



Segona época de

L'ART DEL PAGÉS

Periódich agrícola independent.

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

BANCH AGRÍCOLA.

La Diputació Foral y Provincial de Pamplona ha acordat patrocinar la creació d' un Banch Agrícola á Navarra, baix las bases següents:

1.^a Se constituhirá una societat anónima denominada *Banco Agrícola de Navarra* ab un capital de dos milions de pessetas.

2.^a Lo Banch Agrícola invertirá son capital y 'ls que rebí com dipòsit á interés, anticipo ó en qualsevol altre concepte que ho permeti, en prestar als agricultors de la provincia y en auxiliar empresas beneficiosas pera la agricultura.

3.^a L' interés máxim d' aquets préstams no passará del 5 per 100 anyal.

4.^a Lo 70 per 100 dels fondos de que la societat disposi per tots conceptes s' empleará precisament en préstams que no excedeixin de deu pessetas.

5.^a La Diputació recomana lo préstam sobre prendas agrarias y ab confiansa personal mentres no pugui prescindirse de tota garantía real.

6.^a Pera 'l cobro dels crèdits socials s' estipulará préviament lo procediment d' admirable composició ó altre procedtment rápit y económich.

7.^a En le Consell d' Administració figurarán en concepte de President l' Excm. Sr. Bisbe de la Diócessis ó persona en qui delegui, y lo Diputat foral que designi aquesta Corporació.

8.^a La societat fixará un límit máxim als dividendos corresponents á las accions. Quand los beneficis socials excedeixin

ANUNCIANTS.

Maquinaria agrícola.

Albert Ahles.
Valls germans.
Enrich Soler.
M. Salvatella.
Moratones y C.^a
R. Deloustal.
Máquinas per' empeltar
Guanos y adobs, sulfres y sulfats.

J. Alesan.
Permanent nitrate committee.
Amadeo Cros.

Ceps americanos.

Estació Ampelográfica Catalana.
Martial Ombrás.
Mir, Romeu y C.^a
Pedro Nadal Guardiola
Ceps americanos per vendre.

Arbres.

Joseph Tobella.
Joan Camprubí.

Varios.

Liniment Boyer-Michel
La Catalana de Segurs.
Talpicida-Almera.
Successor de A. Bosch
Consultori-mostrari.
Turtós de coco y de llinosa.
Pasta per' empeltar.
Banch Vitalici de Catalunya.
Fábrica de vidriería de Joan Vilella y C.^a
Apicultura movillista ó moderna.

Llibres.

Construcciones é industrias rurales.
Biblioteca Agrícola Catalana de *L' Art del Pagés*.
Reglas prácticas para obtener bons olis.
Gufa del vinicultor.

COLABORADORS.

Dr. D. Casimiro Brugués, professor químic.
D. Joseph Bayer y Bosch, enginyer.
» Frederich Benessat, químic.
» Geroni Bolivar, enginyer.
» Mariano Capdevila y Pujol, enginyer.
» Joseph Camp y Pradell, propietari rural.
» Pau Estruch, viticultor.
» Manuel Gispert, enginyer.
» G. J. de Guillen-García, enginyer.
» Joseph Mas, agricultor.
» J. Maspons y Camarasa, escriptor.

D. Rafael Mir, viticultor.
» Joan Miravent y Colomer, viticultor.
» Emili Pascual y Amigó, agricultor.
» Joseph Porta, professor veterinari.
» J. Pradell, agricultor-propietari.
» Leopoldo Rius, viticultor.
» Ramon Roigé, farmacéutich.
» Emili Tarré, naturalista.
» Manuel Terré y Cirera, metje.
» Antoni Torrents y Monner, périt químic.
» Anton Ubach y Soler, ampelógrafo.

DIRECCIÓ: D. Francisco X. Tobella de Argila, périt agrónomo.
Primpcesa, 11, 3.^{er} — BARCELONA.

La suscripció se paga per anyadas de 5 pessetas y á la bestreta, al carrer del Bou de la Plassa Nova, n.º 13, papereria.

Ayuntamiento de Madrid

SUMARI:

Banch agrícola. — Alimentació del bestiar, per *Acker*. — Los presservadors de nostras pradas (acabament, figuras 421 y 422), per *E. Tarré*. — Empelts ab máquina, per *Rafel Mir*. — Ventajas del protector de suro pera l' empelt dels ceps (figura 423). — La colomassa, per *Paladio*.

VARIETATS. — Las grans nevadas. Utilitats que reporta la neu al agricultor, per *G. J. de Guillén-García*.

NOTICIAS, CULLITAS, FIRAS Y MERCATS. — Als arboricultors. — Marcas de fábrica. — Crud amónich. — Pega pera 'ls empelts. — Mercat de bestiar, á Barcelona. — Mercat de Sant Celoni. — Altimetria.

Firas, mercats y festas majors de Catalunya

d' aquest tipus l' excés s' invertirà en bonificar als propietaris ó en altres empreses útils per a la classe agrícola.

9.^a Se procurarà utilitzar lo personal de las dependencias provinciales del Ajuntament de la Capital ó d'altres establiments d' aquesta Ciutat á fi d' obtindre en aquest capítol la possible economia.

Si todas las Diputacions emprenguessin aqueix camí, altra seria la sort de nostra agricultura, víctima de la usura.

ALIMENTACIÓ DEL BESTIAR.

No s' obté lo mateix resultat en la alimentació dels caballs, si se 'ls hi dona la cibada sencera ó aixafada. En lo primer cas, moltes vegades arriban los grans al ventrell sense mastegar y atravessen los budells sense aprofitarse una bona part de matèries assimilables.



Mr. Paul Gay, de la escola nacional de Grignon (Fransa), acaba de fer importants experiments per a veure si serà convenient aixafar lo menjar que 's dona als moltons.

Los ensaigs han sigut fets ab cibada que ha donat: primer, sencera; segon, xafada; tercer, esmicolada.

Lo coeficient de digestibilitat ha sigut diferent en los tres ensaigs. Es á dir, de las matèries nutritives que té aquell aliment han sigut digeridas quantitats diferents. Ab tot, las diferencias son tan petites que 's dedueix dels ensaigs que es inútil subjectar los grans destinats á la alimentació dels moltons á cap preparació mecànica per a augmentar son efecte útil, ja que 'l gasto ocasionat per la operació no compensaria 'l benefici que se 'n treuria.

Tinguis ben entés que no pot extendres aquesta conclusió á altres animals, com per exemple als bous. Respecte d' aquests la divisió mecànica resulta ventajosa perque augmenta molt sensiblement la digestivitat de las matèries nutritives.

Aquests estudis contribuïxen á demostrar que no todas las matèries alimenticias son igualment útils per a todas las menes de bestiar y, fins tractantse d' una mateixa especie, per a todas las varietats ó rasses.

— VINYAS AMERICANAS Y EUROPEO — AMERICANAS —
GRANS VIVERS DEL PANADÉS.  Empells, arrelats y estacas. 
 Sant Sadurní de Noya. — **MIR, ROMEU Y C.^a** — Sant Sadurní de Noya.

MIR, ROMEU
 y Companyia.

S. Sadurní de Noya

Envian los catàlechs y preus corrents de sos productes á qui 'ls demana.



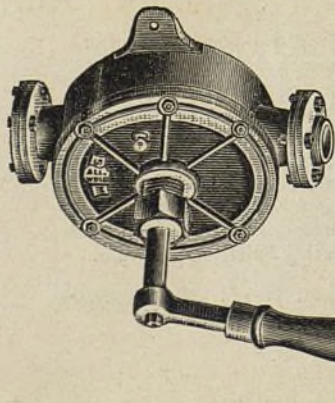
BOMBA de ALETAS

de doble efecto, *legítima* ALLWEILER.

