

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:

Del arbre caygut, tothom ne fa llenya, per T.—L' adob del blat (acabament).— Carta de Tárraga, per Joseph Bayer y Bosch.

Notícias, cullitas, firas y mercats.—Permanent Nitrate Committee.—Lliure cultiu del tabaco.—Exportació de vins, á Fransa.—Figueras.—Lleyda.—Montblanch.—Puigcerdá.—Santa Coloma de Farnès.

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

CALENDARI del PAGÈS

pera l' any 1899

PUBLICAT PER L' INSTITUT AGRÍCOLA CATALÀ DE S. ISIDRO.

Indispensable als pagesos y propietaris rurals.

Se ven en tolas las librerías de Catalunya y al en gros en casa del
SUCCESSOR DE A. BOSCH, carrer del Bou de la Plassa
Nova, n.º 13, Barcelona.

CALENDARI CATALÀ

(L' AMICH DELS PAGESOS)

pera l' any 1899.

Se ven per tot arreu á 10 céntims.

Al en gros, en casa del SUCCESSOR DE A. BOSCH, carrer
del Bou de la Plassa Nova, n.º 13, Barcelona.

Aquesta casa ven també lo **Calendario del Ermitaño.**

CEPS AMERICANS.

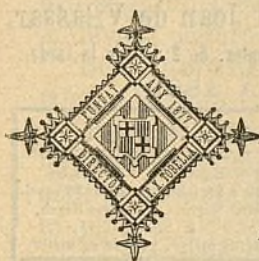
CULTIUS Y VIVERS

DE LA

VIUDA DE LEOPOLDO RIUS.

BARCELONA.

S' enviará 'l Catálech á qui 'l demani.



Segona época de

L'ART DEL PAGÉS

Periódich agrícola independent.

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

DEL ARBRE CAYGUT, TOTHOM NE FA LLENYA.

Fa temps que 'ls diputats agrícolas de la vehina República treballan pera lograr un augment de drets en la exportació de nostres vins á Fransa y una disminució de grau pera passar las fronteras pirinencas. Son objecte es, disminuïr la importació espanyola, aumentar la italiana, adinerar més los seus caldos, y sobretot, fer possibles las resayguas (piquettes), á que venen dedicantse fa temps, en benefici de la propietat vinícola francesa y en perjudici de la nostra.

Si 'l projecte presentat á las Cambras prospera íntegro, nostres exportadors de vins sufriran sas conseqüencias de una manera molt remarcable.

Avans nostres vins pagaban un recárrech de 60 céntims per hectólitre, que si era excessiu podia soportarse, gracias al benefici que deixaban los cambis y per aixó no s'interrompia nostra exportació.

Ara segons lo projecte del govern francés, s'establiran 12 franchs per hectólitre pera los vins que presentin una riquesa alcohólica fins los 12º cúbichs, ó siga tots aquells que no arribin á 15º, y ademés per cada grau s'abonará 1'16 franchs.

De aixó resultarà que 'ls vins de 10º que avans pagaban 7 franchs, ara 'n pagarán 12; los de 12º que avans se 'ls cobrava 8'04, ara se 'ls exigirá 12; los de 13º que pagaban 9'10,

CEPS AMERICANS de ALMERA Y C.^a-S. Joan de Vilassar

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 dissaptes, 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 Montpellier..	40	
» Gran Glabre..	40	
» Tomentosa..	30	
Solonis..	40	
» Laliman..	100	
Rupestris Comú..	30	25
» Primitiu..	35	
» Martin..	50	40
» Guiraud (metálich)..	50	
» Lot (fenómeno)..	35	45
Aramón × Rupestris Ganzin n.º 1..	60	
Riparia × Rupestris á 101-14..	100	

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

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 *oidium*, los *allises* 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.

Depositarío: **S. ALEMANY.**— Comercio, 43, ent.º 2.º—Barcelona

ara pagarán 13'56 y los de 14° que pagaban avans 9'80, en endevant pagarán 15'12.

De manera que 'ls nous drets estableixen una major tarifa en lo preu y una menor escala en la graduació.

Las conseqüèncias que pera nostres exportadors, tindrán los acords del govern francés se compendrán fácilment, tenint en compte que 'ls vins espanyols que s' exportan per lo general á Fransa varían entre 13 y 14°.

Lo més grave de aixó es, que ab arreglo á la ley deuen aplicarse los drets establerts en la zona fiscal desde 'l día següent al de la presentació del projecte en las Cambras y en sa conseqüència los nous drets sobre vins espanyols comensaren á exigir-se en la Aduana francesa el dimars 22 del passat Novembre á primera hora, á condició de retornar l' excés pagat si 'l projecte no s' aprobés ó se modifiqués.

