

1913

Semn Nr. 1-9,11 —

An II.

ORAȘTIE, 1 Decembrie v. 1913.



Spicuiri Economice

Adăus lunar la „Libertatea”.

Broșura 11.

Cel mai nou fel de CULTIVARE A GRÎULUI

Probele unui moșier învățat polon. — Roade uimitoare: acuși de zece-ori mai bogate ca după felul de cultivare de azi!

Am pomenit în un număr trecut al „Spicuirilor Economice“ despre un fel nou de sămănăt al grîului, care ar fi dînd roade neasămănat mai bogate decît felul de azi de cultivare. — Revenim azi mai pe larg asupra lucrului, fiind el de nespusă însemnatate pentru economi, prin urmare pentru întreg poporul nostru.

Căci, popor agricol (care trăește mai ales din lucrarea pământului și ținerea vitelor) fiind poporul nostru românesc, — nimic nu poate fi mai de preț pentru el, ca o descoperire însemnată în ale plugăriei sale! Ori-ce învoie de acest fel, e ca o prorocire ce-i vestește zile mai bune, roadă mai mulțumitoare după truda sa. Si acum de așa ceva e vorba.

Să publicat și o îndrumare (instrucțiune) pentru nou fel de cultivare a grîului, îndrumare întocmită de moșierul polon din vorbă, pe temeiul probelor lui, care l-au dus la astă sfîrșituri minunate. Ci că pe aceeași suprafață de pămînt, după felul cel nou de lucrare, capăți rod *de zece-ori mai bogat* decît azi! Dacă asta se va adeveri pe deplin, — ar însemna că poporul econom stă în față unui viitor neasămănat mai mulțumit și a unui traiu întreit de bun,

ca cel de azi. Căci ar spori uriaș în avutul seu, ar ajunge a avea și pentru sine pâne destulă, și și pentru a vinde. Tocmai de aceea, dăm și noi aci în întregime Instrucțiunea (Indrumarea, povetele) despre noul fel de cultivare a grâului, dorind dela Dzeu ca tot cuvîntul din ea să fie deplin adevărat și cei-ce vor încerca a lucra aşa, să ajungă la belșugul și la mulțumirea ce se spune că a ajuns'o iscoditorul acestui fel de lucrare. Iată o:

INDRUMARE (instrucțiune) pentru cultivarea grâului după felul Demtschinski.

Cultivarea grâului după noul fel de lucrare, se face în două chipuri :

I. Prin prășire (săpare).

II. Prin răsadire.

Fiecare din aceste două chipuri de lucrare, urmărește unul și același scop: A întări și dezvolta rădăcinile tinerei plante, prin ce se ajunge că răsare din fiecare grăunte, nu un fir, ci o tușă întreagă, și din fiecare grăunte se dezvoaltă 30—40 spice bine coapte!

I. Prășirea (săparea ca la cucuruz).

A „prășl“ înseamnă a aduna pămînt în jurul firului tinerei plante. Prin prășire, partea firului acoperită cu pămînt, încep să trăiască ca o parte sub-pămînteană aceasta înseamnă, că din ea vor da rădăcini noi, iar firul cîstigînd prin rădăcini nutremînt mai mult, va fi mai tare, și mai în stare a se desvolta puternic.

Prășirea se poate face atîta la semănătura de toamna, cît și la cea de primăvara.

1. Sămănătura de toamna, are se fie sămănată între 15 și 25 August. La sămănat se va folosi o mașină de semănăt obiceinuită, care se va întocmi astfel, ca rîndurile sămănături se cadă la o depărtare anumită; singuraticii grăunți vor fi sămănați după cum arată următoarea tabelă:

FIG. 1.

● 9·2 cm. ● 18·4 cm. ● 9·2 cm. ●

7—8 cm. 7—8 cm.

● 9·2 cm. ● 18·4 cm. ● 9·2 cm. ●

7—8 cm. 7—8 cm.