Para trasiego, riego y usos domésticos, construida y perfeccionada por su inventor Mr. Gotthard **Allweiler** de Radolfzell (Alemania).



MARCA DE FÁBRICA REGISTRADA.



Las bombas que no llevan esta marca de fábrica son imitaciones de la verdadera y legítima bomba de aletas.

La bomba **Allweiler** legítima se halla de venta en las principales ferreterías y en el depósito que el fabricante tiene establecido para la venta al por mayor en casa su representante.

R. Deloustal. - 311, Cortes, 311. - Barcelona.

La especie, la varietat de rassa y fins la naturalesa propia de cada cap de bestiar, poden ser causa de que s'ian utilitzades cantitats diferents dels principis alimenticis continguts en las racions diaries.

Per la alimentació del bestiar no n' hi ha prou ab saber la cantitat de materias grassas, protéicas y minerals que necessita un animal pera sa nutrició, sino que cal saber quinas son las cantitats que paheix de tals materias contingudas en los aliments que se li donan.

En altrás paraulas: en aixó, com en totas las cosas de carácter práctic, los fets no poden ser substituïts ab teorías.

ACKER.

LOS PRESSERVADORS DE NOSTRAS PRADAS. (1)

(Acabament.)

La Cotorliu.—*Farlusa* en castellá; *Anthus pratensis* dels naturalistas.

La *Cotorliu*, anomenada també *Titit*, *Tititet* y *Titirella*, es una de las tres especies que del género *Anthus*, lo típic de la familia dels *Anthidés* distribuïts, segons Brehm, per totas las parts del mon, se coneixen á Europa.

Lo género *Anthus* se caracteriza per son bech semblant quelcom al de las *Alosas*, si bé es menos robust y recorda als dels *bech-fins*.

La especie *Cotorliu* es la que se troba en los prats, y allí es un dels que la presservan dels atachs de molts insectes y la regala ab son cant.

La *Cotorliu*, es un aucell de 17 centímetres, lleugerament més petita que la *Alosa*. Es menos volador qu' ella, son cant es més suau, si bé no tan variat y ardit, y, com ella, es gran eliminador de tota mena d' insectes, en especial del escarbat, llagosta y oruga. Com ella, menja lo gra, millor dit la llevar, mes en molta menor quantia.

La *Cotorliu* té com la *Alosa* l' ungla del dit posterior llarga

(1) Vegis lo número 590.



IMPORTANT AGRICULTORS. Talpicida-Almera. Mata-taups

En forma de boletas y en pots de vidre expeném aquest tóxic 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 destrueixen los sembrats, tallant las arrels y fins los tronchs com succeheix ab los ceps, causant danys de consideració als agricultors, de manera que tots los medis empleats fins avuy dia pera destruhirlos no han donat resultat.

Lo TALPICIDA-ALMERA es l'únic medi exterminador d'aquets animals, lo més barato y segur.

¡PROBÉULO Y VOS CONVENCERÉU!

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

Ayuntamiento de Madrid

GRAN ESTABLIMENT D' HORTICULTURA
de JOAN CAMPRUBÍ, en Sant Joan Despí.

Gran colecció d' arbres de tota mena de las millors classes trovarán los que 'ns honrin ab sas demandas. — Los criaderos están situats á poca distancia de Barcelona, aprop del baixador de Sant Joan Despí, sobre la via férrea de Tarragona y tocant á la carretera de Sant Boy del Llobregat.

Pera las demandas, dirigirse á JOAN CAMPRUBÍ, horticultor.

Sant Joan Despí.—Barcelona (Espanya.)—Sant Joan Despí.

¶ Pera cerciórarse de la veritat de nostre anunci, nos será molt agradable una visita de nostres clients als establiments de producció.

JOAN CAMPRUBÍ
HORTICULTOR.

Sant Joan Despí.
Barcelona (Espanya).



MARCA DE FÁBRICA

LA REINA DE LAS TINTAS
DE PAUL GELIS. — PARIS.
La más barata de todas las tintas. — Clase inmejorable.
Tinta negra universal. — Tinta superior doble negra. — Tinta comunicativa inalterable. — Tinta comunicativa superior. — Tinta en curules. — Tinta en bariles. — Tinta de colores. — Tinta para sellos.
BARCELONA. — *Sucesor de ANTONIO BOSCH, Bou de la Plaza Nueva, 13.* — BARCELONA.

y plana, que afavoreix sa marxa sobre lo prat ó terror en general. Aquesta marxa es lo pas y no lo salt. Vola no obstant quand cassa lo dípter ó lo papalló. Si bé no ho fa ab facilitat. La carrera es sa marxa habitual com habém dit y sembla ser com la *Alosa* lo llas d'unió entre lo corredor y l'aucell d'arbre. La *Cotorliu* no 's posa á sobre d'ell més que accidentalment y encara per breus moments, diu Brehm. No hi ha més que contemplarse lo peu del aucell pera compendre que aquesta posi-



Figura 121. — Merla.

ció no li es cómoda. En efecte: los dits no clouhen més que lleugerament y ab aixó 's dona la má ab la *Alosa*.

Caminant sobre 'l prat, la *Cotorliu* investiga constantment la herba en busca del insecte á sobre d'ella ó mitx amagat, y menja també la grana ó llevor d'herba ó planta silvestre. Durant la primavera y part del istiu es lo cantor de la prada, dols y melodiós; apar la bellesa d'aquest cant en harmonia ab la frescor y apacibilitat del conreu.

La *Cotorliu* se troba al istiu desde 'l Nort de la Europa al centre y Noroest del Asia: al hivern extén sa emigració fins lo Sud de la Europa, Nort del África y Egipte. A nostra terra es sedentaria, si bé al hivern baixa á las regions més calentas.

TURTÓS
DE
COCO Y LLINOSA
en cocas y en farina
PER ALIMENT
DEL BESTIAR
y tot lo que tinga
relació ab la
AGRICULTURA
Dirigirse al
CONSULTORI-MOSTRARI
AGRICOLA
Primpessa, 12, entressol,
BARCELONA.

GRAN CULTIVO DE VIDES AMERICANAS

de PEDRO NADAL GUARDIOLA,

propietario en FIGUERAS (Gerona.)

EXISTENCIAS PARA LA VENTA:

			Pesetas.
100,000	barbados Rupestris Lot..	Millar	65
150,000	estacas id. id. de 50 c/m largo y de 6 m/m grueso..	»	30
200,000	id. id. id. de 50 c/m id. y de cero á 5 m/m máximum..	»	17
20,000	barbados Rupestris Martin..	»	50
10,000	id. id. Guiraut..	»	55
60,000	estacas id. id. de 50 c/m largo y de 6 m/m..	»	30
100,000	id. id. id. de 50 c/m id. y de cero á 5 m/m..	»	15
20,000	barbados Aramón Rupestris Ganzin..	»	65
40,000	estacas id. id. id. de 50 c/m largo y de 6 m/m grueso..	»	35
100,000	id. id. id. id. de 50 c/m id. y de cero á 5 m/m id.	»	20
40,000	barbados Rupestris común..	»	40
5,000	estacas Riparia X Rupestris de Couderc números 3309 y 3306 de 50 c/m		
	largo sin distinción de grueso..	»	220

La Merla.—Habém vist la *Merla* en las hortas y las vi-nyas. Es també un dels aucells més útils á las pradas, per la destrucció de llimachs y cargols, d' orugas y altrás larvas, y de llagostas y petits escarbats. Mereix lo respecte del praticultor.

Lo Tort.—Es lo *Turdus musicus* dels naturalistas. *Tordo* en castellá.

