

L' ART DEL PAGÉS

SECCIÓ D' AGRICULTURA PRÀCTICA

ORÍGEN DELS CORCHS Ó RIQUERS

EN LAS PERERAS Y POMERAS

No sé si en altres punts passa lo que aquí en Moyá, que apenas se veu cap perera ó pomera que no li cayguin serraduras dels corchs, ni estigui plena de fonts ocasionadas pels mateixos, arribantlas á matar en algunes ocasions, si n'están molt apoderadas. Encare que pochs aquí los fruyters de ditas classes, sent sabrosa y bona la fruya, es cosa de no descuydarla procurant evitar dita plaga. Lo que generalment se feya quant se veye algun forat per lo que sortian serraduras, senyal indubitable de que 'l corch era viu y estava travallant, era ficarhi un fil-ferro per si se podía matar, lo que 's coneixía si sortia moll; ó per més seguretat obrir l' arbre seguint la canal feta per lo mateix corch fins arripiar á trobarlo. Pero aixó á més de destruir l' arbre era aplicar lo remey quant lo mal no era ja curable, y si eran molts los corchs, del tot impossible practicarlo á ménos de destruir l' arbre. Per aixó, y com á cosa de pura curiositat vaig tractar de veure si podria arribar á saber com s' hi ficavan á dins de tronchs tan groixuts alguns corchs ó riquers. Primerament pensava que s' hi ficavan pels forats dels tronchs, encara que la cosa se 'm feya molt difícil per no haverne vist may corre cap per la part exterior; més la casualitat á forsa d' observar, vá fer qu' arribés á saber com s' introduhian en lo tronch de dits arbres y que trovés al mateix temps lo medi d' evitar que cap fruyter de las ditas especies se corqués, lo qual me permeto publicar en aquesta revista per si hi ha algú que

tampoch ho sapigués, com hi ha hagut temps que l'abaix firmat tampoch ho sabía. Vaig notar varis anys, que per allá de mitj à últims de Juriol tenian los fruyters de las dos especies ditas, las pereras principalment, diferents caps de brots enterament negres. Es un mal ayre, me deyan al preguntarho; cosa que no podía compendre en rahó de ser pochs y salpicats. Havent, per últim, notat que 'l negre anava baixant, pera enterarme millor y per estudiar la causa ne vaig tallar un, en lo qual hi vaig trobar un cuquet blanch al cap de vall, lo que me incitá à tallarne un altre per si hi trobava així mateix un cuch, que efectivament hi vaig trobar com en lo primer. Y havent desseguida repetit la operació en un gran número, à tots, sens excepció, hi vaig veure lo cuquet, no dubtant desde aquell moment que l' assecarse y tornarse negres los caps de brot era degut al cuquet que anava baixant. No obstant ab plé convenciment que desde aquell moment vaig tenir, de la causa d'assecarse y tornarse negres los tanyos del any, no per aixó vaig deixar de fer aquell y següents anys nous experiments, dels quals obtingué lo dato ó noticia de que 'ls tals corchs anavan baixant per los dits brots ó tanyos tendres, travessant per últim los del any anterior fins arribar al tronch ahont havían adquirit major desarollo foradantlo pera treure las serraduras, si aixís podém dirho, dels seus roseballs. Sabent que baixavan del extrem dels brots tendres, ahont comensavan à desarrollarse per pondrehi lo borró del extrem un riquer, segons hem pogut completar nostra noticia res més fácil pera evitar que las pereras y pomeras no tinguin cuchs y pujin bonicas, es, desde 'l moment que 's veu un cap de brot negre, tallarlo y se pot estar ben segur que fenthó aixís no 's tindrán pereras ni pomeras ab corchs.

Moyá, Setembre 1881.

J. M. DE P.

Nota de la R.—Excitem als nostres abonats que 's fixin ab lo práctich article de notre suscriptor de Moyá y estimariám molt que verifiquessin las observacions y nos las fessin sapiquer per lo molt important que es avuy lo cultiu dels fruyterars en la nostra terra.

BLAT DE MORO FARRATJE.

Fa ja alguns anys que en diferents punts de l' Amèrica del Nort y després també en Europa, s' ensajà d' aplicar lo blat de moro com á planta farratjera, y avuy se pot dir ab seguritat, que 'ls resultats obtinguts han sigut eminentment satisfactoris.

