La cullita de tardanerías ha sigut molt escassa, especialment en blatdemoro y negre; la de patatas poch abundant però de bona qualitat, tenint eix tubércul molta sortida, pagantse á 15 y á 16 rals lo quintá.

16 Novembre 1898.

Figueras.

En lo mercat del día 17 passat, la concurrencia de forasters y la de mercaderías fou regular.

Los grans y llegums del pays, abundaban y foren bastantas las vendas. Los preus se sostingueren fermes y ab tendencia á la puja lo d' algunas classes que foren los següents: blat, la quartera de 80 litres, segons classe, lo destinat á la sembra de 23 á 24 pessetas y de 21 á 22 lo de consúm.—Mestall, de 17 á 18'50.—Séfol, de 17 á 18.—Ordi, de 9'75 á 10'25.—Cibada, de 9'50 á 10'25.—Blatdemoro, de 11'50 á 12.—Mill, de 17 á 18.—Fasols, de 26 á 28.—Caragirats, de 32 á 35.—Fabas, de 14'50 á 15.—Fabons, de 15'50 á 16.—Bessas, de 15 á 15'50.—Sigrons, de 28 á 32.

La pollería, ous y cunills, estaba regular representada, y com de costúm ne quedá poca pera vendre. Los preus foren ab poca variació los del mercat últim ó siga: gallinas de primera

CEPS AMERICANOS.—Isidro Almirall, S. Sadurní de Noya

CEPS AMERICANS.

HIBRIDS EUROPEO-AMERICANS

HIBRIDS AMÉRICO-AMERICANS

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

ISIDRO ALMIRALL

Sant Sadurní de Noya.



classe, lo parell, de 7 á 9 pessetas un; las de 2.^a, de 5 á 7.—Pollastres de 1.^a de 3'75 á 4'50 y los de 2.^a de 2'50 á 3'50.—Anechs, de 4 á 5.—Cunills de 1.^a, de 3'75 á 5 y los de 2.^a de 2'50 á 3'50.—Ocas, desde 4 á 5'50 una sola.—Ous, de 1'30 á 1'35 los acaparadors y de 1'40 á 1'45 los particulars, al detall per dotzena.

Lo bestiar de llana y porquí, mitjanament. Las vendas del de llana y garrins foren regulars, y de poca importancia la de porchs grassos, per falta de comerciants forasters. Los preus que dominaren foren: anyells de llet, d' un pes aproximad de 7 á 8 lliuras carniceras, de 17 á 18 pessetas un; los majors d' un any, de 8 á 9 lliuras (1 kilo 200 grams una), de 15'50 á 16.—Ovellas de cria, desde 13 á 16.—Porchs grassos, de 1'60 á 1'70 lliura, pes net.

Las patatas mitjanament representadas y 'n quedaren petites partidas pera vendre, pagantse de 14'50 á 15'50 pessetas la carga de 120 kilos.

Los alls y sebas, escassejaban los primers y abundaban las últimas quedantne pera vendre de las dos classes. Los preus corrents foren: de 2'27 pessetas los forchs de 100 cabessas d' alls de 1.^a; de 1'25 á 2 los de 2.^a y desde 0'75 á 1'25 los més ordinaris. Las sebas, forch de 32 cabessas, segons classe, desde 0'15 á 0'75.

Lo mercat d' oli fou concorregut però ab escassas operacions. Lo preu fou de 10'25 á 10'75, segons classe, lo mayal de 11 kilos 200 grams.

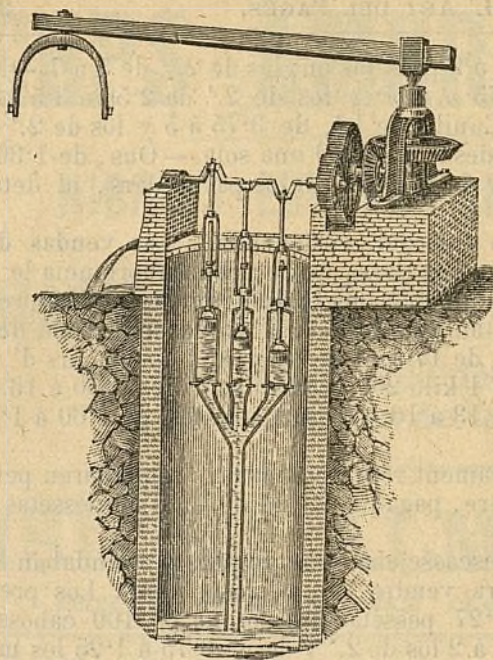
20 Novembre 1898.

