

L' ART DEL PAGÈS

Los presupuestos del Estat.

Desde 1.^{er} de Juliol han comensat á regir los presupuestos, cual projecte se presentá al Congrès lo 31 de Octubre del any últim, y lo sancioná la corona 'l dia 20 de Juny del corrent any.

Heus aquí 'l resúm:

Gastos.	Lley.
Casa real.	9.500,000
Cossos Colegisladors.. . . .	1.749,205
Deute públich.	282.803,189
Cargas de Justicia.	1.888,733
Classes passivas	52.481,545
Presidencia del Consell.	1.384,217
Ministeri de Estat.	5.160,692
— Gracia y Justicia.	56.758,959
— Guerra.	146.220,530
— Marina.	32.088,598
— Gobernació.	29.167,393
— Foment.	88.269,725
— Hisenda.. . . .	19.104,715
Contribucions y rendas.	84.085,915
Fernando Póo.	750,000
Pesetas.	811.413,416

Hi ha aumentos en los Cossos Colegisladors (Congrés), Deute, Gracia y Justicia, Guerra, Marina, Foment é Hisenda. En cargas de Justicia se baixan 20.000 pesetas. Aument líquit 8.080,824 pesetas.

Ingressos.	Lley.
Contribucions indirectas.	269.549,110
— directas.	298.985,000
Monopolis y serveys.. . . .	170.856,000
Propietats del Estat.	35.571,277
Recursos ordinaris.	16.590,000
— extraordinaris.	14.000,000
Pessetas.	805.551,387

Se calculan aumentos en contribuciones indirectas, en monopolis y serveys, en recursos extraordinaris. Total aumento, 2.202,110 pessetas.

Lo pressupost presenta 'ls càlculs següents:

Gastos.	Pessetas.	811.413,416
Ingressos.. . . .	"	805.551,387
Déficit.	Pessetas.	5.862,029

CORRESPONDENCIA.

Sr. Director de L' ART DEL PAGÈS, Barcelona.

Sant Sadurn de Noya, 26 Juriol de 1890.

Molt Sr. meu: He llegit alguns dels dictàmens presentats per varias Associacions Agrícolas, en contestació al interrogatori formulat per la Junta general de reforma d' Aranzels y renovació de Tractats de Comers, y tots ells concorden en proposar la elevació dels drets d' entrada, en la major part dels gèneros estrangers, ab lo patriòtic intent de protegir la industria dels similars nacionals. Concretant-me al alcohol industrial, que tan directament afecta á la producció vinícola, á tal estrem desitjan la protecció d' aquesta valiosa industria, que fins alguns opinan per la prohibició absoluta d' aquell article, ó quan menos imposarli un dret aranzelari tant elevat, que casi es dir lo mateix. Fundan lo seu dictàmen en que l' alcohol industrial ó amilich es nociu á la salut pública, per la propensió á la bojeria dels que l' usen y per la ruïnosa competència que fa al de vi. Si es lo primer, son dignas d' aplauso las rahons alegadas, per alló de que «Sálus pópuli suprema lex est» mes aquet punt crech que es encara bastant discutible, porque no seria de molt tan estés lo consum per beguda,

en la fabricació de licors, mistelas y encabessament de vins. Per altre part los homes de ciencia convenen en que igual composició química té l' alcohol amilich ó industrial que s' estrau de las sustancias feculentas, ab lo de vi procedent de la fermentació del rahim. Faltarà si, al primer l' aroma especial y característica del segon, ó siga l' éter enántich; pero en lo demás es igual, y sent aixís, las fatals conseqüencias que puga ocasionar l' ús, ó millor dit, abús del alcohol, lo mateix poden procedir del de vi que del industrial (tracto del pur.)

