

REVISTA AGRÍCOLA QUINZENAL IL·LUSTRADA



5

1899

ABRIL

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:

Ministeri d' Agricultura, per Pagès. — L' empeltada de las vinyas americanas, per J. Aguilera. — En l' Institut Agrícola Català de Sant Isidro. Conversas y conferencias.

Notícias, cullitas, firas y mercats. — Federació agrícola regional de Catalunya. — Lo Sr. Zulueta á Zaragoza. — Exposició agrícola. — La festa del arbre. — Plantació de patatas especial. — Alcañiz. — Barbastro. — Camprodon. — Figueras. — Fira de Berga. — Fira de Salàs. — Granollers. — Tárrega. — Materias primeras per adobs.

DIRECCIÓ, REDACCIÓ Y ADMINISTRACIÓ:

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

SUCURSAL: Carrer del Bou de la Plassa Nova, 18, 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 remet en los anuncis.



DONATIVO DE LA
BIBLIOTECA NACIONAL
DE MADRID
1940

Ayuntamiento de Madrid

AMADEO CROS.

PRIMPESA, 21. — BARCELONA.

Fábrica en Badalona de

PRODUCTOS QUIMICHS

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 ENGINYERS CONSTRUCTORS

TALLERS DE FUNDICIÓ Y CONSTRUCCIO, FUNDATS EN 1854.

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

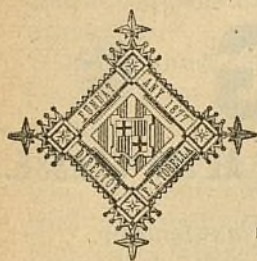
Director-Gerent: **D. AGUSTÍ VALLS BERGES**, enginyer.

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, prempsas hidràulicas, d'enra-
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.—Prempsas pera vins, bombas pera trafegar, etc., etc.—Máquinas de vapor, motor á
gas, turbinas, tornos, bógies, etc., etc.—Especialitat en **prempsas hidràulicas** y de
totas classes, pera totas 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.



Segona época de

L'ART DEL PAGÈS

Periódich agrícola independent.

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

MINISTERI D' AGRICULTURA.

En lo *Resumen d' Agricultura* hem llegit un ben pensat article del reputat agricultor D. March Mir, qual objecte principal, sembla ser defensar que 'l nou Ministeri que s' ha de crear, al suprimir lo d' Ultramar sia més d' Agricultura que de Comers, y que l' Agricultura tinga més representació de la que té en las corporacions oficials á fi de aixís fomentar son desentrotllo.

Los principals arguments del articulista son los següents :

Primer. — Fransa, Italia, Estats Units, y en general las naciones més avansadas tenen Ministeri d' Agricultura, y cuydan més d' aquesta que de la Industria y Comers, porque es lo fonament ó base de todas las demás riquezas.

Segon. — La contribució d' inmoables y ganadería contribuheix al pressupost d' Espanya ab 160 milions.

Los consúms que casi tots gravan los productos agrícolas y no 'ls industrials puján á 85 milions.

Donchs bé la contribució industrial y de comers unidas, sols pagan. 45 milions.

Encara s' hauria de restar d' aquí la protecció que 'ls aranzels donan principalment als productos industrials, gracias á la qual aquéstos no poden vendre més car y qual

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.^A MARIÑO

Rech Condal, 5, Barcelona.

CARRACHS DE SURO

PERA L' EMPELT DELS CEPS

DE

Joan Dalmau y Gultresa

PREMIATS EN LA FIRA-CONCURS DE BARCELONA.

Se recomana als propietaris de vinyas que avans de practicar la operació de l' empelt 's fixin bé ab aquest 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 uniformetria y finura los forats son cilíndrichs y fets mecánicament en fret. — *Dirigirse á la Administració de L' ART DEL PAGÉS.*

augment lo paga quasi tot, la classe agrícola, per ser la més numerosa.

Donats aquests números ¿quina importància major no té l'Agricultura espanyola que la indústria y lo comerç? Si es de justícia que 'l Govern, després de atesos sos gastos generals pagantlos á proporció de lo que li toqui á cada indústria, emplehi 'l saldo de cada una per fomentarla, aquest será més de quatre vegades més gros á favor de l'Agricultura que á favor de la Indústria y lo Comerç.

Tercer. — De la població activa d'Espanya, segons dats trets de *El Trabajo Nacional* de Barcelona, se dedican á la Agricultura més de tres vegades més individus que á la Indústria y al Comerç, per consegüent lo Govern ha de cuidar més de tres vegades més de la Agricultura que de la Indústria y Comerç.

Després, contestant á las objeccions que fan los industrials, anyadeix:

«¿Que hi ha ocultació de riquesa agrícola? Aixó prova que es molt més important de lo que sembla pèls números á dalt donats.»