Nostre embaixador en París ha sollicitat del govern francés la rebaixa de 'ls 12 franchs establintlos á 10.

Com se veu també, nostres amichs los francesos no 'ns guardan pas gayres contemplacions, donchs á que vindrían los telegramas de París dihent que 'ls viticultors francesos no amagan son temor de que degut á las gestions del embaixador espanyol pera facilitar la exportació de nostres vins á la vehina República y als desitjos del govern francés de complaure á nostre representant, no se pугan elevar á 20 franchs per hectólitre 'ls drets de nostres caldos que tinguin fins 12 graus.

Los citats viticultors creuen insuficient l' impost de 12 franchs, donchs los cambis favoreixen molt á Espanya.

Apá donchs, si del arbre caygut, tothom ne fa llenya; es precis també fer guerra de tarifas, ja que no podém d' altra manera, pera salvar nostra primera producció agrícola, amenassada de mort.— T.

MORA Y C.^a-ADOBS QUÍMICHs.-Tamarit, 63, 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 consultes 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 resistentes á la filoxera.

Rupestres Lot, Guiraud, Riparia Rupestres, Aramon Rupestres
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, reconstituïdas 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.

L' ADOB DEL BLAT. ⁽¹⁾

(Acabament.)

III.

Experiencias sobre adobs en lo cultiu de blat en secà en l' any agrícola de 1897 à 1898, publicadas per lo Boletín de la Cámara Oficial Agrícola de Jerez de la Frontera, núm. 59, del 13 d' Agost de 1898.

PRODUCCIÓ EN GRÀ Y PALLA PER HECTÁREA			
PARCELA TESTIMONI (SENSE ADOB).	PARCELA adobada ab escorias Thomas, Nitrat de sosa.	AUMENT DE CULLITA CONTRA SENSE ADOB.	Ptas. Cs.
Grà. . 1.181 ²⁵ kilos.	1.653 ⁷⁵ kilos. . . .	472 ⁸⁰ k. Ptas. 15 fanega	157'50
Palla. 2.277 »	3.726 »	1.449 » 25 Cs. arroba.	31'50
			189 —
		Cost del adob per hectàrea. . . .	124 —
		Benefici per hectàrea.	65 —

IV.

Granja Central del Institut Agrícola d' Alfonso XII, en Madrid, any agrícola de 1897-1898. — Experiencias sobre adobs en lo cultiu de blat en secà.

PRODUCCIÓ EN GRÀ Y PALLA REFERIDA Á LA HECTÁREA.							
PARCELA testimoni (sense adob).	PARCELA II adobada ab escorias Thomas, cloruro de po- tassa, nitrat de sosa.	PARCELA III adobada ab superfosfat cloruro de potassa nitrat de sosa.	PARCELA IV adobada ab escorias Thomas nitrat de sosa.	PARCELA V adobada ab superfosfat nitrat de sosa.	PARCELA VI adobada ab escorias Thomas.	PARCELA VII adobada ab superfosfat.	PARCELA VIII adobada ab nitrat de sosa.
KILOS.	KILOS.	KILOS.	KILOS.	KILOS.	KILOS.	KILOS.	KILOS.
Grà. . 980	1.646 ¹ / ₃	1.603 ¹ / ₃	1.501	1.538	1.502	1.466 ¹ / ₃	1.393 ¹ / ₃
Palla. . 866 ¹ / ₂	1.544 ¹ / ₂	1.489	1.455 ¹ / ₂	1.500	1.311	1.255 ¹ / ₂	1.377 ³ / ₄

(1) Vegis el número anterior (635).

CEPS AMERICANOS.—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 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 ECONÓMICHS.

MEDALLA D' OR EN LA FIRA-CONCURS AGRÍCOLA.

DIRECCIÓ TELEGRÁFICA: **ESTRUCH, GELIDA.**

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, 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.

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA II

CONTRA PARCELA SENSE ADOB.

Grá 666 $\frac{1}{2}$ kilos á pessetas 30 los 100 kilos.	199'95 pessetas.
Palla 678 » á » 4 » 100 »	27'12 »
	<u>227'07 pessetas.</u>
Cost del adob per hectárea en Madrid.	172'45 »
Benefici per hectárea.	<u>54'62 pessetas.</u>

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA III

CONTRA PARCELA SENSE ADOB.

Grá 623 $\frac{1}{2}$ kilos á pessetas 30 los 100 kilos.	187'05 pessetas.
Palla 622 $\frac{1}{2}$ » á » 4 » 100 »	25'90 »
	<u>212'95 pessetas.</u>
Cost del adob per hectárea en Madrid.	171'18 »
Benefici per hectárea.	<u>41'77 pessetas.</u>

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA IV

CONTRA PARCELA SENSE ADOB.