Granollers.

Lo mercat del 3 no ha sigut de bon tros tant animat com lo del dijous passat. Dijous si que n' hi hagué de gent y de grà y de bestiar per vendre, de manera que fou un dels mercats més grossos que hem vist, arribant molts cops á interrompres lo tranzit pels carrers. Las castanyas se varen vendre á 12 y 14 pessetas la quartera; tant dijous com avuy ha sortit molt grà, especialment monjetas de ganxet que tothom se dona á ferne, venentse dijous passat á 28 pessetas y avuy á 27 ó menos.

En lo mercat celebrat el día 10 del corrent mes regíren los preus següents:

BOMBAS SIMPLIFICADAS. — Llinás del Vallés.



BOMBAS SIMPLIFICADAS.

Vegis lo número 160 de *La Pagsia*, 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**, Llinás del Vallés, ó al Director de L' ART DEL PAGES.

VINYAS AMERICANAS

Y

EUROPEO-AMERICANAS.

GRANS VIVERS DEL PANADÉS.

Empelts, arrelats y estacas.

MIR, ROMEU Y C.^A

Sant Sadurní de Noya.

Blat, á 20 pessetas la quartera.—Ordi, á 7.—Cibada, á 7'25.—Bessas, á 12'50.—Blatdemoro, á 11'25.—Fabas, á 14'50.—Fabons, á 13'75.—Fasols, á 26'50.—Monjetas, á 28'25.—Pata-tas, á 4'50 pessetas lo quintá.—Ous, á 1'60 pessetas la dotzena.

13 Novembre 1898.

Mora d' Ebro.

D' admetllas no 'n queda cap existencia; lo ví está embotat en espera d' encomandas; la brisa 's paga á 15, 16 y 17 rals lo sach; d' avellanas n' hi ha encara algunas existencias; l' oli 's paga á 15 rals quartá, si be aquest es de las primeras olivas. La cullita d' oli será bona y en abundancia y tan aviat com fassi bon temps se comensará á *escarrar* los olivers, ó sigui arrencar d' ells las olivas.—*L. M.*

19 Novembre 1898.

Perelló (Tarragona).

La cullita del oli ha sigut aquí regular; se paga 'l canti, ó siguin los 4 quartans grassos á 17'50 pessetas, observantse molta calma en las compras.

Los pagesos que endevinant en la calma que 'ls comerciants no compran porque vingui una baixa en los preus, s' han decidit á posar l' oli á las jerras y esperar á que 'ls ditxosos franchs tornin á pujar, donchs no sembla sino que aquesta moneda francesa es la reguladora de la nostra vida.—*P. F.*

11 Novembre 1898.

Ripollet.

La sembra continúa de valent. La ha vingut á afavorir las pluhas del dijous d' aquesta última setmana, en la que si bé la sahó no es gran cosa, no per aixó deixá de produhir son bé als terrenos de secá.

13 Novembre 1898.

Santa Coloma de Farnés.

Los preus de las mercaderías de nostre mercat del día 14 del present mes foren los següents:

Blat, quartera do 80 litres, de 22 á 23 pessetas.—Ordi, de 8 á 9.—Cibada, de 9 á 10.—Blatdemoro, de 12 á 13.—Fasols, de 27 á 28.—Fabas, de 13 á 14.—Sigrans, de 26 á 28.—Palla, lo

LA CATALANA.—Societat de segurs contra incendis.