«¿Que á Espanya sols se cultiven quatre dècimas parts del terror, y en las demás nacions molt més? Aixó prova quant podria fer un bon ministre de Agricultura, en un pays ahont la terra, lo sol y 'l clima son tan ajudats.»

«¿Que solzament las provincias industrials s'enriqueixen y á ellas va la emigració de las altrás, que veuen disminuir extraordinariament llurs poblats, porque en la industria troban majors jornals? Aixó prova quàn necessitada de protecció está l'Agricultura, y quàn excessivas son sas cargas, ja que Espanya té condicions naturals pera ser lo primer pays agrícola d'Europa; y si á pesar d'aixó y de tenir la Indústria que dur de fora lo cotó, lo carbó y las màquines, prosperan las industrias á costa de l'Agricultura, prova fins la evidencia que la protecció y 'ls impostos son molt mal repartits entre aquestas dos ramas de riquesa.»

Molt hé; aquestos dats son concluyents y mereixen la

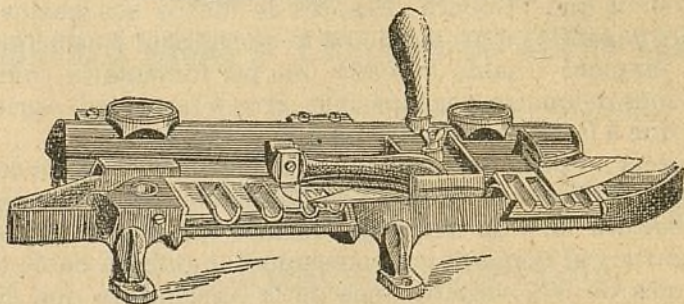
LA VITÍCOLA CATALANA. — FRANCISCO CASELLAS.

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 « Catalana (4,000 diarios).	75	1,000 Etiquetas de madera.	10
« Le Rapide » n.º 3 para ingertos á onglet.	75	1 Lapiz 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 Calcímetro Bernard con sus acce- sorios.	45
1 Cuchillo Kunde, especial para in- gertar á 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 é insectos.	0'50
1 id. esmeril id. id.	50	Reconstitución práctica de viñas americanas por Francisco Case- llas (2.ª edición) y numerosos grabados.	2'50
1 Viadón de zinc para llevar los in- gertos.	5		
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.

aprobació de tots los defensors de la justícia y més dels desheredats agricultors. Però ara, vé una altra part.

La trista experiència 'ns ha ensenyat que 'ls ministres d' Ultramar, en lloch de augmentar ó enriquir las colonias han acabat ab ellas. ¿Será lo futur ministre de Agricultura qui acabará ab ella? Perque no es ben clar, sino molt fosch, que 'ls ministeris á Espanya hajan servit pera moralisar y organisar y no pera malmetre lo ram que 'ls ha correspost. Son tan tristes las últimas lliçons, que de no corretgirse 'ls que 'ns governin, estén abocats á la miseria.

Allá hont posa la mà lo govern, ho empesta, com si hi encomanés lo virus que á éll corromp.

¿Cuyda d' eleccions? Divideix los pobles y produheix renyinas per tot arreu, desorganisa 'ls ajuntaments y hasta la justícia.

La guerra, los embarchs de tropas y los hospitals militars, ¿cóm han anat?

Cuyda 'ls mistos y 's tornan dolents, pochs y cars

Cuyda 'ls valors, y tenen sotragada tots los que están en mans d' espanyols, sols se salvan á Espanya los extrangers, perque lo govern que nosaltres paguém, creu que la caritat ben entesa comensa pe'ls de més lluny. Per aixó se ompla Espanya de empresas extrangeras, mentre's lo diner espanyol está aturat en lo Banch d' Espanya, ó sols s' emplea ab valors del Estat, temerós de arriscarse en cap empresa, que aquí perillaria á cada moment.

¿Qué té, donchs, d' extrany, que 'l ministeri d' Agricultura sia tingut per alguns com lo perill més gran que pot corre aquesta primera branca de nostra riquesa?

Los qui encara tenim fé en nostras propias forsas y reconeixém qu' es indispensable un bon govern, no hem de participar de la por aquesta, sino que decididament havém de treballar, perque 's crehi 'l Ministeri d' Agricultura, perque l' ocupi una persona digna que no cayga quand cayga lo partit polítich, però que no s' aguantí un moment més, si veyém que no cuyda com deu cuydar los interessos

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 complahem 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 técnich y competent.

Preus reduhbits y especials per importants partidas.

IMPORTANT ALS AGRICULTORS.

Talpicida-Almera. Mata-taups.