Encara que lo *Tort* es un aucell d' hivern, época en que l' insecte y altres enemichs de las pradas son escassos, es no obstant digne de respecte ja que en las pradas baixas hont s' hi veu



Figura 422. — Tort.

á la hivernada, no deixa de beneficiarlas destruhint algunas larvas, escarbats y llagostas, y també algun cargol y llimach que sab trobar gratant la terra al estil de la *Merla*.

Fa un benefici positiu: en cambi res més demana que se 'l respecti. Mes, desgraciadament lo *Tort* ha caygut baix l' imperi de la gastrosòfia (la ciencia de las viandas); aixís es que se li fa una guerra decidida.

Lo *Tort* es un dels aucells que posseheixen un dels cants més distingits y los naturalistas li han donat per aquest motiu lo nom de músich. Pertany á la familia mateixa de las merlas, una de las que forman la tribu dels *bech-fins*. Es un aucell elegant, ab plomatje fi y de 24 centímetres de llargaria. Sos colors

L' ART DEL PAGÈS.

PERIÓDICH AGRÍCOLA INDEPENDENT.

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

DIRECCIÓ: D. Francisco X. Tobella de Argila, *périt agrónomo*.
Primpessa, 11, 3.^a — BARCELONA.

VALLS GERMANS ENGINEERS CONSTRUCTORS.

TALLERS DE FUNDICIÓ Y CONSTRUCCIÓ, FUNDATS EN 1854.

Carrer de Campo Sagrado, 19, (ensanxe Ronda de S. Pau). — BARCELONA.

Premiats ab 23 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, prempsas hidràulicas, d' engranatxes, de molineta ó palancas, etc., etc. — *Fábricas* de fideos y pasta 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 molineria. — *Prempsas* pera vins, bombas pera trafegar, etc., etc. — *Máquinas* de vapor, motor á gas, turbinas, torns, bógits, 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, América y extranger. Numerosas referencias.

DIRECCIÓ PER TELEGRAMAS:

VALLS.-Campo Sagrado.-BARCELONA.

Teléfono núm. 595.

Ayuntamiento de Madrid

CONSTRUCCIONS É INDUSTRIAS RURALS

per D. JOSEPH BAYER

Quedant poch exemplars d' aquesta tan útil obra per tots los propietaris rurals, diferentes vegadas anunciada en aquesta Revista al preu de 10 pessetas exemplar, y desitjant son autor realisar en breu plaso los que li quedán, ha resolt fer una rebaixa del 20 per 100 per tots los subscriptors á L' Art del Pagès que passin á recullir dita obra en lo *Consultori-mostrari agrícola*. Primpessa, 12, entressol, còs-tantlosi solament 8 pessetas los *des-tomos*.

son: moreno-oliva per sa part posterior, blanch son ventre y blanch-rosat ó blanch-groguench son pit sembrat de tacas morenas.

LOS OBRERS DE NIT.

Los Gripaus. — De tots los defensors de la prada contra los insectes y moluscos nocturns que la devoran, es lo *Gripau*, del qual n' existeixen dos especies: lo *Gripau vulgar* ó *gros* de color més ó menys terrós, anomenat per los naturalistas *Bufo vulgaris*, y lo *Gripau de jonch*, més petit y d' un color verdós, anomenat *Bufo calamita*, l' enemich més formidable.

Son los *Gripaus* animals pertanyents á la classe anomenada per los naturalistas dels *anfibis* ó *batracis*, es dir, los animals més semblants als peixos. Poden com ells viure dins l' aygua, respirant per medi d' uns òrgans anomenats *branquias*, al estil de las que tenen los peixos. Per medi d' aquestos aparells s' apropien l' ayre contingut en l' aygua. Mes poden ademés viure fora del element líquit, y allavors es per medi de sos pulmons ab que respiran directament de l' atmósfera. Ademés se caracterisan per sa pell llepisosa y sa sanch freda.

Al venir la tardor los *Gripaus* van á col·locarse en lo fons d' algun gorch ó bé se retiren al interior d' una cabauma ó una escletxa del terror y fins dintre la soca d' un vell arbre. D' aquest modo passen l' hivernada en una especie d' estat inanimat ó *letárgich*, en lo que la vida d' aquestos animals se reduheix á son mínimum. A la arribada del bon temps se desvetllan, y es allavors, quand ab vida ja los insectes, llimachs y altres enemichs dels conreus, lo *Gripau* comensa son treball de destrucció dels mateixos.

Al venir la nit, sortint l' animalet de lo retiro en que ha estat durant lo día, va en persecució d' escarbats, formigas, llimachs y altres enemichs. Al parlar de las vinyas, vejérem que segons observacions de Rouget, un *Gripau* al cap d' una hora d' haber comensat sa cassa nocturna, té en son ventrell de trenta á quaranta insectes.

Res disculpa, donchs, la guerra que á aquest útil animal se

Estos folletos, publicados por el PERMANENT NITRATE COMMITTEE de Londres, los reparte *gratis* la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

El PERMANENT NITRATE COMMITTEE no vende ni dispone de nitrato, y sus deseos son no intervenir en operaciones mercantiles. Sin embargo, está á disposición de los interesados para suministrarles cuantos datos deseen sobre precios, fletes, expendedores y demás antecedentes requeridos para el comercio del nitrato de sosa.



PERMANENT NITRATE COMMITTEE. DELEGACIÓN HISPANO-PORTUGUESA.

¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en la horticultura y jardinería. Por el Dr. D. Maximiliano Weitz, secretario de la Delegación *Der Vereinigten Salpeter-Producenten*.

El nitrato de sosa en agricultura.—Su empleo en el cultivo de la vid. Por el Dr. D. L. Grandeau, director de la Estación Agronómica del Este, Francia.

«El empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos» precedido de una reseña sobre «la nutrición de la planta según los modernos conocimientos.» Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, delegado en España y Portugal del PERMANENT NITRATE COMMITTEE.

Ayuntamiento de Madrid

PERMANENT NITRATE COMMITTEE.

DELEGADO EN ESPAÑA Y PORTUGAL:

D. Mariano Capdevila y Pujol.

Claris, 96, Barcelona.

fa. Al veure un *Gripau*, lo primer que 's fa es una exclamació de fàstich y d' horror. Per sa poch agraciada configuració y la por del suposat vereno de que se l' acusa, desseguida se considera com un deber matarlo. L' animal, al veure's la agressió, fa us de los medis de defensa ab que lo Creador l' ha dotat: aquest consisteix en sa pell provehida de cavitats en las que l' animal acumula l' ayre; formant aixís una especie de coxi protector. Aquesta lligítima defensa, lo fa ser encara menos bonich y més desagradable als ulls del home.

En quant á lo suposat verí, poca cosa pot dirse que sigui en contra del animalet. Ab tota seguritat pot dirse que l' animal, abundant com es en molts indrets, hagi deixat rastre de verí en cap planta de hortes, vinyas y altres conreus. Com que la veritat á mitxas no es lo que s' ha de buscar, aném á dir lo positiu sobre lo poder tòxic del *Gripau*.

Lo *Gripau* y algun altre batraci tenen en algunas parts de son cos, (lo *Gripau* las té en las parts laterals de sa cara y coll), unas glándulas que segregan á voluntat del animal un humor acre. Aquest, sembla li ha sigut donat (1) pera ajudar á la captura del insecte ó altre petit animal de que se alimenta. Apart que aquesta secreció, té una virtut sensiblement tòxica contra 'l llimach ó insecte, que privantlo de la vivacitat de sos moviments, facilita al *Gripau* la operació de devorarlo. Com si diguessim un medi indirecte d' augmentar lo poder del *Gripau* disminuhint lo de sas presas.