LA CATALANA

SOCIETAT DE SEGURS

CONTRA L' INCENDI Y LAS EXPLOSIONS

A PRIMA FIXA,

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

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

550.741,848'06 pessetas

y ha pagat per 4.413 sinistres

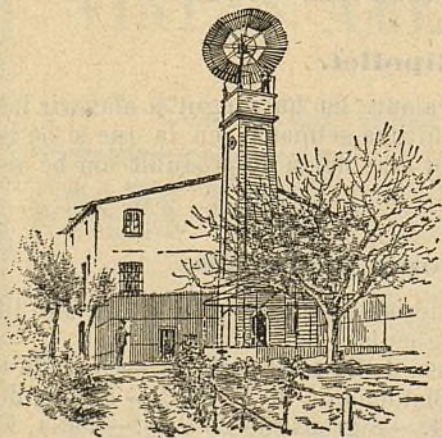
5.803.943'11 pessetas.

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

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

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.

quintá métrich, de 5 á 6.—Vins negres, hectólitre, de 27 á 28.—Ayguardents anissats de 10°, de 50 á 55.—De 12°, de 60 á 80.—De 14°, de 90 á 100.—Oli, de 96 á 98.—Avellana, quartera, de 28 á 30.—Castanyas, de 12 á 14.—Badellas, 10 kilos pes viu, de 12 á 13.—Bestiar de llana, idem. de 15 á 16.—Porchs de llet, de 7 á 8 un.—De mitx any, de 30 á 40 id., y d' un any, de 90 á 100 id.

20 Novembre 1898.

Tárrega.

En l' últim mercat han regit los preus següents:

Blats, sens variació, segueixen los Montanyas, de 17 á 19 pessetas; Hortas, á 17'50 y Barrejas, de 16'50 á 17, quartera de 71 litres.—Ordi, de 7 á 7'50.—Fabas y fabons, de 12 á 12'50.—Blatdemoro, de 10'50 á 11.—Cibada, de 5'50 á 6.—Fasols, de 18 á 20.—Patatas, de 4 á 5 rals la arroba.—Ous, á 1'40 pessetas la dotzena.—Vins, va paralisantse la exportació. Se cotisan segons classe y grau, de 15 á 18 pessetas la carga de 122 litres.—Esperits, ab tendencia á la baixa, se cotisan de 98 á 100 duros los 516 litres de 35°.—Mistelas, de 40 á 45 pessetas la carga de 128 kilos, segons classe.—Ayguardents anissats, de 5'25 á 8'25 pessetas la arroba.—Olis, se venen á 24 duros los 112 kilos, á 15'50 rals lo quartá, per partida y á 17 rals detall.

17 Noviembre 1898.

Tortosa.

La falta de pluhas en temps oportú, ha sigut causa que la mitjana cullita d' oli, que confiaban obtenir los propietaris de determinadas fincas rústicas, dat lo provehit de fruyt que 's trobavan los olivers, hagi quedat reduhida á menos de la meytat, donchs las olivas no han arribat ni á la meytat de son tany natural. No obstant hi ha molts molins que las están molent, y lo caldo resultant sols se paga avuy per avuy de 12 á 13 pessetas lo canti de 15 litres.

En cambi, la secada, que tant ha perjudicat á la producció olivarera, ha sigut grandment beneficiosa, pera la cullita del arrós que ha acabat ab tolas las condicions necessarias pera que hagi sigut abundant y de inmillorables qualitats segons classes.—S.

31 Octubre 1898.

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

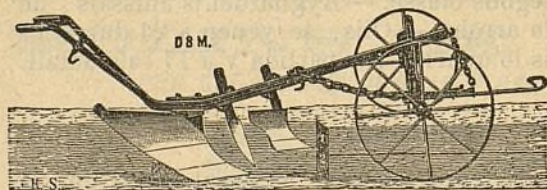
GRAN DEPÓSIT DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINICOLA

DE
ALBERT AHLES

SUCCESSOR DE LA SUCURSAL NOEL DE PARÍS.

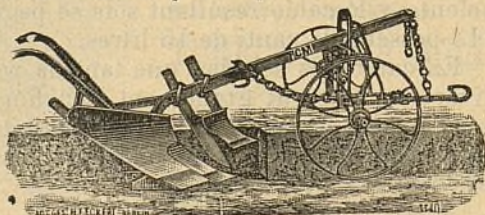
Passeig de la Aduana, 45, Barcelona.

Instruments aratoris de totas classes y sistemas



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 totas
classes. — Gran as-
sortit d' articles pera
cellers y botillerías,
y altres eynas neces-
sarias.