En forma de boletas y en pots de vidre expenem aquet tòxich que la práctica de molts anys nos ha ensenyat que es l' únic exterminador tant del TAUP com de la RATA-TAUPERA vulgarment conegudas las duas especies per TAUPS, los quals destruhixen los sembrats, tallant las arrels y fins los tronchs com

succeheix ab los ceps, causant danys de consideració als agricultors, de manera que tots los medis empleats fins avuy dia pera destruhirlos no han donat resultat. — Lo TALPICIDA-ALMERA es l' únic medi exterminador d' aquets animals, lo més barato y segur.

¡PROBEULO Y VOS CONVENCEREU!

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

agrícolas que son los que fan viure á nostra desgraciada Espanya.

PAGÉS.

(De *La Veu de Catalunya*.)

L' EMPELTADA DE LAS VINYAS AMERICANAS.

Lo primer, pera assegurar l' éxit de la operació, es ferla á temps, y es ben difícil precisarlo en cada cas particular, puix depend de las condiciones del clima de cada localitat y aduch y de la mena d' americá ó hibrid, que s' hagi escullit pera la plantació. Però en general pot assegurarse que las varietats més repelosas de pendre l' empelt com son, entre altres, lo *Rupestris Guiraud* (fullas metálicas), y l' *Aramon-Rupestris-Ganzin* se tindrán d' empeltar més primerenchs, avans de que 's noti mohiment en la sava, ó á lo més, aixís que 's veu que 'ls borrons agafan un tó vermellós. Cas de empeltar quand hi ha mohiment de sava, caldrá decapitar las socas, deixantlas plorar un día avans de procedir á empeltar. En las menas fácils á empeltar, com son lo *Rupestris Lot* y *Riparias*, pot ferse la operació més tart, mes sempre es convenient ferla avans que 'l mohiment de la sava tinga tota la forsa, ó sia avans de la brotada dels ceps novells.

Ab lo dit pot ja comprendre's que 'l clima y lo adelantada que estigui la vegetació será 'l dato que 's tindrà de tindre en compte pera comensar á fer la feyna.

Per lo que 's refereix á la classe de procediment més convenient pera fer l' empelt, creyém que lo que dona en la práctica millors resultats es lo procediment anomenat á la inglesa, conegut de quasi tots los pagesos. Las ventatjas del empelt á la inglesa, entre altrás son las següents: la soldadura es més perfecta, permet empeltar ceps prims ab lo que s' avensa un any en obtenir producció.

Aixó últim es importantíssim, puix lo cep pren millor lo

CEPS AMERICANOS «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.

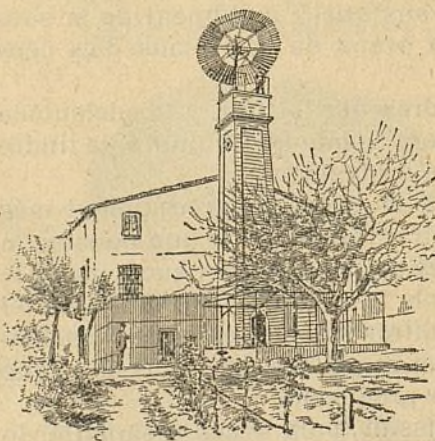
Se garantisa la autenticitat de las plantas, donchs se venen á preus módichs no més los que se cultivan á la casa.

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 fàbricas.

TURBINAS PER MOLÍ

y electricitat.

ARIETS

y tota mena de màquinas per aygua.

ENRICH SOLER.

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

empelt com més jove sia, de modo que empeltant á la inglesa se logran dos ventatjas: primera, obtenir producció més aviat; segona, que empeltant lo primer any las soldaduras sian més perfectas. Naturalment, quand lo gruió del patró es excessiu, resoltament té de recomanarse l'empelt á la catalana ó de tascó.

L'eyna que dona més bons resultats pera empeltar ceps, es, á mon entendre, lo ganivet en forma de falsó, instrument usat en tot lo mitjdia de Fransa.

Finalment hi ha que tenir en compte que 'l sol fet de fer viure una vinífera sobre una especie distinta com es l' americana, prescindint en absolut dels trastorns que puguen produhir á la planta las feridas y operacions necessaries pera 'l mecanisme de l' operació, constituheix un fenomen patològich.

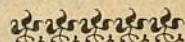
En una planta hi ha armonia perfecta entre 'ls seus orguens: cada un contribuheix al seu creixement en las millors condicions possibles. L' empelt trenca aquesta armonia; la nova tija (suposant l' especie distinta) funciona de diversa manera que 'l peu, las materias no apropiadas pel peu s' acumulan en l' eixart y determinan un engruiximent exagerat en relació al patró.