Aquesta innovació, donchs, ha sigut un gran avens pera la agricultura, puig que ella ha anat estenentse d' una manera ràpida, en totas las comarcas ahont se cria bestiar grós y menut.

Sapigut es de tothom que 'l blat de moro es una de las plantas gramíneas que més resisteix la sequedad; y per aquest motiu ha sigut la predilecta pera afrenellar las tristes conseqüències que la escassesa de farratges pera 'l bestiar ocasiona als agricultors.

Per tant, nos sembla á nosaltres que la qüestió val la pena d' esser estudiada detingudament per las personas que 's dedican á la cria de bestiar de tota mena, especialment en Catalunya, ahont la manca d' herbatjes los hi ha ocasionat moltes vegadas pérduas considerables y que ab dit procediment podrian evitar, en tenint sempre los magatzéms ben provehits de farratje.

¿Quàntas vegadas s' ha vist que 'ls que crien bestiar han tingut de véndrelo á fora de temps y á baix preu á causa de la escassesa d' herbatjes, y tenir l' any següent que comprarlo á un preu elevadíssim? ¡Efecte sols de la manca de pastura!

Aixó, donchs, té per conseqüència inminent, que la disminució del bestiar dú ab si la falta d' adobs, l' empobriment de las terras y per fi, las cullitas fallidas; puig es evident que en agricultura, més que en cap altre ram de la humana vida, las fatals conseqüències s' encadenan d' una manera indefinida.

Passém ara á indicar la manera de cultivar aquest farratje y la de conservarlo, que son molt senzillas de practicar, al mateix temps també que 'l seu rendament.

Cultiu.—Se pot fer la sembra vers la fí d' abril, durant tot lo maig y fins á mitjants de juny.

Deu ferse us d' un terreno ben travallat y dividit, ahont s' hi

sembrarà lo triple de blat de moro que si's tractés d' un cultiu per grà.

S' escullirà com llevar pera la sembra, lo anomenat *caraguá* ó gegant; es necessari que la llevar sigui de classe superior.

La sega s' farà vers la fi d' agost ó l' comens de setembre, tenint sempre en compte que sigui en lo precís moment que s' forman las flors, perque es allavors que la sàvia està en son màxim de riquesa nutritiva.

Conservació.—Pot conservarse'l vert ó sech, de la mateixa manera que s' conservan los demés productes destinats á la alimentació del bestiar durant l' hivern y fins á la vinguda de las novas herbes.

Se'l conserva vert, en trinxantlo y barrejantlo ab palla menuda y després se'l fica dins de sitjas ó de bòtas vellas; apretantlo ben fort y se'l tapa ab palla y terra, tenint en compte de guardar-lo del ayre y de la humitat.

Se'l conserva sech, en fentne garbas que s' lligaran pe'l cap d' amunt, deixantlo aixís dret y en forma de piràmida perque hi circuli l' ayre, fins que s' hagi assecat y després se'l enmagatzema.

D' aquestas dues maneras se'l ha tingut 15 y fins 18 mesos en excelent estat de conservació.

Rendament.—Los beneficis que dit procediment pot donar, varian segons la posició y conreu del terreno, entre 60, 70 y fins 80 mil kilògrams per hectàrea; lo que s'ns sembla á nosaltres que s' retribueix granment lo cost y'l travall que ocasionan al agricultor.

Dits beneficis son molt majors de lo que ha primera vista sembla si s' té en consideració las grans ventatjas que ofereix al agricultor lo poguer alimentar durant tot l' hivern ó en temps de sequia, ab un farratje abundant y succulent á son bestiar, puig que s' ha de tenir en compte y ben entès que'l tal farratje es menjat ab gran apetencia per bous, vacas, multons y porchs, aeventatjant en molt á las demés plantas farratjeras, com ho demostren los resultats pràctichs obtinguts en los diferents païssos que s' ha ensajat y que en lloc d' aquestas carns flonjas é insípidas que ara s' menjaren las més de las vegadas, dónan al contrari, unas carns fortes, tendras y gustosas.

Seria, donchs, convenient y d' un gran interés, que 'ns fixés-sim bé y no deixéssim de vista las ventatjas que un tal procediment pot dur á la agricultura Catalana; perque, nó es tan sols lo tindrens á l' abrich de la manca d' herbatjes pera alimentar lo bestiar lo que 's ha impulsat á indicar aquesta innovació, nó; es de més gran trascendencia nostra aspiració. Lo nostre desitj fora que 's plantajessin grans criaderos de bestiar, ab preferència boví, en certas encontradas pobres de Catalunya que son avuy dia olvidadas per complert y que tan sols ab lo procediment indicat, no dubtem en afirmarlo, esdevindrian ricas y floreixents comarcas tot en donant l' exemple á moltas d' altres d' Espanya que estan també abandonadas al ensopiment de nostra agricultura.