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

Vendrell.

Sembla que s' ha iniciat una petita baixa en las garrofas; no obstant, se confia que prompte estarán á 6 pessetas lo quintá, com s' han pagat fins are, y tal volta més, havent sigut numerosa la cullita obtinguda aquest any, en particular en tot lo terme de Roda de Bará.

Segueix en calma lo comers del ví; algunas compras s' han fet á preus regulars y creuhen alguns propietaris que lo comers de garrofas ha decidit lo del vi.

8 Novembre 1898.

Los negociants en vins van desde fa alguns días, molt escamats en lo referent á la contractació de caldos, degut á la notable baixa que han suferit los franchs, y se retrauhen de fer compras per la poca seguretat que hi ha en los negocis mercantils. Degut á aixó, los vins de 22 á 25 pessetas carga, se pagan en la actualitat de 20 á 22 pessetas; es á dir, á preus més baixos que al principi de traspasar, cosa que ningú esperaba y que no era tampoch de preveure.

13 Novembre 1898.

Vich.

La cullita dels cereals fou bona en quantitat y qualitat, no succebeix axis ab la anomenada de tardanerías, en la que per efecte de la secada que vá durar tot l' istiu y lo que vá de tardor, apenas s' ha recullit blatdemoro ni patatas, alcansant aqueix tubércul lo preu de 3 á 4 ptas. lo quintá, segons classe.

14 Novembre 1898.

Mercat de Sant Celoni.

Grans.—Blat, de 18 á 20 pessetas quartera.—Pámula, de 10 á 11 id., id.—Fasols de ganxet, de 25 á 26 id., id.—D' ull de perdiu, de 26 á 27 id., id.—Manresans, de 22 á 24 id., id.—D' avellana, de 27 á 30 id., id.—Nous, de 13 á 14 id., hectólitre.—Castanyas, de 12 á 14 id., id.

Bestiar.—Badells per carn, á 7 rals carnicera.—Xays, á 8 rals id.—Porchs, de 16 á 40 pessetas un.

Viram, bons preus; Ous, de 1'50 á 1'60 ptas. dotzena.—P.

16 Novembre 1898.

ADOBS pera las TERRAS.—J. ALESAN.—Freixuras, 23.

GUANOS Y ADOBS

PERA LAS TERRAS

premiats en 14 Exposicions nacionals y extrangeras.

GUANO AMONIACH FIXO.

(ADOB COMPLERT APPLICABLE Á TOTS LOS CULTIUS.)

Adob especial pera cereals.

ADOB PERA VINYA,
LLEGUMS Y HORTALISSA.

Aquets ADOBS, basats en la lley de restitució vegetal, retornan á la terra arable los elements fertilisadors necessaris pera lo complert desentrotlo de la planta, portan la producció a son *máximum* de rendiment y milloran la composició dels terrenos.

FOSFATS, SUPERFOSFATS
Y DEMÉS MATERIAS FERTILISANTS.

ADOB ESPECIAL PERA VINYAS Y ARBRES

APPLICABLE EN LOS MESOS DE

Novembre, Deseembre, Janer y Febrer.

DEPÓSIT:

Magatzém de drogas J. ALESAN

Carrer de las Freixuras, 23.—BARCELONA.

Lo Remediador.

La llibreria «La Azucena»—Bonsuccés 13, Barcelona,—acaba de publicar una nova edició del llibret *Lo Remediador*, ó sia copia d' alguns remeys que usaba lo célebre Sr. Vehi de la Pera, que facilità al Sr. Genover de Vilanant. Eixa obreta es de gran utilitat pera las familias, á las que la recomaném, donchs en ella hi trobarán tota classe de remeys pera infinitat de malalties.

Eixa nova edició, además d' haverse corretgit s' ha aumentat ab molts altres remeys, formant en conjunt una colecció de 158 receptas.

Se ven al preu de 0'50 pessetas.

Pla y Montanya.

Ab aqueix titol acaba de sortir á Palma de Mallorca una revista de conreu y de pagesia, de la que n' es Director-fundador, D. Francisco Satorras, enginyer agrónom.