En las plantacions d' americans, peu y eixart son sempre ben diferents. Lo resultat de l' empelt en varietats distintas sol ocasionar un augment en la producció del fruyt y fer que aquest sigui més dols; però, en cambi, disminuheix lo vigor del sistema radicular del peu y la planta es fácilmente atacable per la *clorosis* y la *filoxera*. Aquest es el motiu de que 'ls ceps americans empeltats resisteixin menys á la *clorosis* y á la *filoxera*.

En las vinyas americanas empeltadas tindrán de cuydarse bé, sobre tot los primers anys, y escullir patrons y eixarts que la práctica demostri que tenen afinitat. La operació tindrà de ferse ab tot cuydado. S' ha de tenir present que l' éxit d' una nova plantació depend quasi sempre de la empeltada. Si las soldaduras son imperfectas, si las feridas

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

CENTRE VITÍCOLA AMPURDANÈS.



VIVERS

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 variás expo-
sicions.

no tenien una bona cicatrisació, si un *callus* no es complert, si un gruix de l' eixart ó vinífera es exageradament gros respecte l' americá, en una paraula, si l' empelt no es perfecte, la vinya no té pas cura: morirá als pochs anys de plantada.

Si 'l desmamat fos incomplert, alashoras las arrels del americá s' atrofien y el cep viu tan sols per las adventicias de l' eixart que son somes y fácilmente atacables per la *filoxera*. El resultat es també la mort del cep.

Tot aixó vol dir que l' empeltar es una operació delicada y de la que moltes vegades depend l' éxit de las plantacions. Tots los cuydados que's tinguen serán pochs. Un bon empeltador no té preu: un de xapucer arruina al propietari.

L' humitat, la temperatura y l' ayreació afavoreixen la soldadura, ó sia 'l bon éxit de l' operació. En lo primer y segon anys, després de la poda, crech que es necessari cubrir los ceps empeltats ab un muntet de terra fina, pera presservarlos de las glassadas. Las gotas d' aygua que 's gelan en la soldadura destruheixen l' empelt.

Y ara que som á l' época de fer la feyna de l' empeltar, creyém convenient la publicació d' aquestas observacions.

J. AGUILERA.

EN L' INSTITUT AGRÍCOLA CATALÁ DE SANT ISIDRO.

CONVERSAS Y CONFERENCIAS.

Química agrícola.

El día 24 de Febrer prop-passat, y devant numerosa concurrencia, doná nostre company de redacció D. Cassimir Brugués la sexta conferencia.

Principiá la conferencia resumint en breus paraulas la del día anterior y entrá totseguit á explicar la formació de la terra de conreu exposant las principals causas que intervenen en la descomposició y divisió de las rocas y en lo

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.

transport dels materials que constituïen les terres. Parlà després de les propietats físiques dels elements de les terres, estudiant les diferències que presenten en lo poder absorbent, en la evaporació, en lo volum, en la contracció al dessecar-se y en la tenacitat. Tractà després de la constitució física de les terres, fent notar que la argila coagulada manté units los demés elements é indicant que una bona terra de conreu deu ser permeable, inmòvil y continua. En la última part de la conferència va fer algunes consideracions sobre la constitució química de les terres, tractant especialment del nitrògen, del àcid fòsforic y de la potassa que contenen y de les distintes formes en que's troben aquestes matèries.

El dia 3 del mes que som, donà la sétima y última conferència.

Després de recordar los principals punts de la conferència anterior, principià 'l Sr. Brugués exposant algunes consideracions sobre les diferències que presenten los terrenos en sa superfície y en la secció transversal, com també en la profunditat de la capa laborable y en les condicions de permeabilitat y humitat de les diferents capes. S'ocupà després del exàmen de les mostres de terra, indicant les variacions que poden observar-se en sa estructura, porositat y compacitat y la manera d'observar aquesta última propietat per cohesió, per adherència y per contracció. Tractà després del anàlisis mecànic per tamisació y levigació, fent notar que l'agricultor necessita procediments ràpids y senzills com son los de Kühn y Bennigsen, y del anàlisis químic, exposant de quin modo pot determinarse aproximadament la proporció de calcari y d'humus. Indicà les dificultats ab que s'ensopega pera determinar exactament la quantitat de sílice y argila y digué que no bastava coneixer les quantitats totals de potassa, nitrògen y àcid fòsforic pera deduir la naturalesa y proporció més convenientes dels adobs. Terminà la conferència fent algunes indicacions sobre 'l reconeixement de les terres per la flora espontànea

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, 311, Barcelona.

y cultivada y sobre la conveniencia de que cada agricultor se formés una colecció de mostres de las terras que cultiva.

Al final fou molt aplaudit per l' auditori, que era bastant numerós.

NOTICIAS, CULLITAS, FIRAS Y MERCATS.

Federació agrícola regional de Catalunya.