Grá 521 kilos á pessetas 30 los 100 kilos. .	156'30 pessetas.
Palla 589 » á » 4 » 100 »	23'56 »
	<u>179'86 pessetas.</u>
Cost del adob per hectárea en Madrid.	115'12 »
Benefici per hectárea.	<u>64'74 pessetas.</u>

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA V

CONTRA PARCELA SENSE ADOB.

Grá 558 kilos á pessetas 30 los 100 kilos.	167'40 pessetas.
Palla 663 $\frac{1}{2}$ » á » 4 » 100 »	25'35 »
	<u>192'75 pessetas.</u>
Cost del adob per hectárea en Madrid.	113'81 »
Benefici per hectárea.	<u>78'94 pessetas.</u>

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 remeterá á qui 'l demani.

Per demandas, informes y noticias, dirigirse á

D. ANTON UBACH SOLER, propietari. — TARRASSA.

— NOVAS MÁQUINAS —
PERA MOLDRE OLIVAS

ab patent d' invenció per 20 anys,

DE

Marcelino Salvatella
CONSTRUCTOR. ★ TORTOSA.

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

ESTABLIMENT D' HORTICULTURA

DE

JOAN CAMPRUBÍ

en Sant Joan Despí.

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

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA VI

CONTRA PARCELA SENSE ADOB.

Grá	522	kilos á pessetas 30 los 100 kilos.	156'60 pessetas.
Palla	444 $\frac{1}{2}$	» á » 4 » 100 »	17'80 »
			174'40 pessetas.
		Cost del adob per hectárea en Madrid.	63'75 »
		Benefici per hectárea.	110'65 pessetas

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA VII

CONTRA PARCELA SENSE ADOB.

Grá	486 $\frac{1}{3}$	kilos á pessetas 30 los 100 kilos.	145'95 pessetas.
Palla	389	» á » 4 » 100 »	15'56 »
			161'51 pessetas.
		Cost del adob per hectárea en Madrid.	62'43 »
		Benefici per hectárea.	99'08 pessetas.

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA VIII

CONTRA PARCELA SENSE ADOB.

Grá	413 $\frac{1}{3}$	kilos á pessetas 30 los 100 kilos.	124 — pessetas.
Palla	511 $\frac{1}{4}$	» á » 4 » 100 »	20'45 »
			144'45 pessetas.
		Cost del adob per hectárea en Madrid.	51'37 »
		Benefici per hectárea.	93'08 pessetas.

Lo relativament escás efecte del nitrat de sosa en la anterior experiencia es deguda, segons fa observar la Granja de Madrid, á la falta de plujas oportunas.

PLANTÓN DE LOS CARMELITAS.—Tantarantana, 52.

PLANTÓN DE LOS CARMELITAS

HÍBRIDO AMÉRICO \times 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.

V.

Granja Experimental de Zaragoza, any agrícola de 1896-97 y 1897-98.—Experiencias sobre adobs en lo cultiu de blat (varietat Rieti) en regadiu.

NATURALESA DEL ADOB.	Quantitat d' ácid fosfórich contingut en dits adobs.	GRÀ OBTINGUT EN	
		1896-97.	1897-98.
		HECTÓLITRES.	
Escorias Thomas.	64 kilos.	31 ⁵⁹	33 ⁴¹
Superfosfat de cals.	64 »	30 ⁵⁷	32 ⁵⁹
Diferencia á favor de las Escorias.		1 ⁰²	0 ⁸²

VI.

Experiencia en lo cultiu de blat de primavera en regadiu, any agrícola 1898 sembrat en 13 de Febrer, executada per l' enginyer agrónomo D. Joaquim Bernat, en Sueca (provincia de Valencia).

PRODUCCIÓ EN GRÀ Y PALLA REFERIDA Á LA HECTÁREA.					
PARCELA	PARCELA II adobada ab - ESCORIAS THOMAS SULFAT DE AMO- NIACH.	PARCELA III adobada ab CLORURO DE PO- TASSA, SULFAT DE AMONIACH.	PARCELA IV adobada ab ESCORIAS THOMAS CLORURO DE PO- TASSA, SULFAT DE AMONIACH.	A LA SEMBRA EN DOS VOLTAS, MARS Y ABRIL.	
TESTIMONI (SENSE ADOB).				PARCELA V adobada ab es- corias Thomas, cloruro potassi, sulf. amoniach nitrat de sosa.	PARCELA VI adobada ab escorias Tho- mas, sulfat de potassi, sulfat de amoniach.
KILOS.	KILOS.	KILOS.	KILOS.	KILOS.	KILOS.
Grà. 2.041	2.970	2.970	2.970	3.217	2.722
Palla. 2.970	4.454	4.702	4.826	4.959	4.207

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA II

SOBRE PARCELA SENSE ADOB.