● 9·2 cm. ● 18·4 cm. ● 9·2 cm. ●

FIG. 1. a)

● 9·2 cm. ● 18·4 cm. ● 9·2 cm. ●

6—7 cm. 6—7 cm.

● 9·2 cm. ● 18·4 cm. ● 9·2 cm. ●

● 9·2 cm. ● 18·4 cm. ● 9·2 cm. ●

FIG. 2.

● 11·8 cm. ● 26·6 cm. ● 11·8 cm. ●

6—7 cm. 6—7 cm.

● 9·2 cm. ● 18·4 cm. ● 9·2 cm. ●

● 9·2 cm. ● 18·4 cm. ● 9·2 cm. ●

FIG. 2 a)

● 11·8 cm. ● 35·4 cm. ● 11·8 cm. ●

5—6 cm. 5—5 cm.

● 9·2 cm. ● 18·4 cm. ● 9·2 cm. ●

● 9·2 cm. ● 18·4 cm. ● 9·2 cm. ●

Depărtările răspund depărtării brazdelor unele de altele la un plug de $3\frac{1}{2}$, și de $4\frac{1}{2}$ țoli.

2. Cînd sămănătura va fi de 2—3 săptămîni (de însemnatate este, ca să se fie dezvoltat întîiele trei fire), singuraticele plante (fire) se vor prăși (săpa) la o înălțime de $2\frac{1}{2}$ —3 cm. astfel, încît întîiul nod al coto-rului (acel punct, la care se ramifică, se împart, firele) se fie acoperit cu pămînt.

Această purcedere să va repeși după 10—12 zile, și, dacă timpul va fi priincios, și a treia oară peste alte 10—12 zile. Primăvara se vor slîrpî apoi buruenile dintre rînduri. Cea dintîi prășire este cea mai primejdioasă și are prin urmare să se facă cu deosebită grijă, ca firele să nu se iaie.

La un pămînt ușor, uscat, prășirea (săparea) poate fi mai tare, pe cînd la pămîntul gras, sau pe timp ploios, are să se facă o prășire mai usoară, căci plantele încăr-cate cu prea mult pămînt împrejur, pot peri ușor.

După fiecare prășire pornesc rădăcini noi și un număr mare de fire.

Prin felul prășirii crujăm 30—50% (treizeci la sută până la jumătate) la sămînătă. Fiind cătăjimea sămînței atât de mică, se va putea folosi o sămînătă cu atât mai bună, iar prin aceasta, după cum se știe, se va ajunge la un se-cerîș mai bogat!

Rodul secerișului este neasamănăt mai mare decît prețul lucrului mai mult ce se cere prin acest fel de lu-crare, căci pe întînderea unui jugăru lucrat după aceste în-drumări, vom secera 20—30, ba și mai multe măji de grîu!

Insamnatatea uriașă a acestui fel de lucrare zace, afară de secerișul mai bogat, și în împrejurarea, că rodul secerișului nu mai este atât de atîrnător de mer-sul vremi, ca la felul de lucrare obicinuit azi, căci:

a) la secetă îndelungată pămîntul își păstrează vreme mai îndelungată umezeala, decît la lucrarea obicinuită, cîtă

vreme rîndurile sămăname sunt scutite prin movilele de pămînt în contra arșitei soarelui și în contra vîntului, care uscă fața pămîntului, și se împiedecă ridicarea din pămînt a umezelei.

Rîndurile goale dimpotrivă să scormonesc prin prăshire și prin stîrpirea buruenilor, și prin aceasta se împiedecă iarashi înălțarea și perderea în aer a umezelii;

b) la ploi prea multe, apa de prisos se scurge ușor printre rînduri;

c) iarna sămănătura este cu mult mai scutită în contra frigului, decât în sămănătura obicinuită, și înghețarea ei este peste putință, căci pămîntul adunat în jurul firului, îl apără ca o haină, de altă parte rădăcinele sunt astăzi de pulernice, încât nici chiar frigul cel mai mare de pe la noi, nu-i poate face pagubă.