El día 27 de Febrer prop-passat se reuniren en l' Institut Agrícola Catalá de Sant Isidro representacions oficials de la Cambra Agrícola de Tortosa y sa Comarca, Cambra Agrícola oficial de La Sellera y pobles comarcans, Associació de Propietaris del Vallés, Centre Agrícola del Plá del Panadés, Cambra Agrícola del Panadés, Foment de la Industria, Comers y Propietat de Girona, Associació d' Agricultors d' Arbós del Panadés, Cambra Agrícola de Lleyda, Unió Agrícola de Manresa y sa Comarca, Associació d' Agricultors de Manresa y sa Comarca, Associació Agrícola de Reus, Lliga de Productors de Vilanova y sa Comarca, Círcul Agrícola Mercantil de Puigcerdá, Cambra Agrícola oficial de Maldá, Ateneo Barcelonés, Cambra Agrícola oficial de Catalunya é Institut Agrícola Catalá de Sant Isidro.

*Per unanimitat se va acordar que quedés constituïda la Federació Agrícola Regional de Catalunya, aprobantse acte seguit lo Reglament interi per son règimen, designantse als Srs. D. Modest Lleó, senyor baró de Purroy y D. Frederich de Gomis per a donguessin forma al Reglament y per aclamació se nombrá president de la Federació al Sr. Marqués de Camps, vice-president á D. Guíllém de Boladeres y secretari á D. Francisco de Paula Vergés.

S' acordá també verificar la vinenta reunió en la primera quinzena d' Abril y en la ciutat de Manresa.

D' aquestos acorts se 'n donará compte á las demás Asociacions Agrícolas de Catalunya y demás regions d' Espanya.

Lo Sr. Zulueta á Zaragoza.

Baixa la presidencia del Sr. Rius y Badía, President de la Cambra Agrícola de Catalunya y ab assistencia de representa-

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

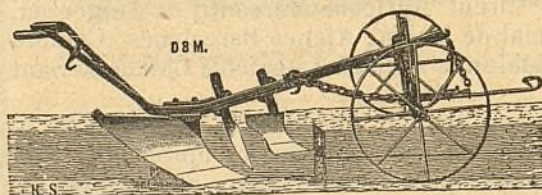
GRAN DEPÓSIT DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINICOLA

DE
ALBERT AHLES

SUCCESSOR DE LA SUCURSAL NOEL DE PARÍS.

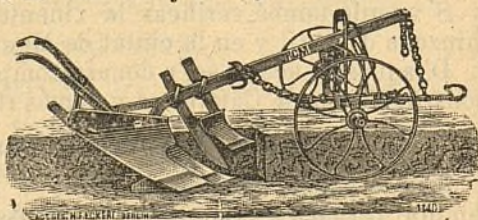
Passeig de la Aduana, 45, Barcelona.

Instruments aratoris de 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 Rasquets. —
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
Catàlech general il·lustrat de 1897, que consta de 200 pàginas y prop de
1.000 grabats.

cions del Foment del Treball Nacional, Cambra de Comerç, Ateneo Barcelonés, Cambra Agrícola de Reus y altres, se celebrà lo 25 de Febrer prop-passat en l' Institut Agrícola Català de Sant Isidro una important reunió d' agricultors pera escoltar las explicacions de D. Joseph Zulueta sobre la Assamblea de Productors de Zaragoza.

Lo Sr. Zulueta digué que á Zaragoza no ha fet més que sostenir lo criteri comú dels agricultors catalans y recordar la història, de las campanyas sostingudas per aquestos

A son entendre, 'l senyor Costa, iniciador y President de la Assamblea, no es ambiciós vulgar, sino home d' extraordinaria cultura y de molt bona fè, quinas intransigencias s' han de posar á compte de la forsa mateixa de son convenciment.

Examinant la tasca de la Assamblea, digué que, apart los errors d' organisació y direcció que la fan apareixer com un fracàs, significa molt lo fet de la reunió á Zaragoza d' elements tan valiosos, la identitat d' aspiracions que á tots animava y 'l desitj d' una acció comú, ben clar manifestat en la Federació que pactaren totas las Associacions Agrícoles en una reunió privada. Aquesta Federació constitueix un resultat positiu quins fruits se tocarán ben aviat.

Explicá sos esforços en la Comissió de conclusions pera condensar en un programa concret (que formulá ab assentiment del auditori) las aspiracions dels agricultors y que, si bé no prevalesqué, está contingut virtualment entre las múltiples conclusions aprobadas per la Assamblea.

Sía 'l que 's vulgui 'l camí que prengui la Lliga que presideix lo Sr. Costa, creu que la hem de secundar sempre que estiguem conformes ab sos actes.