Sentat aixó, vaig á examinar lo dret aranzelari que seria convenient senyalar per la introducció del alcohol industrial estranger, sens perjudicar la industria vinicola ni 'ls ingressos d' Aduanas. El vi que produheix aquesta comarca fluctúa ordinariament entre 'ls onze y tretze graus de forsa alcohólica, y calculats los gastos de producció per tots conceptes, deuria véndrel lo culliter de quinze á vint pessetas l' hectólitre, per quedar cuberts los gastos, y resultant lo jornal que podría donar al treballador de tres pessetas. Ara bé; l' alcohol industrial estranger, colocat en el port de Barcelona, prescindit dels drets d' Aduana, pot adquirirse á trenta pessetas hectólitre. Un fabricant d' ayguardent, per obtenirne igual cantitat y á la mateixa graduació, ó sigan 38°: 'n necessita deu de vi á 10°. Per poderlo pagar donchs á 15 pessetas, ha de vendre l' alcohol á 150, que afegint-hi 'ls gastos de fabricació, transport, mermas y beneficis comercials resultarian 160. Donchs bé, per poder competir ab l' alcohol alemany, deuria imposarse á dit producte un dret aranzelari de 130 pessetas hectólitre. D' aquí resultaria que 'ls afanyes del culliter quedarian moderadament remunerats, lo consumidor no tindria tampoch que pagar lo vi á un preu excessiu per la concurrencia que sempre faria l' alcohol industrial, ni disminuirian las rendas d' Aduanas, perque la menor introducció quedaria compensada per la elevació de drets. Respecte al alcohol industrial del pays, deuria exigirse també un impost equivalent á la diferencia de utilitats que resultin comparat ab lo de vi. He citat aquest article no mes que com á exemple, que pot aplicarse á tots los demás que 's trobin en iguals circumstancias, com lo blat, arrós, bestiar de llana y boví, etc., que tants clamors han aixecat á las provincias de Castilla, Valencia y la Manxa.

No dupto donchs que la Junta general d' Aranzels que primerament he citat, sabrà inspirarse en los verdaders interessos del pays, prescindint de teorías d' escola, y que la reforma d' Aranzels y renovació dels Tractats de Comers, que s' ha de plantejar dintre un plasso relativament curt, satisfará indistintament á totas las classes productoras de la Nació.

Regoneguim com sempre per son amich y S. S.

q. b. s. m.

JOAN FERRER.

Secció d' agricultura práctica

Una millora en nostra producció vinícola.

Agricultura es la paraula mágica pera 'l que estima la terra y si al agricultor catalá se li parla de viticultura sempre sonará bé aquesta paraula als seus oídos ja que una de las majors riquesas agrícolas de Catalunya es lo vi, y si no doneu una mirada y observeu la gran preocupació d' avuy pera buscar los medis pera la salvació ó reconstitució de sos vinyats.

La situació de la viticultura es avuy en extrém compresa, sos enemichs son innumerables, es lo ram de producció mes combatuda, no solament té que lluytar ab lo desamparo dels governs y ab las inclemencias dels elements y ab las maluras, si que també ab sos enemichs mes ó menos invisibles. Avuy de moment se buscan medis, uns pera salvar la producció y altres pera salvar lo cep y poch se preocupan del resultat de la lluyta si Deu permet que sortim victoriosos; es lo que procura 'l metje devant un malalt atacat d' una malaltia grave, l' únich objecte de moment es arrancar-lo de la mort, no se preocupa de lo que succehirá si arriba á salvarlo. Si en la vida de la humanitat l' home es lo principal, en la vida de las plantas lo que importa es son producte; está molt bé que avuy l' objecte principal de la viticultura siga la vida dels ceps, sens aquèstos no pot haverhi ví y sense ví la gran majoria de la població agrícola