Si sempre doném la enhorabona als nous colegas que venen á ajudar la tasca empresa per L' ART DEL PAGÉS en 1877, quand encara (22 anys endarrera) los agricultors, si bé poch atesos, més floreixent son estat y més allunyats de las penurias perque passen avuy, á causa del malestar general del pays; molt més encara en los temps actuals, que no sembla sino que tot se haja conjurat contra la classe pagesa, es quand doném la més coral benvinguda á nostre colega palmesá y al amich Satorras, que ha sapigut rompre 'ls motllos de la rutina científica, demostrant que 'l progrés agrícola pot y deu esplicarse ab el mateix llenguatge dels pagesos, que es á quins deu confiar-se en últim terme, si volém posarlo al seu alcans. Aixís ho varem compendre al lliensar al públich L' ART DEL PAGÉS y aixís y no de altre manera se n' ha penetrat el citat home de carrera ab el seu periódich práctic *Pla y Montanya*, agermanantlo ab la corrent d' atracció envers los principis que integran el carácter peculiar de cada regió, comensant per lo seu idioma y terminant per sas aspiracions nobles, lleals y justas.

Sentim no haber rebut el primer número de nostre apreciable colega y acceptém gnstosíssims el cambi.

MATERIAS PRIMERAS PER ADOBS. — Primpcesa, 21.

AMADEO CROS.

PRIMPESA, 21. — BARCELONA.

Fábrica en Badalona de

PRODUCTOS QUIMICHES

pera la industria y agricultura.

Ácids.—Nitrats.—Pirolignits.—Acetats.—Minis.—Alcohol
methylic.—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
amoniach.—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 (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 hidràulicas, d'engra-
natxes, de molineta ó palancas, etc., etc.—Fábricas de fideus y pastas pera sopa, mo-
gudas per caballeria y per motor.—Fábricas de xocolates, en petita y gran escala, mo-
gudas á bras, per caballeria y per motor.—Fábricas de farinas y sos anexos de moline-
ria.—Prempas pera vins, bombas pera trafegar, etc., etc.—Máquinas de vapor, motor á
gas, turbinas, tornos, bógies, etc., etc.—Especialitat en **prempas hidràulicas** y de
totas classes, pera totes las aplicacions, 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.

FELTEN & GUILLEAUME -- CARLSWERK

MÜLHEIM sobre el Rhin (ALEMANIA)

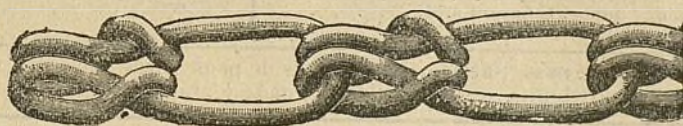
fabricantes de alambres de hierro, acero, cobre y bronce,
de cables metálicos y de tejidos metálicos varios.

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.

GRANS VIVERS DE CEPS AMERICANS
los primers que se cultivaren en Espanya
de **ALMERA Y COMP.^A** — Sant Joan de Vilassar.

Despaig: Xuclá, 21, farmacia, Barcelona.— Dimecres y dissabtes, de 2 á 5 de la tarde.

TEMPORADA DE 1898 Á 1899.

VARIETATS.	ARRELATS D' UN ANY	
	1. ^a classe de 60 á 80 centí- metres llarch.	2. ^a classe de 40 á 50 centí- metres llarch.
	Pessetas miler.	Pessetas miler.
Riparia Comú.	30	25
» Gloria de Montpeller.	40	
» Gran Glabre.	40	
» Tomentosa.	30	
Solonis.	40	
» Laliman.	100	
Rupestres Comú.	30	25
» Primitiu.	35	
» Martin.	50	40
» Guiraud (metálich).	50	
» Lot (fenómeno).	55	45
Aramón Rupestres Ganzin n.º 1.	60	
Riparia Rupestres á 101-14.	100	

Estacas (sarments) procedents de peus mares que tenen vint anys. — Preus reduïts, segons partida, llargada y gruix.

— **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, premsas y altres máquinas agricolas premiadas en varias exposicions.

ESTABLIMENT D' HORTICULTURA

DE

JOAN CAMPRUBÍ

en Sant Joan Despí.

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

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