Y terminá dihent que, com no podem alterar la naturalesa de las cosas destruhint los partits existents, lo més pràctic es que seguim elaborant en comú en lo sí de nostras Societats Agrícoles las solucions que responguin á nostras necessitats, recomanant que cadascú procuri que las accepti 'l partit á que pertanyi, donchs al cap y á la fi 'ls partits son los que governan a la nació.

Lo President del Institut, Sr. Marqués de Camps, explicá 'ls treballs que 's venian realisant pera la Federació de las Associacions Agrícoles catalanas que digué, es ja un fet, y manifestá quant havia d' agrohirse al Sr. Zulueta la inteligencia que

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.

ha lograt ab los representants de las Asociacions Agrícolas Espanyolas reunidas á Zaragoza.

Lo Sr. Rius y Badía feu constar que 'l Sr. Zulueta interpretá fidelment las aspiracions de la Agricultura catalana, donantli per aixó las més expressivas gracias, essent molt aplaudit per la triada concurrencia que assistí al acte, donant vivas mostrás de son assentiment á lo manifestat per los oradors.

Exposició agrícola.

A Figueras s' ha acordat celebrar una Exposició d' Agricultura é Industrias anexas ab productos exclusivament del Alt Ampurdá y ab mótiu de las vinentas frás de Santa Creu; admetenshi, no obstant, fora de concurs, los d' altrás comarcas: en los claustres del Institut s' instalarán los productos agrícolas; en sa horta las plantas vivas; en sas cuadras los animals y en la porxada de la Plassa del Grà la maquinaria agrícola; proposantse sos iniciadors donarli un carácter eminentment pràctic y comercial.

Felicitém als figuerenchs per la realisació de semblant acte, que revela sos instints d' avens cap á la verdadera regeneració del pays.

La festa del arbre.

Presidida per D. Rafel Puig y Valls, va visitar lo 24 de Febrer al Sr. Alcalde la numerosa comissió nombrada pera verificar en nostra ciutat la Festa del Arbre, fentli entrega al mateix temps de las bases redactadas al citat objecte. Lo senyor Alcalde va manifestar que aquéstas las entregaria pera 'l seu estudi á la comissió de Governació y en principi va determinar-se que la Festa del Arbre se fes á la primavera entrant en los terrenos que posseheix l' Ajuntament en la montanya de Montjuich per considerar poch apropósit los terrenos de Sant Martí que indica la comissió.

Plantació de patatas especial.

Aquesta pot ferse després de las geladas ó quand hagi passat la por d' aqueixas; y després de llaurar bé la terra s' obran solchs á la distancia de 40 centímetres de un á altre. En aqueixos solchs s' enterran los talls de patata, posantlos á una dis-

Maquinaria agrícola PFEIFFER. — Barcelona.



TALLERS DE CONSTRUCCIÓ DE MÁQUINAS pera la AGRICULTURA É INDUSTRIA
SUCCESSORS DE A. PFEIFFER. — BARCELONA.

- Labors agrícolas.** Aradas, sembradoras, batadoras, ventadoras, garbelladoras, desgranadoras de blat de moro, trenca-grans, etc.
- Industria vinícola.** 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 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.

tancia de 15 á 20 centímetres l' un del altre y un sol tall en cada sot. Segons que la terra sia de mala, mitjana ó bona qualitat, la plantació se farà á la mida dita.

La fondaria en que deubeu enterrar-se las patatas es la de 4 centímetres.

Luego de sembradas s' escampa bassa y fem fi per demunt, y aixís que las patatas van creixent se van calsant ó enterrant ab la mateixa terra dels cabellons, fent aquesta operació sempre que sia necessari. Ab aquestas indicacions pot tenir-se la seguretat de obtenir resultats satisfactoris.

Alcañiz. (*Baixa Aragó.*)

Los preus de las mercaderías venudas en aquesta plassa durant lo últim mercat son los següents:

Blat de montanya, á 48 pessetas cahís; el d' horta, á 46.—Ordi, á 16.—Oli, á 13 la arroba.—Olivas, á 50 la mólta.—Patatas, de 1'50 á 1'75 arroba.—Blatdemoro, á 2'50 la fanega.—Fasols, á 6 idem.

4 Mars 1899.

Barbastro. (*Alt Aragó.*)

En general los camps presentan inmillorable aspecte, prometent una bona cullita de cereals.

Lo vi's cotisa de 20 á 22 pessetas los 150 litres. L' oli á 60 pessetas quintá, verificant-se molts vendas, donchs la cullita es abundant y demostra bé que 'ls molins oliers de molts pobles que s' obrigueren lo Desembre últim, continuarán sense tancar-se fins lo próxim mes d' Abril.

Lo blat y cibada se cotisa á 40 y 18 pessetas cahís, respectivament.