Aquesta propietat tòxica, no ho es més que pera los insectes de que s' apodera. No vol dir que la introducció de la secreció de las glándulas del *Gripau* dintre la economia humana fos ignocenta. Es llavors un veneno, com ho es la nicotina, quals efectes s' assemblan. Gratiolet, Cloëz y Vulpian, després de distingudas observacions, han demostrat ser causa de graves perturbacions en l' organisme y fins de la mort d' animals tan importants com lo gos, lo porch y algun altre. No hi ha gayre que llegírem en algun periódich (2) la mort d' un tendre infant al

(1) Ademés que pera sa propia defensa contra los atachs d' alguns de sos enemichs.

(2) *La Renaixensa* de Barcelona.

PAPEL ESPAÑOL PARA CIGARRILLOS.

Es el mejor que se fabrica y se recomienda á los fumadores por la ausencia de toda sustancia nociva y por su aroma agradable.

PRECIO { Extra fino. 3'75 pesetas gruesa.
Engomado. 4'50 id.

Se hará el 10 p% de descuento tomando diez gruesas.

Depósito general: **Sucesor de A. Bosch**
BARCELONA. — Bou de la Plaza Nueva, 13. — BARCELONA

MARCA REGISTRADA.



LA CATALANA.

SOCIETAT DE SEGURS CONTRA L' INCENDI Y LAS EXPLOSIONS

A PRIMA FIXA,

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

Tant per son capital, que es de 20 milions de rals, 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 30 anys de vida té assegurats ja capitals que suman

2,348.749,943'21 pessetas

y ha pagat per 4.094 sinistres

5.584.466'04 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 de Catalunya.

Ayuntamiento de Madrid

GUÍA DEL VINICULTOR

PER D. Frederich Benessat.

Als subscriptors de L' ART DEL PAGÉS que comprin aqueix llibre al carrer de la Primp-cesa, n.º 21, entressol, Barcelona, se 'ls hi vendrà per una pesseta, en compte de 2'50 que 'n costaba, per acabar ab los que quedan.

qui un baylet li fregá per la cara un *Gripau*; com tampoch no hi ha molts anys vejérem en un periódich anglés (1) la mort de un petit noy, després d' haber aquest xuc-clat una pipa molt bruta de son avi. Abdos casos demostran los perniciosos efectos del *Gripau* y del tabaco. No es d' aquest punt determinar las perturbacions que cap dels dos produheixen en lo cas d' absorció per las venas del organisme. Mes, no's tracta de la absorció de la secreció del *Gripau*, sino de las ventatjas de deixar-lo viure sobre los conreus, y aquestas ningú pot contradirlas. Avuy en las nacions més adelantadas mereix lo respecte del agricultor inteligent.

*
*
*

Praticultors: los més importants servidors de vostras pradas, son com habéu vist: la *Pastoreta*, la *Cuscuetta*, la *Cotorliu*, la *Merla*, lo *Tort* y lo *Gripau*. Son además útils á las mateixas la *Alosa* y la *Puput*, que vejérem en los cereals. A tots ells debéu respectarlos y estimarlos.

EMILI TARRÉ.

EMPELTS AB MÁQUINA.

Tenen molts viticultors la preocupació de que 'ls empelts fets á má son millors, y la proporció dels ben sortits major que si s' efectuan ab máquina.

Aquesta creencia, justificada fins fa dos ó tres anys, en que las máquinas conegudas tenian defectes que no las feyan prácticas, no tenen rahó de ser avuy, que son conegudas máquinas tan perfeccionadas com las ideadas per Mr. Roy.

L' ús d' aquestas maquinetas converteix en pochs instants en empeltador aventatjat al cultivador menos instruït.

La *Revue de Viticulture* afirma que, gracias á las mateixas, en moltas regions del Sudest de Fransa la operació d' empeltar

(1) *Sunday Times* de Londres.

Estació Ampelografía Catalana.

CEPS AMERICANS. -- HÍBRIDS LOS MÉS RESISTENTS Á LA FILOXERA. -- VARIETATS EUROPEAS EMPELTADAS SOBRE PEU RESISTENT. ESCOLA PRÁCTICA D' EMPELTADORS la primera creada en Espanya.

Está publicat lo Catàlech número 10 corresponent á 1895-96 que's remetterá oportunament á qui 'l solliciti.

Per demandas, informes y noticias, dirigirse á D. ANTON UBACH SOLER, (propietari) TARRASSA.

ESTACIÓ
AMPELOGRÁFICA
CATALANA.

Dirigíree á Don

Anton Ubach Soler
PROPIETARI.
TARRASSA.

NO MAS FUEGO.- ¡70 años de buen éxito!

LINIMENTO BOYER-MICHEL.

Curación segura de los alcances, aistensiones, esquinces, esparavanes, sobre-huesos, alifases, tumores lamparónicos, reumas, parálisis, debilidades de las piernas, claudicaciones, dilataciones sinoviales, contusiones, hidropesías, 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.



se confia á las donas y als noys, per considerarse un treball massa petit per' homes.

La rapidesa que ab la máquina se logra, permet obtenir un estalvi importantíssim en lo tall dels empelts, quin preu per miler varia entre 3 á 4'50 pessetas, quedant per tant rebaixat en un 70 ó 80 per 100, comparat ab lo que resulta efectuat á má.

En quant á la perfecció de las soldaduras y al número ó tant per cent d' empelts ben sortits, per més que afirmen y digan los empeltadors de professió, jamay podrá competir lo millor empeltador ab un operari mitjanament hábil en lo maneig de la máquina.

Las máquinas son de varias classes: n' hi ha combinadas per' executar diferents empelts; de tascó senzill, de tascó ab aletas (*á onglet*) inglés, champin, etc.: en quant á preferencia per un ó altre sistema, tots son iguals una vegada obtinguda la bona soldadura, y ab la máquina s' obté lo mateix número siga 'l que 's vulgui lo sistema d' empelt adoptat.

Lo viticultor que ha d' empeltar en la vinya, porta-empelts plantats definitivament, traslada al camp la máquina, y allí un operari prepara las puas pera cinch ó sis empeltadors, que poden ser donas ó noys. Si s' opera á casa, també un sol home prepara las puas pera 'ls demés.

A Fransa s' ha generalisat moltíssim la máquina d' empeltar, y en nostre pays, hi ha algú que fa tres anys que no prescindeix d' ella per cap concepte, tant si empelta á casa com al mitx de la vinya (*en place*), tan satisfactoris son los resultats que obté.

No dubtem en afirmar que 'l propietari que probi la máquina Roy la considerarà indispensable en lo successiu, tant si se dedica á empeltar á casa com en la vinya.

Constituheix la máquina d' empeltar un nou progrés pera la viticultura, y progrés important.

RAFAEL MIR.
Propietari-Agricultor.

● ● ● **FÁBRICA DE VIDRIERÍA** ● ● ●
ESPECIALITAT PERA ENVASOS DE VINS, LICORS, ACIDS, AYGUAS MINERALS Y DEMÉS.

— 3 — DE JOAN VILELLA Y COMP. A

Fábrica á S. Marti de Provensals (Poble Nou).—Despach: Carrer del Comerç, 43, entressol, 1.ª.—Barcelona.

Aquesta fábrica s' ha montat pera provehir los envasos que necessitan las fabricas de productos químichs, com son bombonas y altres grans envasos pera aquesia industria; pera provehir als exportadors y agricultors que se dedican als envasos de vins en botellats-tipos jerezanos, bordeleses, burgoneses, champagnes, sidras, etc.; pe'ls fabricants de licors, com son vermouths, cognacs, etc.; pe'ls fabricants de bebidas, gaseosas y cervezas y per los propietarios de manantials uera las sevas ayguas medicinales.—La casa envia dibujos y preus á las personas que ho solicitan. *****FABRICACIÓ ESPECIAL DE CARRAFONS.*****

AMADEO CROS.