Grà 929 kilos á pessetas 31 los 100 kilos. . .	288 — pessetas.
Palla 484 » á » 5 » 100 » . . .	74'20 »
	362'20 pessetas.
Cost del adob per hectárea. . .	114'50 »
Benefici per hectárea.	247'70 pessetas.

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 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 pá, 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 III

SOBRE PARCELA SENSE ADOB.

Grá	929 kilos á 31 pessetas los 100 kilos.	288 — pessetas.
Palla	1.732 » á 5 » » 100 » .	86'60 »
		<u>374'60 pessetas.</u>
	Cost del adob per hectárea. .	104'50 »
	Benefici per hectárea. . . .	<u>270'10 pessetas.</u>

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA IV

SOBRE PARCELA SENSE ADOB.

Grá	929 kilos á 31 pessetas los 100 kilos.	288 — pessetas.
Palla	1.856 » á 5 » » 100 » .	92'80 »
		<u>380'80 pessetas.</u>
	Cost del adob per hectárea. .	147 — »
	Benefici per hectárea. . . .	<u>233'80 pessetas.</u>

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA V

SOBRE PARCELA SENSE ADOB.

Grá	1.176 kilos á 31 pessetas los 100 kilos.	364'55 pessetas.
Palla	1.979 » á 5 » » 100 » .	98'95 »
		<u>463'50 pessetas.</u>
	Cost del adob per hectárea. .	147 — »
	Benefici per hectárea. . . .	<u>316'50 pessetas.</u>

AUMENT DE CULLITA DE LA PARCELA VI

SOBRE PARCELA SENSE ADOB.

Grá	681 kilos á 31 pessetas los 100 kilos.	211'10 pessetas.
Palla	1.237 » á 5 » » 100 » .	61'85 »
		<u>272'95 pessetas.</u>
	Cost del adob per hectárea. .	150'50 »
	Benefici per hectárea. . . .	<u>122'45 pessetas.</u>

VINYAS AMERICANAS.—MARTIAL OMBRÁS.—Figueras

VINYAS AMERICANAS.

Grans cultius y vivens 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 milions 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, &» per D. Marsal Ombrás, propietari.

FABRICA DE VIDRIERIA

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

DE

Joan Vilella y Comp.^a

Fábrica á Sant Martí de Provencals (Poble Nou).

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

Aquesta fábrica 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, gaséosas 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.

De las experimentacions prácticas referidas, se desprén ab indiscutible evidencia :

1.^{er} Que los adobs minerals exerceixen una influencia important en l' augment de las cullitas de cereals tant en regadiu com en secá.

2.^{on} Que son racional empleo també en anys escassos de pluhas y en terrenos de secá, proporciona al agricultor una regular ganancia.

Considerém com admesa generalment la ventatja económica del empleo d' adobs minerals en regadiu, per lo qual sols será necessari exposar algunas consideracions respecte son empleo en los cultius de secá.

Las experimentacions exposadas fetas en diferentes comarcas de Espanya, desmenteixen la desconfiansa, desgraciadament bastant generalisada en lo bon rendiment dels adobs en secá.

No obstant, pera que 'l gasto no resulti inútil y pera que no sobrepuji al augment probable de la cullita, hi ha que proceder ab verdader coneixement precisament en los terrenos de secá.

May en secá deu adobarse ab adobs complerts ó sia los anomenats guanos, qual empleo obliga á un gasto determinat ja desde la sembra, qual major part forsosament resultarà perduda en anys que la falta de pluhas no permet lo desentrotllo dels sembrats y tampoch l' efecte del guano ó adob.

Tampoch deu en terrenos de secá ferse un gasto excessiu d' adob porque també en anys molt favorables la producció generalment no podrà alcansar la de terras de regadiu.

Lo gasto deu ser proporcionat al augment possible de la cullita é invertirse en la forma que aném á exposar pera que ab ell puga obtenirse una positiva utilitat en lo cultiu.

Tírintse las *Escorias Thomas* (10 p. % ácit fosfórich soluble) á rahó de 300 á 400 kilos per hectárea quand la terra no estigui humida en excés y puga donarse seguidamente un fondo conreu ab lo qual eix adob quedi ben barrejat ab la terra.

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 $\frac{1}{2}$ Á 16 % ÁZOE Y DE
EFECTOS RÁPIDOS Y SEGUROS.

Dirigirse para prospectos é informes sobre el empleo

A D. OTTO MEDEM.—Valencia.