3 Mars 1899.

Camprodon.

En lo mercat d' aquesta plassa del día 20 de Febrer propassat s' han venut las mercaderías als preus següents:

Séfol, á 13 pessetas quartera de 80 litres.—Blat, á 20.—Blatdemoro, á 13.—Ous, á 0'70 dotzena.—Fasols, de 24 á 26.—Gallinas, de 3 á 5 pessetas una.—Pollas, de 1 á 4.—Cunills, de 1 á 2.—Patatas grogas, á 32 rals sach de 6 arrobas, parisen-cas ó de buffé á 30 y vermellas á 24.

2 Mars 1899.

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

SIGLE AMPELOGRÀFICH.
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 ECONÒMICHs.

MEDALLA D' OR EN LA FIRA-CONCURS AGRÍCOLA.

DIRECCIÓ TELEGRÀFICA: **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 millions, 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.

Figueras.

Tant la concurrència de forasters com la de mercaderies si-
gué regular, en lo mercat celebrat el dia 2 del mes que som.

Los grans y llegüms, mitjanament representats. Unicament
lo blatdemoro abundaba. Las vendas foren fluixas degut á la
tendencia que 's notaba á la baixa.

La polleria, ous y cunills, tampoch abundaba però se ven-
gué bé la que hi assistí. Los preus continuaren fermes en totas
las classes, excepte el dels ous que experimentaren una baixa
de 30 á 40 céntims per dotzena.

Lo bestiar de llana y porquí, escassejava lo primer, que
quasi no tenia representació y era abundant l' últim, particu-
larment los porchs grassos. Las vendas del de llana foren escas-
sas, degut al preu baix que obtenen, essent d' importancia la
de los porchs grassos, apesar dels preus pujats á que segueixen
venentse.

Las patatas eran molt abundants y foren de gran importan-
cia las vendas que 's varen fer, en sa majoria en quantitats me-
nors de 100 kilos. Los preus sufriren també alguna baixa encara
que lleugera.

Los alls y sebas tenian mitjana representació y foren regu-
lars las vendas á preus sostinguts.

Lo planté de ceps americans estava ben representat ab molta
varietat de classes venentse tot.

Lo mercat del oli estava ben concorregut de forasters, però
degut á la falta de compradors, las vendas foren de poca impor-
tancia y ab tendencia á la baixa.

Los preus que dominaren en lo mercat foren los següents:

Grans y llegüms.—Blat, de 18 á 20'50 pessetas quarta-
ra, segons classe.—Mestall, de 16 á 16'50.—Séjol, de 14'50 á 15.
—Ordi, de 9 á 9'50.—Cibada, de 8 á 8'50.—Blatdemoro, de
12'75 á 13'25.—Mill, de 16 á 17.—Fasols, classe superior,
de 25 á 26 y la inferior de 20 á 22.—Caragirats, de 27'50 á 30.
—Fabas, de 14'25 á 14'50.—Fabons, de 15'25 á 15'75.—Bes-
sas, de 13'50 á 14.—Sigrans, de 26 á 30.

Polleria.—Gallinas de 1.^a, lo parell, de 7 á 8 pessetas y las
de 2.^a de 5 á 7.—Pollastres de 1.^a, de 4'50 á 5'50 y de 2.^a de
3'50 á 4'50.—Cunills de 1.^a, de 3'50 á 4'50 y los de 2.^a de 2 á
3'50.—Ous, de 0'80 á 0'85 dotzena.

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

VINYAS AMERICANAS

Y

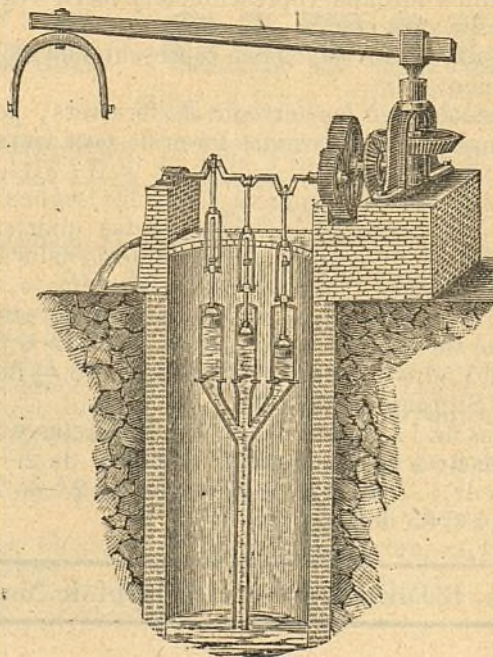
EUROPEO-AMERICANAS.

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 Pàgina*, ahont se hi trobarán esplicacions 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**, Llinás del Vallés, ó al Director de L'ART DEL PAGÉS.