Primpcesa, 21, Barcelona.

FÁBRICA EN BADALONA DE PRODUCTOS QUÍMICHS
PERA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA.

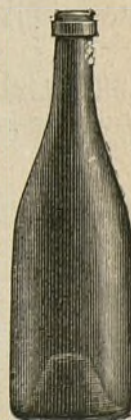
Ácids. — Nitrats. — Pirolignits. — Acetats. — Minis. — Alcohol methylich. —
Preparats d' estany. — Sulfat ferro y altres. — Superfosfat, etc.

MATERIAS PRIMERAS PER ADOBS.

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

Ayuntamiento de Madrid

FÁBRICA DE VIDRIERÍA



de Joan Vilella y C.ª

VENTATJAS DEL PROTECTOR DE SURO

PERA L' EMPELT DELS CEPS.

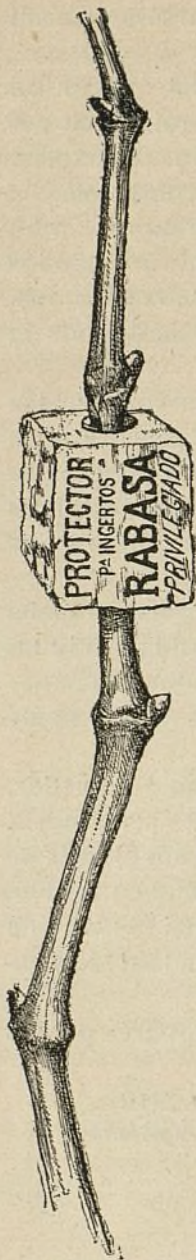


Figura 423.

Lo suro, que com es sabut es un gran aïslador del fret, aixís com un bon conservador del calor, es pera la operació del empelt d' excel·lents é incomparables propietats.

Además de la ventatja d'abrigar millor la unió ó soldadura, preservantla de la inclemencia del temps, la subjecta, espeleix la humitat y fa soldar de la manera més perfecta que se puga desitjar.

Ab lo protector de suro, se poden empeltar los ceps de totas dimensions, fins los més prims, en igual temps se n' empeltan molts més que per lo sistema antich é impideix que li surtin al empelt las arrels superiors tan perjudicials á aquestas plantas y que tanta feyna costa de tallarlas.

Per aquet sistema se suprimeixen las lligadas ab rafiá, y las pinsas pera empeltar ab fil-ferro á tap de suro y per consegüent lo molest y entretingut treball de lligarlo; la planta no produeix goma, adquireix més vigor y ufana y al desenvol·lar-se, ell mateix romp lo protector, fentlo saltar.

Ab lo protector de suro 'l mateix any comensa á produhir alguns rahims, habent arribat á obtenir, si bé en contats ceps, fins cinch rahims grossos.

Aquest carrat de suro, foradat cónicament (cap y ample) pera facilitar la subjecció del empelt ab lo patró, es degut á D. J. Rabasa, del carrer de la Palma de Sant Just, número 12, botiga, Barcelona; qui 'ls proporciona al preu de 4, 5 y 6 rals lo 100.

MÀQUINAS PERA EMPELTAR DE 4 A 5 MIL CEPS DIARIS

PREU: 85 PESSETAS UNA

Carrer de la Primpcesa, 11, entressol, Barcelona.

Rafiá á 6 rals kilo.

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 màquinas agricolas premiadas en varias exposicions.

GRAN ESTABLIMENT D' APICULTURA MOVILISTA Ó MODERNA.

E. DE MERCADER-BELLOCH: Córcega, 271, GRACIA. (Barcelona.)

Premiat en varias Exposicions nacionals y extrangeras.

Aquesta antigua casa, acreditada per la bondat de sos productes, ha adquirit novas màquines que li permeten perfeccionar la fabricació de colmenas (buchs, ruscos ó arneras) y demés utensilis necessaris per lo seu maneig, y en particular la elaboració del panal artificial (bresca) que fabrica ab *cera pura d' abellas*. S' envian catálechs gratis á qui 'ls demani. La casa s' encarrega de la formació de pressupostos é instalació de colmenars.

El Colmenero Español.

Órgano oficial de la Societat Espanyola d' Apicultura, periòdich dedicat exclusivament al cultiu de las abellas.

Director-Propietari: **E. DE MERCADER-BELLOCH.**

Fa cinch anys que se publica, y surt cada mes per quaderns de 16 págines ab cuberta.

Preu de suscripció: 5 pessetas al any.

GUÍA DEL APICULTOR BRITÁNICO, per Mr. Th. Wm. Cowan, traduït al espanyol per E. DE MERCADER-BELLOCH. 2 pessetas en rústica y 2.50 encuadernat en mitja pasta. Se ven en la Administració del *Colmenero Español*, Córcega, 271, Gracia, en las principals llibrerías d' Espanya y en lo Consultori-Mostrari Agrícola, carrer de la Primpcesa, n.º 12, entressol. — BARCELONA.

LA COLOMASSA.

Gran es la importància que té en la agricultura aquest adob, á causa de las propietats tan actives y fertilisants que comunica als terrenos, per ésser molt calent y enérgich y per convenir á tota classe de cultiu.

La colomassa es dels adobs procedents del regne animal, lo més rich en substancies nitrogenadas y fòsfats: se deu la riquesa d' aquestas materias, indispensables á tot terreny, á la particularitat d' alimentarse 'ls coloms únicament de grans é insectes; á que 'ls excrements se troban presservats dels agents atmosfèrichs y á la confusió de las parts sòlidas y líquidas. Totes aquestas causas contribuïxen á augmentar las propietats de tan excelent adob, sumament sollicitat per los agricultors que l' emplean més bé en los terrenos frets, humits y arcillosos.

Com sigui que la colomassa, ademés d' ésser apreciada per lo dit anteriorment, se pot conseguir sense gayres gastos, obtenint d' ella grans beneficis, donarém á coneixer lo procediment de que 's valen al extranjer pera augmentar la quantitat d' adob y la manera de conservar-lo.

Segons Mr. Girardin, ha donat resultats positius lo colocar, totas las setmanas, una capa de terra sola sobre 'l pis del colomar pera que l' excrement se barreji ab la terra. D' aquesta manera, la fermentació 's va retardant durant l' hivern, y al extréurel, en la época oportuna, se troba 'l propietari ab un augment en la quantitat de colomassa.

En altràs localitats prefereixen barrejar ab los residuos sobrants del bregat del cánem y llinet, ó ab las despulles inútils de la cibada, serraduras, combinats ab arena.

Un cop recullit tot l' adob, se deposita en un lloch resguardat de la pluja, tenint la precaució de regarlo alguna vegada, pera posarlo en condicions d' aplicarlo als terrenos que 's tracta de donárlshi majors condicions fertilisants.

Com se veu, los medis recomanats no poden ser més senzills y pràctichs; per aixó ho recomaném als propietaris que 's dedican á explotar la colomassa.

PALADIO.

EN LA CASA TOBELLA

coneguda per

CASA REIG

DE

Sant Pol de Mar,

se venen taronjers empeltats sobre peu agre, pomeras, pereras, presseguers, plátanos y polls pera passeig á preus módichs.

Sarments y arrelats de las millors classes de ceps americans.

DIRECCIÓ:

J. Tobella y Soler

S. Pol de Mar

ó

J. Tobella y Argila

Primpesa, 11, 3.^{er}, 1.^a

BARCELONA.

BANCH VITALICI DE CATALUNYA.

COMPANYÍA GENERAL DE SEGURS SOBRE LA VIDA A PRIMAS FIXAS.