Buruenile se pot stîrpi ușor, prin ceeace se ajunge o desvoltare cît mai bună a grâului.

Sămănătura de vară se va sămâna cît mai timpuriu se poate. Purcederea rămîne aceeași ca la sămănătul de toamnă, cu deosebirea, că sămănătura de vara se poate prăsi numai de două ori.

Faptul că prăsim, are o însămnatate deosebit de mare, căci fiecare economie de pămînt își poate cișliga ușor și ieftin uneltele îtrebuincioase: mașină de sămână și plug de prăsit, căci prin crujarea seminței, se acopere prețul acestora.

Spre probă se folosesc deocamdată mașinile de sămână obicinuite și anume astfel, că tot după două rînduri se lasă afară un rînd (Fig. 2), sau tot după două rînduri două brezde (Fig. 2, a) după felul mașinei de prăsire, cu care se sapă rîndurile goale.

La prăsire se folosesc plugurile de prăsit. Un plug de prăsit costă 25—35 cor.; cu ajutorul lui o singură persoană poate prăsi într-o zi un jugăr întreg. Aparatul (unelta, mașinuța) de prăsit se poate cumpăra și deosebit, cu prețul de 8 cor., și se poate apoi pune la orice plug.

O cerință de frunte a cultivării grâului după Demtschinsky, este: prelucrarea temeinică a pămîntului, căci prășirea de 2—3 cm. se poate face numai cu pămîntul lucrat! Este de recomandat ca pe pămînt să se resfire, 14 zile înainte de a l ara, superfosfat (un fel de gunoiu) 16 % și anume pe un jugăr 150 kg.

Deoarece la noi se face sămănătura mai ales toamna, e cumintă ca primăvara să se samene, după această metodă, spre probă numai suprafețe (întinderi) mai mici, pentruca apoi pe temeiul rodului atins, se facem toamna următoare întreagă semănătura după chipul probat.

Pentru Românii din Lugoj și jur, se veștește, că jumătate de jugăr de semănătură făcută, spre probă, după acest chip de lucrare, se poate vedea la trecătoarea peste șinele căii ferate din Zoltán, la spatele casei săracilor, din Lugoj.

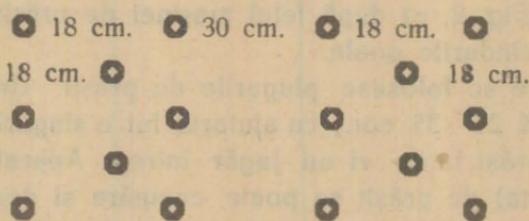
II. Răsadirea.

Al doilea fel probat de același moșier, și cu care a ajuns la încheeri la fel de minunate, — este răsadirea.

Dar acest fel semănătura se va face între 1—15 August, sau pe o parcelă deosebită de pămînt, sau pe acelaș pămînt, în care avem de gînd se aşezăm răsadul.

1. Cind plantele vor fi de 2—3 săptămîni (dătătoare de măsură este împrejuraree, ca întîile trei firicele se fie deplin desvoltate), firele se scot din pămînt și se resădesc, după figura 3, astfel, că întîiul nod al cotorului, adeca locul, la care se aşeză sub pămînt încît plantele ajung cu 2 și jumătate până la 3 centimetri mai adînc sub pămînt, decât cum au stat mai înante.

FIG. 3.



Firele se scot din pămînt cu ajutorul unei lopeți de fier; în ziua resădirii, printre o ușoară scuturare depărțăm apoi pămîntul de pe rădăcini (la nici un caz însă nu este erat să încercăm al depărta prin lovitură), așezăm plantele într-o ladă de mărime mijlocie, după ce am resfirat mai întâi pe fundul ei o pătură de Thomas Mehl (faină Thomas).

La un jugăr folosim 75 klg. din sgura aceasta. Lada plină va fi dusă afară la holdă și fiecare plantă se va sădi într'unul din cuiburile făcute înainte, cari apoi după sădire se vor astupa ușor cu degetele.