d' aquesta terra ha d' emigrar pera buscar en altres payssos los medis de subssistir, si la falta de producció de vins es una causa de miseria, fàcilment pot comprendre 's que una producció que no tinga sortida es altre causa de malestar y sinó d' ahont dimana la miseria de la classe agricola en moltes comarcas d' Espanya, no es la falta de producció, es lo baix preu dels productes per sa falta de sortida. Fins ara en los vins que es á lo que aném directament, han tingut un valor que en general ha sigut remunerador, no perque l' haguém perfeccionat, sinó principalment per la escassetat de vins en nostra nació vehina (no als tractats) que ha tingut necessitat d' ells per assortir son consum interior y alimentar son comers d' exportació. Molt temém que salva-da nostra producció nos hem de trovar dintre pochs anys sense sortida en nostres vins; Fransa vá reconstituhint sos vinyats ó defensantse de la filoxera, del mildiu y altres maluras, los productors francesos claman contra la importació de vins exòtichs, y es innegable que son govern atendrá sas justas rahons y per lo tant ha de disminuhir nostra sortida pera dit mercat y com per altre part nostre comers d, exportació pera la Isla de Cuba y Repúblicas Americanas, lo veyém molt abatut, nos hem de trovar ab un sobrant de vins que sols obtingan colocació á preus ruinosos, lo govern nostre que tantas ventatjas nos oferi ab lo tractat inglés no ha donat cap resultat com era ja previst, donchs no era racional que los inglesos s' acostumessin á nostres vins en cambi de la cervesa, y lo que es pitjor que nostre mateix mercat nacional consumint vins ficticis, que gracias al tractat d' Alemania y demés payssos del Nort d' Europa y 'ls crescuts drets de consum facilitan y alimentan la producció y consum d' aquestos vins que tan sols ne tenen lo nom.

M. E.

(Continuará)

Secció de varietats.

Contra 'l cólera, (*Varios procediments.*)

Com preventiu contra 'l cólera, dona un periódich andalús la següent recepta:

«Pendre desde avuy una tassa diaria d' infusió ensucrada de camamilla, ab un polset de bicarbonat de sosa. Y responch de vostra immunitat.

Lo polset de bicarbonat serà lo que agaféu ab las puntas dels dits gros y petit de la ma.

No tinguéu por, per que 'l cólera consisteix tan sols en l'acidesa de la sanch, per faltar en ella ácit carbónich. Rihéuse del contagi y dels microbis... es lo que devéu fer.»

Com deu tractarse 'l cólera.

Com cosa d' actualitat, ja que com qui diu lo tenim á las portas, aném á exposar algunas idees en la part referent á son tractament, al sentirse 'ls primers sintomas, que per sa senzillesa están al alcans de totas las personas.

Sabut es ja que la ciencia admet tres periodos en aquesta malaltia: lo cólich ó diarrea colerígena, lo cólera grave y lo cólera gravíssim ó axfietich; donchs bé, tant durant la epidemia de 1885 en Espanya, com en la mateixa época en Italia y Fransa, segons las estadísticas y articles publicats en las revistas mélicas, l'ús del láudano, convenientment preparat prés al presentarse 'ls primers sintomas ó senyals de la malaltia, li han tret un sens fi de víctimas.

Tota familia de localitats infestadas, deu tenir á prevenció una ampolleta de cristall ab tap esmerilat, de 45 á 60 grams (1 y $\frac{1}{2}$ á 2 onzas) de cabuda, ab láudano de bonas condicions, y preparat ab totas las reglas de las prácticas farmacéuticas. En lo moment en que cualevol dels individus siga atacat de vómit y cólich, se ficarà al llit y se li donará cinch ó sis gotas de láudano en 10 grams d' aygua (una cullerada), repetit cada mitja hora ab observació, augmentant la dosis (cantitat) si no s' estronqués á las cinch ó sis horas los primers sintomas ó senyals.

Tractament del cólera per lo sistema Raspail.

Alcohol bó (esperit de vi) $\frac{1}{2}$ litro. Cámfora, 60 grams, Fullas d' oliver bort, 30 grams.

Se posa l'esperit en una ampolla y s' hi barreja la cámfora y las fullas d' oliver, tapantla horméticament; al cap de dos dias se cola 'l líquit, trasladantlo á un altre ampolla, tenint cuydado de taptarla pera que no s' evapori ó esbravi.

En lo cas d' invasió, se posa una cullerada del anterior líquit en dos dits d' aygua, y se li dona al malalt; si no ceixen la diarrea (cólich) y los vómits, se li suministrará altre dosis ó porció.

Gel artificial.