Capital de garantia 10.000 000 de pessetas.

Fins al 30 Juny de 1896 la Companyia ha contractat 18.222 pólizas assegurant capitals per 103.346.168'75 pessetas.

Fins al mateix día ha pagat per sinistres 4. 681.431'09 pessetas.

Direcció y oficinas generals:

BARCELONA. — Carrer Ample, núm. 64.

Ayuntamiento de Madrid

REGLAS PRÁCTICAS PERA OBTENIR BONS OLIS

PER

G. J. de Guillen-García
enginyer.

Preu: 1 pesseta.

Primpesa, 12, entressol.
BARCELONA.

VARIETATS.

LAS GRANS NEVADAS.

UTILITATS QUE REPORTA LA NEU AL AGRICULTOR.

La cantitat de neu que cau en una nevada es devegadas considerable; tant, que en el Polo arriban a desaparèixer los objectes de regulars dimensions, puix la neu, ajudada del vent, iguala las desigualtats del terren.

En 1850, en el *Mont Saint-Bernard*, arribaren a contarse 15 metros de neu, lo que va obligar als valents y caritatius frares que viuen allí per fer bé a la humanitat, donant ademés assilo al que's pert per aquells contorns, o quedan estaburnits per la neu o'l fret, a fer un túnel en la neu pera poder sortir d'aquell benèfich lloch. Agassiz, estant en el *Hospici de Grunsel* en los Alps, a una altura de 1874 metros sobre'l nivell del mar, ha vist caure durant sis mesos la enorme capa de 17 metros de neu.

La historia 'ns cita moltes grans nevadas, entre las quals sols enumeraré la que va caure en las Galias en l'any 763 que en alguns punts fou de 10 metros de gruix; la de 1359 que hi hagué en Bolonia de més de 17 metros de altura de neu, practicantse en ella galerías; y la de 1577 en Carcasosa, ahont caygué tanta neu, que enfonsá o va aterrar bastantes cases ab son pes.

Devegadas las nevadas se verifiquen sobre grans extensions de terra. En 1850 la neu va cubrir tota la Europa, nevant abundantment en Grecia, Nápoli, Constantinopla y altres punts molt templat.

La historia registra nevadas abundants que han permanescut molt temps sense fondre's; sols citaré la del any 271 abans de N. S. Jesu-christ, en la que hi hagué tanta neu en Italia que el *Forum* de Roma quedá cubert durant 40 dies hasta una gran altura; la de 874 en Fransa, que quedá nevada durant cinch mesos; y la de 1571, que va cubrir el Languedoc, Dauphené y Provence, per espay de 60 dies.

L'utilitat que reporta l'agricultor de las nevadas, es gran quand aquestas no venen tardanas. En primer lloch, la neu es un abrigo per las plantas, puix en los payssos molt frets, l'ayre té una temperatura més baixa que la neu que cobreix los vegetals. Es útil, perque té sals amoniacals y es un veritable adob. Serveix, perque destrueix alguns animals danyins. Es preciosa, perque au-

CONSULTORI MOSTRARI-AGRICOLA

A CÀRRECH DEL AGRÓNOMO

D. Francisco Xavier Tobella de Argila

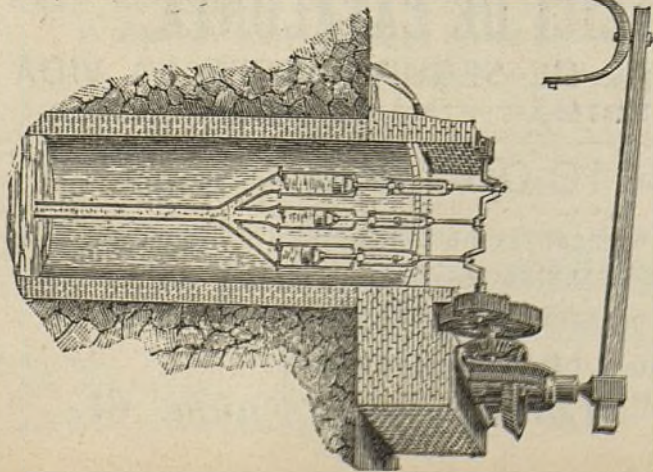
professor d'Agricultura, ex-director de la Granja-Escola de la Provincia.

FUNDAT EN 1893 É INSTALAT EN LO Carrer de la Primpesa, 12, entressol. — Barcelona.

PASTA
PERA
EMPELTAR
A 6 rals pot

No's passa.
No's endureix.
No's licúa.

SE VEN:
Primpesa, 12,
entressol.
BARCELONA.



BOMBAS SIMPLIFICADAS.

Vegis lo número 160 de *La Pa-gesta*, ahont s'hi trobaran explicacions detalladas d'aquest sistema de bombas que a una fonda-ria de 4 metros a 30, treuen de 300 a 90 litres d'aygua per minut y colocadas ab tots sos accessoris no més valen de 625 ptas. a 975 respectivament; passant d'un 10 per 100 més que qualsevol arte-facte dels coneguts fins avuy per elevar aygua.—Dirigirse als cons-tructors, *Srs. Moratones y Companyia*, Llinas del Vallés, 6 al Director de L'ART DEL PAGÉS.

Ayuntamiento de Madrid

menta las dens, conserva lo caudal dels rius en l' estiu y sobre tot s' aprofita molta part, puix que fonentse poch à poch va filtrantse per lo terreno. Ademés, serveix per augmentar los terrenos de cultiu desagregant las rocas.

La neu es utilíssima y ¡cóm podía no serho si Deu la dona ab tanta abundancia! En los payssos frets, ja ho habém dit, la neu es una riquesa, y com tenen allí llanas, llenya, carns, grassas y llets en abundancia, poden sufrir perfectament los efectos del fret. Jo he estat en payssos molt frets y he pogut comprendre las bellesas de la neu.

G. J. DE GUILLÉN-GARCÍA.

NOTICIAS, CULLITAS, FIRAS Y MERCATS.

Als arboricultors.

Varias especies d' arbres, entre ells los atmellers, abercoquers y altres, solen adelantar sa florida perjudicialment, en termes de que las primeras geladas de Febrer y Mars venen à destruhir ó à deixar minvada la cullita.

Lo remey pera evitar aquestos perjudicis, retardant la florescencia, consisteix en descalsar los arbres en Desembre ó Janer, deixant al descubert la part baixa de la soca:

D' aquest modo las arrels se refredan y 's retrassa lo moviment de la vida vegetal ab la pujada de la sava.

Marcas de fàbrica.

Los que tingan que reclamar en contra de la concessió d' una Marca de fàbrica ó de comers, deurán ferho presentant una instancia al Director general d' Agricultura, Industria y Comers, en lo terme de trenta días los que resideixin en la Península, xeixanta los del extranjer y noranta los dels payssos d' Ultramar, comensantse à comptar aquets plassos desde la publicació de sos clitxés en lo *Boletín Oficial de la Propiedad Intelectual e Industrial del Ministerio de Fomento*.

Crud amónich.

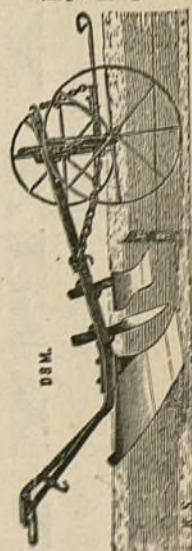
Sembla que en algunas comarcas s' están fent probas en gran escala ab lo *crud amónich*, com adob y com destructor de plantas parásitas que invadeixen los terrenos; aquets ensaigs son principalment practicats en las vinyas.