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

Porchs grassos. — Pesats vius, los 10 kilos, de 13'50 á 13'75 pessetas.

Patatas. — Los 120 kilos de 17 á 17'50 pessetas segons classe; y los 10 de 1'50 á 1'75.

Alls. — Forch de 100 cabessas, de 2 á 2'50 pessetas los de 1.^a classe y de 1 á 2 los no tan bons.

Sebas. — Forch de 32 cabessas, de 0'20 á 0'50 pessetas un, segons classe.

Oli. — Mayal de 11 kilos 200 grams, de 9 á 9'39 pessetas segons classe y procedencia.

5 Mars 1899.

Fira de Berga.

En la que s' hi celebrá darrerament, lo bestiar que més hi abundá fou lo boví y 'l porquí venentse 'ls tossinos molt cars fentse transaccions de bous y vacas á bon preu y realisantse poch tractes de las demás classes de bestiar. La gentada que hi acudí no va ser tan numerosa com en anys anteriors. També diu que las firas de Pinós y de Solsona que han succehit á la de Berga varen ser més animadas per tota classe de bestiar.

Fira de Salás.

La fira de bestiar celebrada últimament ha sigut una de las millors que de molts anys ensá s' han vist, tant per la gran abundancia de bestiar que 's presentá á la venda procedent de Fransa, de la Cerdanya y d' altrás regions d' Espanya, com pe'l gran número de compradors que hi varen concorre, lo que feu que 's vengués á bons preus, essent aquest lo millor síntoma de la espléndida cullita que s' espera.

Granollers.

En lo mercat celebrat en aquesta ciutat el día 2 del actual mes se vengueren las mercaderías als preus que més avall se detallan:

Blat, á 17'50 pessetas quartera. — Ordi, á 9. — Cibada, á 7'25. — Bessas, á 13. — Blatdemoro, á 10. — Fabas, á 13'25. — Fabons, á 13'50. — Fasols, á 26'50. — Monjetas, á 29'50. — Patatas, á 5'50 lo quintá. — Ous á 1'30 la dotzena.

5 Mars 1899.

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.

FÁBRICA DE VIDRIERIA

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

DE

Joan Vilella y Comp.^a

Fábrica á Sant Martí de Provensals (Poble Nou).

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

Aquesta fàbrica s' ha montat pera provehir los envasos que necessitan las 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.

Tárrega.

En lo darrer mercat que se verificá en aquesta ciutat se vengueren los géneros existents als preus següents:

Blats.—Tendeixen á la baixa y ab pocas existencias, venentse á 16'50 y 17 pessetas los de montanya, á 16 los d'horta, á 14 los blanchs y á 13 los mestalls, la quartera de 71 litres.—Ordi, de 6'50 á 6'75.—Fabas y fabons, de 12 á 12'25.—Blatdemoro, á 10'50.—Fasols, de 18 á 22.—Patatas, de 1'25 á 2 la arroba.—Ous, á 1'05 dotzena.—Vins, encalmats y se cotisan de 14 á 17 pessetas carga segons classe y grau.—Esperits, sens variació, venentse los existents en magatzém de 83 á 84 duros los 516 litres 36 graus.—Mistelas, á 40 pessetas carga de 128 kilos.—Aygardents anissats, de 5 á 7 pessetas la arroba.—Olis fins del pays, á 12 rals lo quartá al engrós y á 14 á la menuda.

26 Febrer 1899.

Materias primeras per adobs.

	100 ks. Ptas.
Cloruro potassa, $\frac{80}{85}$ p. % riquesa equivalent á 53 p. % potassa pura.	33
Fosfat cals mineral en pols, $\frac{85}{60}$ p. % fosfat tribásich.	10'50
» » d' os, precipitat, $\frac{35}{40}$ p. % d' ácid fosfórich soluble.	28
Nitrat potassa, 95 p. % riquesa y $\frac{13}{14}$ p. % ázoe y 43 p. % potassa pura.	63
» sosa, 95 p. % » y $\frac{15}{16}$ p. % »	31
Kainit, en pols.	12
Sulfat amoníach, $\frac{20}{21}$ p. % ázoe.	40
» ferro.	9
» » en pols.	11
» coure.	80
» potassa, $\frac{90}{92}$ p. % riquesa equivalent á 50 p. % potassa pura.	38'50
Superfosfat de cals mineral, $\frac{13}{15}$ p. % ácid fosfórich soluble.	10
» » » , $\frac{15}{17}$ p. % » »	11'50
» » » , $\frac{15}{20}$ p. % » »	13'25

Per partidas importants cotiso preus especials en relació á la importancia d' elles.—AMADEO CROS.

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.

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 cual 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, 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.

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 LLI, CÁNEM, 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.

---

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