De se va întâmpla să fie secelă în decursul timpului, cind resădim, plantele vor trebui udate pușin în preseară.

Stropirea răsadului mai bine este să se facă o sămână după asezarea lui, cind din rădăcini vor fi pornit noui rădăcini și firicele.

Foarte folosită este stropirea răsadului cu must de gunoiu (una parte de apă, 6 părți de must de gunoiu).

Dacă timpul toamna este priincios, și firele răsădite se desvoaltă bine, e bine ca să le prăşim la o lună după resădire. Celor ce voesc să ajungă la roade foarte bune, li se dă sfatul, să stropescă pușin fiecare plantă înainte de prăuire, cu o soluție (topitură) de $\frac{1}{2}$, kg. Cilisalpeter, în cam 30 litri de apă, și apoi să le prăşim atât de tare, încât numai vîrful frunzulelor să rămînă neacoperit.

Dacă sămănătura răsădită sau prășită, crește toamna prea tare, atunci cătră sfîrșitul toamnei, pentru a-i asigura emarea, o vom così, dar nu prea jos, ci mai bine la jumătatea înălțimii. A băga vite în ea, nu este bine, având în vedere primejdia, că semănătura ușor poate fi vătămată și că pămîntul se bătucește prin aceasta prea tare.

Pentru a dobîndi călățimea de plante de lipsă pentru un jugăr, vom sămăna pe un loc 150—200 stînjeni pătrași, 8 kg. de sămință.

Felul acesta de lucrare, prin resădire, se poate aplica numai acolo, unde avem la îndemînă apa de lipsă la stropit.

In gospodării mai mici, unde stă la îndemînă puterea de lipsă de muncă, se pot ajunge roade din cale afară bune, și anume 30—40 măji metrice! Resădirea se poate aplica numai la sămănătura de toamnă. Bureunile trebuie să fie și aici din timp în timp.

Resădirea unui jugăr se face în decurs de 30—32 zile de lucru. La acest lucru însă pot fi aplicări și copii și femei.

Acestea sunt îndrumările, povețele, ce se dău celor ce ar dori să treacă dela felul de cultivare de azi al grâului, la felul acesta nou, — pe care tare îl lăudă acei ce l-au probat.

O încercare nu face unui om o sarcină pre mare.

Cerce și economii noștri a cultivă grâu în acest fel — cel puțin pe un petec de pămînt, la loc așa mai aproape, — ca să vadă ce o ieși din lucrul acesta. Dar să țină aspru sămă de îndrumările cum au să lucreze.

O O O

Invățămintele anilor răi.

Nu voiu zugrăvi icoana tristă, ce ne-o arată plaiurile românești din țara aceasta; nu voiu însira nenumăratele neajunsuri, ce s'au întăpînat peste noi în cei doi ani din urmă. Le cunoaștem acestea toți, și le simt cu deosebire țăranii nostri, cari au fost puși la grele cercări în vremile din urmă. Voiu încresta numai la răboj întîmplările mai de sămă, pentru a scoate la iveală invățăminte, ce le putem trage, din multele rele, peste cari am dat, ca să putem zice, că „în tot răul e și-un bine“, și să ne alegem cel puțin cu priceperea celui pătit.

Bănci poporale.

Aceia dintre noi, cari au urmărit cu ochi deschiși întîmplările celor 2 ani din urmă, de bună seamă au văzut pustiirea ce-a făcut'o și o face și-acum cămatăria (uzura) prea mare prin satele noastre. Lipsa mare de bani a aflat nepregătiți pe țăranii nostri, ba chiar și băncile noastre,