Per acabar, dirém, que l' dia en que 'ls agricultors ó 'ls que 's dedican á la cria de bestiar, sia de la rassa que 's vullga, adoptin d' una manera ferma la mentada innovació, podian gloriarse y dir ben alt, tot en fent sa fortuna, que han obert una nova font de riquesa pera Catalunya.

JAUME PALOU.

SECCIÓ DE VARIETATS

CONSERVACIÓ DE LAS SUBSTANCIAS ALIMENTICIAS

PER MEDI DEL ÁCIT SALICÍLICH.

Es sabut que l' ácit salicílich no es tan sols un preciós agent terapéutich que tots los dias presta eminentes serveys en la pràctica, sino que també es un antiséptich que s' emplea en la actualitat en gran escala com desinfectant y pera conservar las substancies alimenticias. En efecte, segons una comunicació que ha dirigit á la Academia de Ciencias de Paris lo senyor Schlumberger, cada any se poden contar per centenars de milions de franchs lo valor dels géneros y begudas preservadas contra la acció dels ferments per medi del ácit salicílich.

A consecuencia d' un informe de la Comissió consultiva de higiene pública, per un acort ministerial de 7 de Febrer, fou prohibida per sér capás de alterar la salut pública, la venda de

tota substància alimentícia que contingüés cualsevol cantitat d' àcit salicílic.

La comunicació del Sr. Schlumberger té certament per objecte demostrar que aquests perills no existeixen, y ho prova, diu, que fa sis anys que s' usan en tots los païssos aliments salicilats, y no s' ha citat un sol cas d' accident, ni lleuger, que puga ser atribuït á dita substància.

Pera assegurar la conservació d' un líquit, es clar que es necessari proporcionar la dòsis del antiséptich á la del ferment que dega destruir-se y aquesta dòsis, deu ser, segons lo senyor Schlumberger, infinitatament petita y no passar, de 0 grams 1 decígram per litre 'l vi, la cervesa ó la sidra.

Los suchs de fruya, los aixarops, las conservas serian preservats de tota fermentació ab la adició de menos d' un gram d' àcit salicílic per kilogram, y durant las fortes calorcs del estiu, las carns, las aus, los peixos, gràcias á dit agent, se conservan frescos durant molts dias.

Haben sigut consultat M. Pasteur sobre l' empleo del àcit salicílic, sobre 'l qual tant s' està discutint actualment á Fransa, ha contestat en carta del dia 6 del present Octubre, que l' empleo de dit àcit deuria permétre's mediant que 'l consumidor coneixés la existencia del àcit en la substància ó aliment y la dòsis exacta de la cantitat empleada.

Aquesta opinió iuclinará 'l piu de la balansa en la discussió entaulada.

NOTICIAS AGRÍCOLAS

Prestació personal (de vehins.)—Segons l' article 79 de la vigent lley municipal, y com auxili als Ajuntaments pera facilitar la realisació d' obres públicas municipals, aquets tenen dret d' imposar la prestació personal á tots los vehins del terme, majors de 16 anys y menors de 50, salvos los cassos de que mes endevant parlarém.

La prestació personal, es lo deber pera tot vehí, de travallar personalment com peó en las obres públicas municipals durant un número de dias que no pot excedir de vint al any, ni de deu consecutius. Aquesta obligació, no obstant, pot tot vehí redimirla entregant á la caixa municipal l' import que resulti del número de dias de prestació que l' Ajunta-

ment li exigea, multiplicat pe'l valor que en la localitat tinga 'l jornal d'un bracer.

De la prestació personal, á la que com hem dit, venen obligats tots los vehins majors de 16 anys y menors de 50 sempre que realment se tracti d'obras públicas municipals, sols estan exceptuats, los militars en actiu servey, los acollits en los establiments de beneficencia y 'ls fisicament impossibilitats pera 'l travall. En sa consecuencia, estan subjectes á ella, tant los eclesiastichs com los militars en situació de retiro ó de reemplás, sempre que sigan vehins.