Lo *crud* conté una porció molt variable d' amoniach y cianuro,

Bombas pera trafegar vins, pera regar, per agotaments é incendis. — Prempsas y Filtres pera vins. — Aradas, Desgranadoras de blat de moro, Ventadoras, Cedassos, Talla-pallas, Trituradoras de grans, etc., etc. — Batadoras, Segadoras y Basclets. — Aparells pera combatre lo mildew y la Pyrala. — Basculas y mànegas de totas classes. — Gran assortit d' articles pera cellers y botillerias.

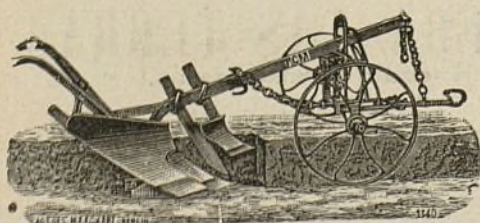
Passeig de la Aduana, 15, Barcelona.

Instrumentos aratoris de totas classes y sistemas. — Catálechs gratis (de franch.)



D.M.

C.S.



GRAN DEPÓSIT
DE
MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINÍCOLA
DE
Albert Ahles

SUCCESSOR DE LA SUCURSAL NOEL DE PARÍS.

Passeig de la Aduana, 15, Barcelona.

INSTRUMENTS ARATORIS DE TOTOS CLASSES Y SISTEMAS.
Catálechs gratis (de franch.)

Ayuntamiento de Madrid

GRAN DEPÓSIT
DE
MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINÍCOLA
DE **ALBERT AHLES**
Successor de la Sucursal Noel de París.
Passeig de la Aduana, 15, Barcelona.

aixó es, d'elements nitrogenats; sa riquesa pot arribar al 12 per 100 y descendir al 6 y al 8 per 100.

Lo cianuro destrueix tota classe de vegetació immediatament de ser aplicada aquesta materia, y dura sa acció molts mesos.

De resultar eficassas las experimentacions que están fentse, la agricultura conseguiria un gran benefici, donchs á més de tindre lo nitrógeno á un preu económic, estalviaria jornals en la estirpació de las herbas parassitaries.

Pega pera 'ls empelts.

S' agafa una lliura de pega negra comú y un quarto de tremen-tina ordinaria; se barrejan las dos substancias en una olla de terra y pósis aquésta en un lloch en que circuli l' ayre. Quand la acció del foc sembli massa viva, se cubrirá ab un drap mullat, se reanimará desseguida y s' apagará de nou fins que tolas las parts nitrosas y volátiles de la materia en ebullició s' hagin evaporat. Allavors se li barrejará un poch de pega comú, y després que estigui derretida, se deixarà refredar la preparació. Podrá aplicarse quand se jutji necessari.

Mercat de bestiar, á Barcelona.

Lo moviment en lo Mercat pera bestiar durant la segona desena del present mes ha sigut lo següent:

Existencia en 11 del corrent: caps de bestiar boví, 31; de llana, 509; cabriu, 4; total, 544.

Entradas: caps de bestiar boví, 134; de llana, 4.446; cabriu, 15; porquí, 135; total, 4.730.

Sumas: caps de bestiar boví, 165; de llana, 4.955; cabriu, 19; porquí, 135; total, 5.274.

Sortidas: caps de bestiar boví, 108; de llana, 4.707; cabriu, 19; porquí, 135; total, 4.969.

Existencia en lo día 20: caps de bestiar boví, 57; de llana, 248; total, 305.

Preus de la mateixa desena: moltons d' Aragó y Lleyda, á 2 pessetas cada 1'200 kilos, pes mort; id. de Galicia y Portugal, 1'81; id. d' Extremadura, 1'94; ovellas d' Aragó y Lleyda, 1'87; id. d' Extremadura, 1'87; moltons d' Aragó y Lleyda, 1'94; bous ó vacas, de 1'62 á 1'69; badellas, de 1'75 á 1'81.

Porchs francesos, de 1'93 á 2 pessetas cada 1'200 kilos, pes mort; id. mallorquins, de 2'07 á 2'13; id. extremenys, de 1'93 á 1'97.

Porchs francesos, á 10'50 pessetas cada 10'400 kilos, pes viu; id. mallorquins, á 11'75; id. extremenys, á 10'75.

ENSOFERAT DE LA VINYA

40 per 100 d' economia ab los polvos *Mata-oidium*, resultats pràctichs y segurs.

SULFAT DE COURE Y ESPECÍFICHS pera combatre las malalties dels ceps. — *SOFRES GARANTITS*.

Magatzém de drogas J. ALESAN, *carrer de Freixuras, 23.*—BARCELONA.



GUANOS Y ADOBS PERA LAS TERRAS

Premiats en 14 Exposicions nacionals y extrangeras.

ADOB ESPECIAL PERA VINYA Y ARBRES

aplicable en los meses de Deseembre, Janer y Febrer.

ADOB ESPECIAL PERA LLÍ, CANEM, RAMI, y demás plantas textils.

Aquets ADOBS, basats en la lley de restitució vegetal, retornan á la terra los elements fertilizadors necessaris pera lo complert desentrotlllo de las plantas, portan la producció á son *máximum* de rendiment y milloran la composició dels terrenos.

Depósit: carrer Freixuras, 23, magatzém de drogas J. ALESAN.—Barcelona.

GUANOS Y ADOBS

PERA LAS TERRAS.

Premiats en 14 Exposicions nacionals y extrangeras

Magatzém de drogas J. ALESAN, *Freixuras, 23, Barcelona.*

Mercat de Sant Celoni.

Grans. — Fasols manresans, de 22 à 22'50 pessetas quartera de 75 litres. — Id. de avellana, de 29 à 30 pessetas id. — Fabas, de 12 à 13 id., id. — Fabons, de 12'50 à 13'50 id. — Blatdemoro, de 11 à 11'50 id. — Pinyons, à 9 pessetas hectòlitre.

Bestiar. — Badells per carn, de 6'75 à 7 rals per carnicera 1'200 kilògrams. — Id. magres, de 80 à 180 pessetas un, classes bonicas. — Bous, de 6'50 à 9 unsas lo parell. — Porchs, de 6 à 25 pessetas un. — Id. grassos, de 1'35 à 1'45 pessetas carnicera. — Moltons, à 2 pessetas carnicera. — Xays, de 2'10 à 2'25 id., id.

Viram. — Preus baixos; ous, à 1'10 ptas. dotzena. — J. PRADELL.

20 Janer 1897.

Altimetria.

Nostre bon amich y colaborador l'enginyer D. Guillem J. de Guillén-Garcia, acaba de publicar ab lo titol de *Altimetria*, una obra en la que s' ocupa de la medicació d' alturas per medi del baròmetre, del hipsometre y del fotogrametre. Es un llibre curiós y útil per molta gent y també pera l'agricultor, à fi de saber en una altura dada quinas plantas s'hi poden cultivar. Van entreposadas en lo text una porció de figures pera facilitar la resolució dels diferents problemas y posarlos al alcans dels menos científichs per medi de fórmulas adequadas al objecte.

Molt nos plau poderho aixís consignar; agraïnt en tot son valor la obra de un de nostres constants favoreixedors.

**FIRAS DE CATALUNYA.**

FEBRER. — Barcelona. — 2 Centellas (Sta Coloma), Molins de Rey, Pobla de Claramunt, Sallent.

Girona. — 2 Besalú, Calonge. — 24 Crespià. — 25 Santa Coloma de Farnés.

Lleyda. — 1 Cervera. — 2 Sant Llorens de Morunys. — 3 Almatret, Cubells. — 8 Isona. — 15 Lleyda. — 23 Balaguer.

VINYAS AMERICANAS.