asa că dintr'odată s'au închis toate izvoarele de bani. Pe altă parte rodul cîmpilor a fost mic, bani n'au avut pe ce face țăranii nostri și aşa nu-i mirare, dacă au căzut pe mâna uzurarilor fără suflet. E de-adreptul însăcăpatător ce se petrece în comitatele ungurene copleșite de jidovime. Bietul român și-a vîndut puterea brațelor și rodul holdelor pe mulți ani înainte jidovului din sat, care chiar și în timpuri grele știe să-și asigure cîștiguri grase. Văzînd cele ce se petrec, trebuie să dai dreptate celui ce-a zis, că „în vremuri grele jidovul se îngăște din neajunsul țăranului, iar în vremuri bune din puținul avut al lui“. Nu sunt sume mari cele împrumutate de țăranii nostri, dar aşa cum sunt luate, vor înghițî munca și tot prisosul cîtorva ani ai bietului țăran. Așa nu mai merge, asta o simțim toți aceia, pe cari ne doare durerea țăranului nostru; aceea ce se petrece sub ochii nostri, trebuie să fie un îndemn pentru toți, domni dela oraș și fruntași dela sate, să înfăptuim tovărășiiile de credit, cari pe viitor să ne scape de pacostea lipitorilor dela sate a jidovimei.

Negoțul cu grîne.

Holdele noastre au rodit slăbut, ba în multe locuri apele au nămolit și rodul mic ce se arăta. Țăranul nostru nu se poate lăsa pieritor de foame și, vrînd-nevrînd, cu bani împrumutați chiar, trebuie să cumpere mălaialul, „stîlpul căsii“, și ici-colea și alte grîne. Neguțătorul peste tot locul e jidovul.

Scriitorul acestor șire a făcut asemănare între prețurile din orașele ardelene și bursa din Budapesta, care dă măsura prețului grînelor. Iată două pilde: 1) cuceruzul, care a avut și are mare trecere, s'a plătit la Budapesta cu 13 până la 14 cor., dela cules și până azi și nu sunt semne, că se va ridica prețul. În orașele din Ardeal, neguțătorii jidovi n'au cunoscut cuceruzul mai ieftin ca 17 cor., dar au vîndut și cu 19 cor. Așadară de fiecare maje s'a îngrăsat buzunarul jidovului cu cel puțin 3—4 cor.; 2) un țăran din jurul Dejului a adus la oraș cîteva măji de ovăs, de

cel mai bun. S'a dus la jidovul cel cunoștea și l-a îmbiat cu ovăsul. Jidovul n'a voit să-l cumpere, „că-i scump, că banii-s scumpi și n'are cui îl vinde“; la urmă au făcut tîrg cu 150 mierță, adecă 30 l. în greutate de $13\frac{1}{2}$ kgm; maja i-a venit jidovului în 11 cor. atunci cînd în Budapesta ovăsul bun să plătește cu 14 cor. 50—15 cor. Alte 2—4 cor. alunecate în buzunarul jidovului din vînzarea ovăsului cumpărat dela Românul nepriceput. Si aşa merge peste tot locul!

Trebue se ne ridicăm glasul și să rugăm cu stăruință pe cei din fruntea băncilor românești, să ia în mâna lor neguțătoria cu bucate. De ce nu s'ar strînge în buzunar românesc coroanele ce azi se strîng în buzunarele jidovilor? Oare domnii dela băncile noastre să nu știe cetățenii prețurile din Budapest, să nu știe socotî cît un jidov? doar știu face socoteli de cele mai încurate. N'ar fi oare vremea să crătam țăranul nostru de jefuirea jidovească?

Lucrarea pămîntului.

Cei doi ani din urmă cu ploi multe și vreme rece, ne-au scos la iveală și multe greșeli ce le facem la sămănat. Țăranii nostri, chiar și acolo unde au locuri pe coaste și în preajma pădurilor, seamănă cucuruz (mălaiu) și grâu, amândouă cresc și rodesc numai pe vremuri calde și în pămînturi bune. „Vreau se mînc grâul meu și mălaiul meu“ — zice țăranul nostru, — și nu-și face socoteala, că grâul și cucuruzul lui, e foarte scump, și-ar ieși mai bine cu socoteala, sămânind pe aceste locuri ovăs, cartofi (crumpene baraboi, pere) sau nutrețuri, ca trifoiul, luțerna, măzăricheea, — bine înțeles gunoind locurile cum-se-cade.