Res pert de sa virtut eix adob per molt temps que prece-deixi son reparto á la sembra, ans al contrari millor podrà ser son efecte. Tanta es sa duració, que si per falta d' aygua se desgràcia en part una cullita, lo camp conservarà la ri-quesa que rebé ab eix adob, ó bastará repetirlo ab sols la meylat al any següent.

Juntament ab las *Escorias* deurá repartirse lo *Cloruro de potassa* (80/85 p. %) en quantitat de 50 kilos per hectárea en las terras lleujeras arenosas y de tan sols 25 kilos en las terras fortas y argilosas.

En primavera, per la época que comensa la vegetació, se repartirán 100 kilos per hectárea de *Nitrat de sosa* (15 1/2/16 p. % ázoe) y de 4 y 6 setmanas més tart altres 100 ó 150 kilos del mateix.

Eix adob basta repartirlo á aixam aprofitant las épocas de pluja, porque las ayguas lo disolen fàcilment. Sense ayguas no pot fer efecte eix adob; en cambi ab ayguas tar-danas será arrastrat fàcilment al subsol y se perdería pera l' any següent; per tot lo qual se suspendrá lo reparto del nitrat de sosa quand faltin ayguas oportunament á fi de evitar un gasto inútil.

No existint perill de que 's perdin las *Escorias Thomas* y *Cloruro de potassa*, que se donan antes de la sembra, y pro-cedint ab las precaucions indicadas respecte al *Nitrat de sosa*, poden assegurar-se bonas utilitats ab l' empleo de los adobs minerals.

En las terras de regadú s' adobará per hectárea ab :

400 á 500 kilos <i>Escorias Thomas</i> (16 p. % ácid fosfórich soluble).	} en la forma antes dita.
50 á 75 » <i>Cloruro de potassio</i> (80/85 p. % ázoe).	
250 á 300 kilos <i>Nitrat de sosa</i> (15 1/2/16 p. % ázoe).	} en duas aplicaciones com antes se diu, fentse seguir un lleuger rie- go després de escam- pat.

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

Deu tenirse present que en tots los terrenos sols quand al mateix temps se donan al cultiu totas las labors y cuydados de xarcolar etc., necessaris, puguin fer los adobs minerals un efecte complert.

Pera la adquisició d' eixos deu exigir-se en facturas y en lo sach la garantia de graduació.

Además, pera comprarlos ab la major economía, deuen pensar los agricultors de una mateixa comarca en ajuntarse pera reunir entre diferents lo complert d' un wagó de 7.000 kilos, porque quant major quantitat se compri, no sols s' alcanza preu més ventatjós, sinó també 's disfruta d' una tarifa de transport més económica en los ferro-carrils.

Aqueixa darrera circumstancia es de verdader interés pera las comarcas un poch apartadas del port, debent sempre dirigir-se los esforços de las classes agrícolas á obtindre aixís considerables economías en las avuy molt pujadas tarifas de ferro-carrils, tant per los adobs com per los productes de la terra. Es aquest un medi eficassíssim pera contribuir al major rendiment de las terras.

Carta de Tárrega.

Sr. Director de L' ART DEL PAGÉS.

Molt Sr. meu: los pagesos d' aquesta comarca están d' enhorabona. Després d' un any de tres cullitas ben regulars de grà, vi y oli, se 'n prepara un' altra que també es d' esperar será bona, puix los sembrats presenten un aspecte encisador per tot arreu, gracias á las benéficas pluhas d' aquestos últims días, de qual benefeci 's comensaba ja á desconfiar.

Molts son los propietaris que en l' Urgell han establert premsas hidráulicas en los molins d' oli, que per fi es d' esperar vindrán á substituhir las engorrosas de viga, obtenint més quantitat y millor qualitat, per la major pressió y rapidés del treball que fan aquéllas.

En abduas industrias ó produccions d' oli y vi 's nota la tendencia á la separació de la producció, á càrrech del propie-

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



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.

tari, del treball de fabricació que correspon al industrial. Y aixís es d'esperar que per fi aquestas dos produccions tan importants entrarán en la via de progrés y perfecció que tanta falta fa en lo nostre pays.

De V. afm. S. S.,

JOSEPH BAYER Y BOSCH.

28 Novembre 1898.

NOTICIAS, CULLITAS, FIRAS Y MERCATS.

Permanent Nitrate Committee.