GRANS CULTIUS

Y

VIVERS CATALANS

DE

D. Martial Ombrás

Avinguda Ferrocarril

FIGUERAS (Gerona)

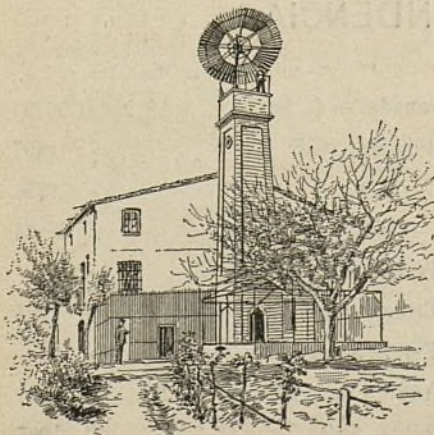
Recomano als senyors Propietaris en bè desos interessos que, ans de comprar ceps americans, se serveixin consultar mos preus corrents y visitar mas plantacions ab 40.000 peus de 4 à 10 anys, produhint alguns millions d' estacas *Rupestis Lot*, *Guiraud*, *Martin*, *Gloire de Montpellier*, etc.; *Berlandieri* é *hibrid Millardet*; podent esculliren 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, autènticas 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 «*Noções práticas de viticultura; La Viña Americana, su plantación, ingerto, cultivo, enfermedad, & per D. Marsal Ombrás, propietario.*»

Aving.ª ferrocarril

FIGUERAS (Gerona).



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 màquines per aygua.

ENRICH SOLER.

Ausias March, 149, BARCELONA.

Ayuntamiento de Madrid



BIBLIOTECA AGRICOLA CATALANA
de L' ART DEL PAGÈS.

Consta de 6 volums à 1 pesseta cada un. — *Primpessa*, 12, entresol, Barcelona.

Firas movibles.

FEBRER. — *Barcelona*. — Manresa, diumenge de Quincuagèssima.
Girona. — Hostalrich, diumenge de Quincuagèssima. — Palafrugell, id., id.
Lleyda. — Pobleta de Vellvehí, dijous avans de Quincuagèssima. — Seo d' Urgell, diumenge avans de Quincuagèssima.

MERCATS.

Barcelona: Dilluns, Manlleu, S. Climent de Llobregat, S. Martí de Provensals — *Dimars*. Argensola, Caldas de Montbuy, Vich, Calaf. — *Dimecres*. Igualada, Sant Celoni, Tarrassa, Torelló (S. Feliu), Vilanova y Geltrú. — *Dijous*. Castellfollit de Riubregós, Granollers, Manresa, S. Sadurn de Noya, Voltregà (S. Hipòlit). — *Divendres*. Argensola, Besora (S. Quirze). — *Dissapte*. Igualada, Mataró, Sabadell, Vich, Vilafranca del Panadés, Calaf. — *Diumenje*. Arenys de Mar, Artés, Canet de Mar, Cardedeu, Castellvi de la Marca, Castellvi de Rosanes, Centellas (Sta. Coloma), Corbera, Esparraguera, Estany (Sta. Maria), Manresa, Martorell, Mollet, Moyá, Piera, Ripollet, Riudevillles (S. Pere), Roda, Rubí, S. Feliu de Codinas, Sant Quintí de Mediona, Tarrassa, Bruch, Collbató, Masnou, Montmaneu, Sallent, Sentmenat. — *Extraordinaris*. Cabrera de Mataró, 2 novembre. — Malgrat, 17 juliol. Sitges, 15 y 30 de cada mes. — Los dimars y dimecres de cada setmana hi ha mercat de bestiar á Barcelona.

Girona: Dilluns, Olot, Sta. Coloma de Farnés, Torroella de Montgrí. — *Dimars*. Besalú, Hostalrich, Palamós, Castelló de Ampurias. — *Dimecres*. Amer, Banyolas, Cassá de la Selva, Verges. — *Dijous*. Figueras, Massanet de la Selva, Palafrugell, Vidreres. — *Divendres*. La Bisbal, Olot. — *Dissapte*. Girona. — *Diumenje*. Anglès, Arbucias, Bagur, Blanes, Calonge, La Escala, Llagostera, Port de la Selva, Puigcerdá, Rupia, S. Hilari, Tortellá, Caldas de Malavella, Ripoll, Camprodon. — *Extraordinaris*. Calonge, lo 28 de juliol y 10 de novembre. S. Llorens de la Muga, 27 setembre.

Tarragona: Dilluns, Creixell, Reus, Sta. Coloma de Queralt. — *Dimars*. Arbós, Cornudella, Montblanch, Tarragona. — *Dimecres*. Amposta, Valls, Vilaplana. — *Dijous*. Vendrell, Espluga de Francolí. — *Divendres*. Cornudella, Montblanch, Tarragona. — *Dissapte*. Valls. — *Diumenje*. Sarreal, Selva (la), Valls, Vendrell, Espluga de Francolí.

Lleyda: Dilluns, Lleyda, Tárrega, Tremp. — *Dimars*. Cervera, Palau d' Anglesola, Seu de Urgell, Sort y Solsona. — *Dimecres*. Balaguer, Pons, Mollerusa y Pobla de Segur. — *Dijous*. Agramunt, Bellver, Lleyda, Tárrega, Vilaller. — *Divendres*. Cervera, Seu de Urgell, Torá y Solsona. — *Dissapte*. Balaguer, Gerri, Isona. — *Diumenje*. Agramunt, Albi, Albagés, Arbeca, Artesa de Segre, Bellpuig, Bellver, Cabó, Esterri de Aneó, Guimerá, Guixes, Manresana, S. Llorens de Morunys, Organyá. — Lo dia 15 de cada mes, hi ha mercat de bestiar, á Lleyda.

FESTAS MAJORS.

FEBRER. — *Barcelona*. — 2 Labern. — 12 Barcelona, Esparraguera, Sarriá. — 14 Navarces. — 22 Terrasola.

Girona. — 2 Castelló d' Ampurias, Palau de Sabardera. — 5 Capmany. — 12 Utramort.

Tarragona. — 2 Bot, Calafell. — 3 Tivisa. — 12 Riudecols.

Lleyda. — 2 Algerri. — 3 Alcano, Castellnou de Seana, Palau d' Anglesola. — 6 Cervera.

Festas majors movibles.

No n' hi ha cap.

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

ALS SUSCRIPTORES DE L' ART DEL PAGÉS

La Administració d' aqueix periódich recorda als seus abonats que estan en descubert, se serveixin saldar comptes y posarse al corrent de la anyada, ja siga directament á la sucursal, carrer del Bou de la Plassa Nova, n.º 13, papereria, ó per medi de sellos de 0'15 cts., remesos en carta al carrer de la Primpcesa, n.º 11, Barcelona.

**PETITA CORRESPONDENCIA.**

Aranjuez. — J. A.	Pagat 1897.	La Granada. — C. M.	Pagat 96-97.
Arenys de Munt. — S. N.	» 96-97.	Lloret de Mar. — E. M.	» 1897.
Bellvey. — F. S.	Pagat 2.º semestre 1897.	Rubi. — M. C.	» 1896.
Barcelona. — J. R.	Pagat »	Reus. — J. G.	» 96-97.
Bañeras. — J. T.	» 96-97.	Sant Pere de Ribas. — M. G.	» »
Bruch. — E. P.	» 1897.	Sant Climent de Peralta. — F. V.	» 1897.
Beguda-alta. — J. D.	» »	Sant Esteve Sasroviros. — F. S.	» »
Falset. — A. V.	» »	Sant Andreu de la Barca. — J. P.	» 1896.
Gallifa. — J. C.	» »	Vallmoll. — J. O.	» 1897.

CEPS AMERICANOS
 PER VENDRE.
LOTS y GIRAUD.
 Primpcesa, 13, entr.º