Impăduriri și pomi pe coaste.

Căutînd pricina multelor ieșiri de ape din anii din urmă, învățății au aflat, că s'au făcut multe greșeli cu tăiatul pădurilor. S'au tăiat pădurile, dar numai în prea puține locuri s'au sădit altele în loc, și chiar dacă s'au sădit nu-

mai peste ani, de au rămas coastele pleșuve. Iată ce spune o carte întelesă despre păduri și ploi.

„Pe locuri împădurite cade mai multă ploaie, ca pe locuri goale. Din ploaia, ce cade asupra pădurii, un pătrar se oprește pe frunze și crengi și pe tulpină, de unde se ridică iarăși în văzduh, ca aburi. Numai 3 din 4 părți cad pe pămînt, care o suge, iar dacă ploaia ar fi multă și coasta prețipișă, curgind la vale se oprește prin multe gropi, de unde pe încetul se suge în pămînt și se ridică în văzduh, așa că numai o parte mică ajunge pe șes. Frunzișul pădurii așezat sub tulpine încă suge multă apă, de pildă frunzișul de brad suge de 4—5 ori atâtă apă, cît cuprinsul lui: frunzișul de fag și stejar de 6 ori, mușchiul chiar de 10 ori, iar ce nu pot înghiți, se zbea încet în pămînt. Până cînd aceiași ploaie pe șes a făcut băltoace, pe coasta sterpe a alunecat spre șes, a umflat păraele și rîurile și a nămolit livezile (rîurile), — în pădure abia se cunoaște, fiindcă pădure înghită ploaia. Zăpada (omătul, neaua) la adăpostul pădurii se topește numai pe încetul, mult mai încet ca pe pămînturile arătoare, și astfel și puhoiale vor fi mai rare de pe coaste cu pădure sau cu pomi roditori“.

Vom da deci mâna de ajutor și nu vom pune nici o piedecă deregătorilor pădurari, cari ne sădesc păduri pe coaste sterpe, prin rupturi și prin rîpe, fiindcă acestea numai spre folosul nostru sunt. Vom fi feriți de puhoale și, pe deasupra, — după trecerea anilor de opreliște — vom avea pentru vitele noastre pășune mai multă ca până acum, Pomii roditori sădiți pe coaste ne vor da nu numai poame, ci ne vor îmbrăca și coastele cu nutreț gustos și mult, pe seama vitelor noastre.

Cei-ce ochi au — vadă! Cei-ce urechi au — se audă!, căci numai binele lor îl vreau.

Dej, la Crăciun, 1913.

Triar.

O O O

Povață.

Inflorirea vinului.

Morbul acesta să pricinuește vinului prin un microb, (o ființă mică de tot), așa numit *sacharomices mico-derma*, pe care numai mărit de 600 de ori îl putem vedea bine.

Acest microb atacă de regulă vinurile tinere și cari au în ele prea puțin alcohol (spirit). Aceste vinuri dacă sunt timp mai îndelungat în atingere cu aerul, pe față lor se formează o pelișă subțire alburie, care mai tîrziu îngroșindu-se, încetîșor se aşază la fund.

In pivnița caldă se ivește morbul mai curînd, de cît în pivnița mai rece.

Microbul acesta atacă alcoholul din vin și îl desface în acid carbonic (C_2O_4) și în apă, așa că de nu ne îngrijim pentru înlăturarea lui, cu timpul face vinul cu totul netrebutit.

Vinurile mai tari, cari au 10 – 12% alcohol, nu sufăr de morbul acesta.

A părarea contra morbului inflorirei, ar sta din următoarele:

1. Să nu ținem bușile golite, jumătășite, ci cel puțin în fie care lună să le umplem așa, ca în bule aer să nu rămîne de loc. Sau, de nu putem încunjura în nici un fel ca butea să nu stee golită, atunci să afumăm cu piatră pucioasă asupra vinului.