Aquesta Societat ha nomenat membres del Jurat pera 'ls Concursos IX, X y XI de la Delegació Hispano-Portuguesa á Barcelona als Senyors Marqués de Camps, D. Rafel Puig y Valls, D. G. J. de Guillén-García, D. Mariano Capdevila y don Francisco X. Tobella; los quals están ocupantse en la revisió dels setanta set expedients de altres tants concursants, als premis oferts per los resultats obtinguts ab l'empleo del nitrat de sosa en los cereals en diferentas provincies d'Espanya, á fi d'otorgarlos als quins resultin serne acreedors, segons son concepte.

Lliure cultiu del tabaco.

La Junta Directiva de la Societat defensora del lliure cultiu del tabaco á Espanya, domiciliada en aquesta Capital, ha acordat dirigir al Excm. Sr. President del Consell de ministres una rahonada exposició demanant se permeti lo lliure cultiu del tabaco en Espanya y en especial á Catalunya.

Exportació de vins, á Fransa.

L'Institut Agrícola Catalá de Sant Isidro rebé del Excelentíssim Sr. Ministre d'Estat lo següent telégrama:

«Desde 'l día 22 de Noviembre lo guberno francés aplicá nous drets de 12 franchs per hectólitre á tots los vins fins á 12 graus cuberts y 'ls que passin d'aquesta forsa 1'56 franchs per cada grau alcohólich. Apesar d'aixó nostra Embaixada á París ges-

Ceps americans MIR, ROMEU Y C.^a—S. Sadurní de Noya.

VINYAS AMERICANAS

Y

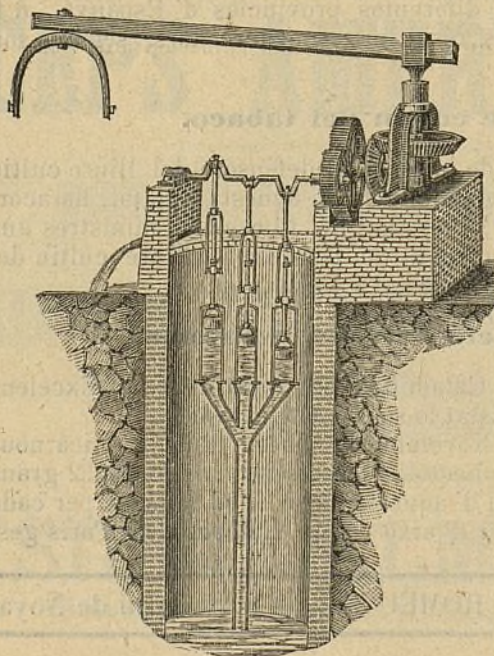
EUROPEO-AMERICANAS.

GRANS VIVERS DEL PANADÉS.

Empelts, arrelats y estacas.

MIR, ROMEU Y C.^A

Sant Sadurní de Noya.



BOMBAS SIMPLIFICADAS.

Vegis lo número 160 de *La Pàgesta*, ahont se hi trobarán explicacions detalladas d'aquest sistema de bombas que á una fondaria de 4 metros á 30, treuen 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 PÀGES*.

tiona ab insistència pera que la tassa s'ia 10 en lloch dels 12 graus cuberts.»

Y en sa conseqüència l' Institut ha telefoniat al Excelentísim Sr. Ministre d' Estat lo següent:

«Resolució govern francès representa una baixa pera 'ls vins catalans d' unas 10 pessetas per carga en perjudici del culliter y com que romp lo conveni comercial de 1892, creu aquest Institut que urgeix apliqui govern espanyol tarifa máxima com á justa reciprocitat als productes francesos.»

Figueras.

En lo mercat del 24 del corrent hi hagué una regular assistència de forasters y mercaderías.

Los grans y llegüms del pays abundaban y las vendas foren d' alguna importancia. Los preus corrents foren: Blat segons classe, quartera de 80 litres, de 22 á 24'50 pessetas.—Mestall, de 17'50 á 19.—Ségol, de 17 á 19.—Ordi, de 10 á 10'25.—Cibada, de 8'50 á 10.—Blatdemoro, de 12 á 12'25.—Mill, de 16'50 á 18.—Fasols, de 25 á 27.—Caragirats, de 32 á 35.—Fabas, de 14'50 á 15.—Fabons, de 15'25 á 15'75.—Bessas, de 14 á 15'50.—Sigróns, de 28 á 30.

La polleria, ous y cunills, estaba ben representada y se vengué bé. Los ous sufriren un augment de 10 céntims dotzena. Los preus corrents foren: gallinas de 1.^a classe, lo parell, de 7 á 9 pessetas; las de 2.^a de 5 á 7.—Pollastres, de 1.^a, de 3'50 á 4'50 y los de 2.^a, de 2'50 á 3'50.—Anechs, de 4 á 5.—Cunills, de 1.^a, de 3'50 á 4'50 y los de 2.^a, de 2'25 á 3'50.—Ocas, una de 4 á 5'50.—Ous dotzena los acaparadors los pagaban de 1'40 á 1'45 y los venuts al detall á particulars de 1'45 á 1'50.