En una ampolla ó vas de cristall se tira l' aygua que s' ha de gelar. Se fica l' ampolla en un jerro vidriat, que sia lo mes fondo possible, de modo que cubreixi casi tota l' ampolla ó gran part d' ella. En lo jerro s' hi tiran 70 grams de sulfat de sosa y 47 grams de ácit muriático, que 'ls llauners usan ab lo nom d' esperit de sal. Se remena aquesta disolució ab un objecte de cristall y al propi temps se donan voltas á l' ampolla. A poch se congela l' aygua, y desgafa lo gel de las parets ab un ganivet. En temps molt calurós, si no s' acaba de congelar, se fá nova disolució, quan la primera hagi perdut la forsa.

Origen de la arada.

L' arada, aquest rudimentari instrument de l' Agricultura, té 'l seu origen en la més remota antigüetat, puix en los geroglífichs y en medallas etruscas ja 's troban dibuixos d' aradas pera remoure las fértils terras que cultivavan, sens dubte algun, ab aquesta ferramenta 'ls homes primitius dels períodichs històrichs més antichs de la Humanitat. Una medalla antiquíssima, desenterrada en Siracusa, té en una cara una arada, de la que tiran dos serpents; altra moneda ó medalla trobada aprop de la vila de Etna, en Sicilia, manifesta altra arada molt senzilla, y tiran del seu timó dugas abellas; y per últim, de periódichs contemporanis á la civilisació egipcia, se descubrixen relleus en que 's dissenya, dirigit per una matrona, l' arada molt semblant á la que s' usa avuy, ab la seua esteva, reya y timó, á la que va junyida una parella de bous.

Nou successor del café.

La *Science en famille* diu que s' ha fet un nou descobriment en la isla de la Reunion. Es una especie de taronja silvestre denominada en aquell pais *Mussaensla* que abunda en dita isla, qual fruyt conté una aroma que no es inferior al del mellor café. Segons l' *American Mail Export Journal* creu que dita isla pot proporcionar tres milions de kilos al any d' aquet fruyt.

Secció de noticias agrícolas.

Fortor desagradable.—Ara que pera combatre las maluras de la vinya s' han d' aplicar preparacions de sulfat de coure, pot succehir que per algun fenómeno desconegut durant la fermentació dels mostos hi haja reducció d' una part dels sulfats, produhintse hidrógeno sulfurat soluble en lo ví y prenguin aquestos la fortor desagradable que en tals casos los hi es propia ab lo tractament que acabém de senyalar. S' evitará que aixó passi per medi del carbó.

Es de necessitat rentar lo carbó ab aygua acidulada avans d' usarlo, puix podria ab ell introduhirse en lo ví las cendras, resultat de la combustió incompleta d' aquell, modificantlo en sa composició.

La Ilustración.—Lo n.º 508 d' aquesta Revista hispano-americana, corresponent al 27 de Juliol prop-passat, que baix la seva direcció publica setmanalment la casa editorial d' aquesta ciutat de D. Torcuat Tasso y Serra, á mes de publicar en sa primera plana una lámina del pendó del «Foment de la Agricultura» de Badalona, en la explicació dels grabats, diu lo següent:

«Darrerament ha cridat la atenció en los aparadors de D. Pere Llibre, carrer de Fernando, lo pendó qual dibuix acompanyém, costejat per l' Excm. Sr. D. Evaristo Arnús, president honorari del «Foment de la Agricultura» de Badalona, qui, en cumpliment de la promesa que va fer á la terminació del «Concurs-exhibició vitícola» celebrat en Mars últim ab tan bon éxit en dita Vila per la mencionada Societat Rural, baix la direcció del agrónom D. Francisco X. Tobella, maná brodarlo en los tallers de D. Joan Medina, sobre felpa de la fàbrica de D. Benet Malvehi y segons dibuix del Sr. Pellicer Monseny.

Sobre fondo groch y vermell, constituhint la bandera catalana, se destaca l' escut de Badalona, y en son centre, lo de la Societat á la qual va dedicat, resultant un conjunt sério y de novetat, donchs va sostingut per cuyro ros, terminant ab las tiras escalonadas y guarnidas ab sarrells de seda del color d' aquellas.

ESTAMPA DE VÍCTOR BERDÓS. CARRER DE LAS MOLAS, 31.—BARCELONA.