Aquest es un dels mes importants recursos que ofereix la lley municipal als Ajuntaments que no contan ab altres medis pera cumplir los serveys de vialitat, així com los de construcció d' edificis, escolas y altres tan importants com aquestos, los quals ab una prestació personal ben establerta y aplicada, poden sens estorsió de cap género, conseguir aquesta classe de milloras que be mereixen anomenar-se de primera necessitat.

Sant Sadurní de Noya.—La cullita del vi ha sigut bastant regular y 'l preu també molt bonich, poguentse dir que 'l general es á sis duros carga per lo negre y cinc duros lo blanch. A aquests preus s' han comprat fins fa poch moltes centas cargas.

Reus.—Diuhen d' aquesta comarca que las transaccions sobre 'ls rahims han seguit essent favorables en diferents punts pera 'ls culliters. Las demandas augmentan y 'l preus segueixen mantenintse molt ferms y tendeixen al alsa. En tot lo Príncipat s' han realisat compras en gran escala. A Tarragona y Reus ahont ha acabat ja la berema ab rendiments bastant curts, lo preu mes alt que ha alcansat lo rahim ha sigut lo de 9 pessetas quinta, tipo que equival en vi á 8 duros carga de 120 litres.

Diferents comerciants han recorregut los pobles del Priorat oferint 20 pessetas per carga de rahims ó siga á 8 rals arroba, preu que encara no volian acceptar alguns culliters.

Plano filoxérich.—Ab lo present número repartim á nostres suscriptors lo *Plano de la invasió filoxerica* en la província de Gerona, marcant la zona invadida, la d' aislament y la de defensa pera nostra província, tal com las ha indicadas l' enginyer agrónomo D. Ricardo Rubio en lo que remeté á Madrid, junt ab lo dictámen que publicarem en lo número anterior, en qual lloc correspon.

REVISTA VINÍCOLA

Es tant excepcional la situació general del article, que no 'ns permet poder precisarla ni encara suposar ab més ó menos fonament la marxa futura del mateix. Las exigencias dels culliters impossibilitan á la especulació d' entrar en operacions, y la falta d' aquestas no permet determinar preus. Los culliters ab sas exageracions corren lo risch de tenir que guardar los vins fins la primavera, época en la qual no sabem quina serà la situació del caldo, y si tindrán que arrepentir-se de no haber aproveitat los bons preus que indubtablement podrian alcansar avuy. Consiém que co-neixen sos verdaders interessos cedirán en sa actual actitud y podrém anunciar la animació en las operacions que es d' esperar en la época actual.

Las noticias rebudas de Fransa no 'ns senyalan res d' interés: tocant á son terme 'ls travalls de la berema y resultant bona la qualitat dels nous

mostos. En quant á la quantitat no es dable encara poder precisarla, calculantse no obstant serà de 35 á 40 milions d' hectòlitres. Regna en aquells departaments molta animació en las operacions; pero passa també ab aquells culliters una mica de lo que deplorém dels nostres. No obstant, tota la premsa agrícola y mercantil de Fransa afirma que 'l mohiment d' alsa dels vins nous rendeix á accentuarse mes encara, degut á que las comarcas productoras de la vehina República donarán aquest any menos vi que l' anterior. Fins avuy la millora de preus sobre la obertura de la passada campanya fluctua entre 3 y 5 franchs l' hectòlitre.

Se diu que 'l govern francés reproduirà la prohibició sobre 'l vins en-guixats, sempre que aquests contingan mes de quatre grams de sulfat de potassa per litre. Avans era per dos, ara ja arriba á quatre. No olvidin aquests detalls nostres vinicultors y aixís podrán evitarse 'ls perjudicis consegüents, en cas de que aixó tiren endavant. Avuy encare hi foran á temps.

Los embarchs en nostre port no han tingut tampoch cap importància, puig á mes de la falta de demanda que 's nota' la elevació de preus pre-tenguda no anima. ab las notícias dels mercats d' Ultramar, á corre 'l risch indubitable d' un mal negoci.

CALENDARI DEL PAGÉS

NOVEMBRE.



CONREU DELS CAMPS.

Es lo millor temps de sembrar fabas y altres llegums. Sembrantho en est temps es quasi assegurada aquesta important cullita, com es molt probable se perdi, si se sembra mes tardá.

Se sembra lo lli y la gualda y se plantan patatas.

Se arrenca las arrels de la rubia.

Imprenta de «La Renaixensa», Xuclá, 13, baixos.