Lo bestiar de llana y porquí, tenía poca representació y foren de poca importancia las vendas. Los preus que dominaren foren los següents: bens del any, d' un pés aproximad á 8 lliuras carniceras (un kilo 200 grams una) de 15 á 16 pessetas un. Los porchs grassos de 1'60 á 1'70 lliura, pes net.

Lo mercat de patatas, no fou molt concorregut no obstant ne quedaren pocas pera vendre, pagantse de 14'50 á 15'50 pessetas per los 120 kilos.

Los alls y sebas estaban ben representats y se vengué quasi tot als preus següents: alls, forch de 100 cabessas, los de pri-

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 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

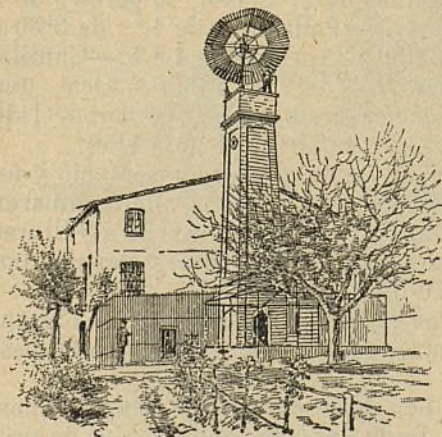
5.803.943'11 pessetas.

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.

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.

mera classe de 2 á 2'50; los de 2.^a, de 1'25 á 2 y los més petits, de 0'75 á 1'25 pessetas un. Sebas, forch de 32 cabessas, de 0'15 á 0'65 pessetas un.

Las aglans del pays qu' eran molt abundants en lo mercat, se vengueren totas, pagantse de 3'75 á 4'25 pessetas la quartera de 80 litres, mesura ab curull plé.

Lo mercat del oli, fou molt concorregut de forasters. Las vendas no foren de gran importancia, pagantse 'l vell de 10'25 á 10'75 y 'l nou, de 9'75 á 10 pessetas lo mayal de 11 kilos 200 grams.

27 Novembre 1898.

Lleyda.

Las abundants plujas de la setmana anterior y la que caygué ahir tarde y nit última, han reanimat las esperansas de nostres angustiats pagesos, posant los camps en magnífica sahor pera las operaciones de la sembra, que s' está fent en tota eixa comarca en molt excelentas condiciones.

Ha comensat ja la recolecció de las olivas, que no han deixat de beneficiarse també ab las últimas plujas.

23 Novembre 1898.

Montblanch.

Las plujas, algun cop tempestuosas, d' aquestos días passats, han interromput las tascas del sembrar de que estavam á lo millor, sobretot d' ordi y llegúms, puix de blats ja n' hi comensa á haber que verdejan lo caparró. En tornas ha ben assahonat las terras que al principi 's planyían de secada, de manera que qui tinga adobs no s' estará de sembrar en abundó, potser trayent probabilitats al éxit, però empenyent á arriscarshi la necessitat de substituhir poch ó molt la casi bé escolada cullita de vi. Una altra ventatja de las plujas es que á llur mercé anirán ben endavant las rasas pera las plantadas d' americans, que, aprofitant lo pam y mitj que entrá la sahó en la primera pluja, s' havían anat obrint fins aquesta mida y no més, á fi d' estalviar gastos que prou ne dú la esmentada replantació, en temps tan apurats vinguda pera acabarnos d' escanyar.

17 Noviembre 1898.

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

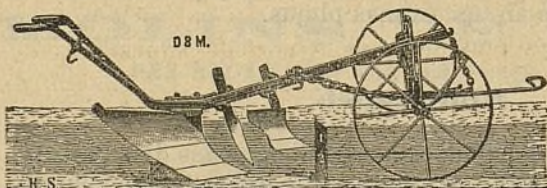
GRAN DEPÓSIT DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINICOLA

DE
ALBERT AHLES

SUCCESSOR DE LA SUCURSAL NOEL DE PARÍS.

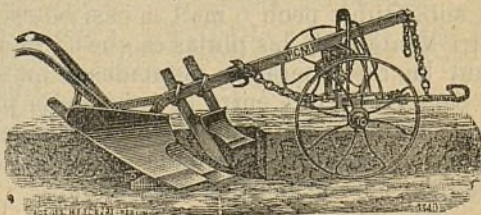
Passeig de la Aduana, 15, Barcelona.

Instruments aratoris de totes 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 totes
classes. — Gran as-
sortit d' articles pera
cellers y botillerías,
y altres eynas neces-
sarias.



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

Puigcerdá.

De resultas de la falta de plujas, la cullita de patatas, qu' es la tardanería aquí de més importancia, ha sigut molt escassa, singularment en lo secá, y nula la de naps, que tan celebrats son (y es cultiu privilegiat de pochs pobles de la montanya), no sent aixís d' estranyar qu' aquellas alcansin un preu de 14 á 16 pessetas carga, qu' es al doble de son preu normal en eixa temporada del any. Lo dels grans ha suferit una lleugera baixa, pagantse los ségols á rahó de 20 á 21 pessetas y de 30 á 32 los blats (forments) per carga del pays. Sostinguts, en cambi, se mantenen los preus del bestiar, així lo de carns, com lo de treball, y molt especialment lo de caballs y mulas, degut en gran part als cambis alts ab Fransa que impossibilitan, ab gran profit y benefici de la ganadería de la Cerdanya espanyola, al anar á buscarlos, com avans, en los mercats interiors francesos.

Segueix extrayentse pera Fransa en grans quantitats la famosa pera de Cerdanya, per la que, y gracias també al menys preu de nostra moneda s' ha pagat á preus un poch més ventajosos, que varían desde 18 á 30 pessetas los 100 kilos segons classes. Es eixa producció d' algun valor, donchs se calcula que no baixa de 20.000 duros la exportada aquest any de las dos Cerdanyas.

25 Novembre 1898.

Santa Coloma de Farnés.

Preus corrents en lo mercat d' aquesta vila del día 21 del actual :

Blat, quartera de 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 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 29 á 31.—Castanyas, de 11 á 13.—Badellas, 10 kilos pes viu, de 12 á 13.—Bestiar de llana, id., de 15 á 16.—Porchs de llet, de 7 á 8 un.—De mitx any, de 30 á 40. D' un any, de 90 á 100.

27 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 LLÍ, CÀNEM, RAMI,

~~~~ y demés 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.



## 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 especialitats

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

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

Teléfono 595.

## AMADEO CROS.

PRIMPCESA, 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.



# CENTRE VITÍCOLA AMPURDANÉS.

## VIVERS Y PLANTACIONS DE CEPS AMERICANS

LOS MÁS IMPORTANTES D' ESPANYA.

**Empelts, arrelats, estacas, planters  
pera terras calissas.**

ESPECIALITAT EN EMPELTS DEMUNT VARIETAT DE SELECCIÓ.

**Malleu, Barneda y Llonch**

PROPIETARIS VITICULTORS.

**FIGUERAS (Girona).**

Demanis lo Catàlech 1898-99 y folleto descriptiu.

### PETITA CORRESPONDENCIA.

|                                   |                           |                              |                       |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Arbós.—J. M. C.                   | Termina en 1898.          | Ceró.—P. S.                  | Termina en 1898.      |
| Artés.—R. V.                      | » » 1899.                 | Gallifa.—J. V.               | » » »                 |
| Badalona.—R. P.                   | » Sept. <sup>e</sup> »    | Gerona.—T. G.                | » » »                 |
| Balsareny.—J. P.                  | » Oct. <sup>e</sup> »     | Gualba y La Batlloria.       |                       |
| Barcelona.—Viuda y<br>fills de C. | Termina en 1898.          | —J. R.                       | Termina Oct. 1899.    |
| Barcelona.—P. E.                  | » » »                     | Lluchmajor.—A. G.            | » Sep. <sup>e</sup> » |
| » —F. A.                          | » » »                     | Molins de Rey.—S. D. C.      | » en »                |
| » —F. G. M.                       | » » »                     | Olesa Bonesvalls.—J. B.      | » Oct. <sup>e</sup> » |
| » —A. M.                          | » » »                     | Portell-Guspi.—J. V.         | » » »                 |
| » —J. Z.                          | » » »                     | Sabadell.—J. LL.             | » » »                 |
| » —Vda. L. R.                     | » » »                     | S. Cebrià de Vallalta —J. P. | » en 1898.            |
| » —J. O.                          | » Oct. <sup>e</sup> 1899. | S. Cugat del Vallés.—J. R.   | » » 1899.             |
| » —S. F.                          | » » »                     | S. Just Desvern.—G. M.       | » » 1898.             |
| Bellvey.—J. M.                    | » en 1898.                | S. Pol de la Bisbal.—M. M.   | » » »                 |
| » —F. S.                          | » » »                     | Talladell.—Viuda M.          | » » »                 |
| Brañim.—P. M.                     | » » »                     | Torruella de baix.—J. G.     | » » »                 |
| Bruch.—E. P.                      | » » 1899.                 | Tornabous.—P. P.             | » » »                 |

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