2. Umplem butea cu vin, până se ridică floarea la suprafață, în timpul acesta cu un ciocan tot batem doagele, că floarea lipită pe doage, să se ridice toată în sus, și așa pe rînd o înlăturăm cu totul.

3. La suprafață turnăm spirit rafinat, care conține 95% alcohol; acesta așa trebuie turnat, ca să rămîne la suprafață. Spiritul acesta omoară microbi aflători în vin. Însă la manipulația aceasta să avem grije, că mai mult de 1 litră alcohol, la 100 litri vin, să nu punem, pentru că legea oprește lucrul acesta și pedepsește foarte aspru. Legea din anul 1909 § 3. oprește alcoholizarea vinului cu gîndul de a mări cătăjimea lui de alcohol, și o în-

gădue numai la vinurile cari sunt inclinate spre oarecare morb, dar și alunci să nu folosim mai mult alcohol de unu la sută, adecă la 100 l. vin, 1 litru alcohol.

O O O

Negoțul statelor din Europa.

— România avind cîștig mai mare ca toate! —

Glasul cifrelor din numărătoarele cele de multe fe-luri, este adeseori mai mult spunător decît toate vorbele frumos tictuite, și ne arată mai viu ca ori și ce, că pen-tru-ce sunt cutari stări în țări și între țări, aşa cum le ve-dem noi, fără a le pricepe uneori rostul.

Între altele vedem dîndu se în timpul mai nou o deo-sebită luare aminte României. De sigur trage mult în cumpăna armata ei și poporul întreg care se dovedește foarte războinic, gata a se arunca în foc în măsură mai mare chiar decât i se cerea, pentru mărireia Țării sale. Dar mai sunt ele popoare războinice, și și mai mari ca România, fără a fi prețuite atât cît ea!

Căci numai vitejia nu e nici ea singurul lucru ce se cauă la un popor. E și bunăstarea lui și a țării sale! Si în privința asta România a ajuns la stări de piz-muit, am puțea zice la stări neașteptat de fericite. Ea e azi una din țările a cărei cumpăna între venitete și cheltuielile sale, e mai bogată ca a tuturor (auzi: *a tuturor!*) ță-riilor din Europa! O privire asupra statisticiei care arată felurile stări de lucruri în singuraticele state ale Europei, ni-o vădește asta. Cea dinții cheie care ne arată acest lucru e: că ce aduce fiecărei țări negoțul ei cu țările din afară de ea? Cît aduce ea din afară (import), plătind cu bani, aşadar cheltuind, și cît trimite ea în afară (ex-port) pe ce capătă bani? Cu cît o țară va trimite ea mai multe mărfuri (bucate, vite, unelte, mașini, etc) în afară, pe cari îi vin bani, și cu cît va aduce mai puțin din afară, pe ce dă banii afară din țară, — cu astă va avea cîștig mai mare, va sporii în bogăție, va înflori. Si acum iacă ce ne arată statistica cea mai nouă despre statele din Europa în privința asta:

	Aduce din afară (import) de cor.:	Duce în afară (export) de cor.:
Anglia	17.892 milioane.	14.394 milioane.
Germania	12.154 "	10.497 "
Francia	9.425 "	7.698 "
Hollandia	6.599 "	5.391 "
Belgia	4.210 "	3.591 "
Rusia	3.695 "	2.765 "
Austria	3.490 "	2.664 "
Italia	3.462 "	2.302 "
Ungaria	2.082 "	1.830 "
Elveția	1.886 "	1.304 "
Spania	1.003 "	1.003 "
Dania	924 "	829 "
Svedia	919 "	875 "
Turcia	822 "	487 "
Norvegia	654 "	429 "
România	392 "	592 "
Portugalia	368 "	183 "
Bulgaria	189 "	177 "
Grecia	166 "	135 "
Sîrbia	157 "	108 "
Muntenegru	8 "	2 "

Care va se zică *toate* statele din Europa, cumpără din afară mai multi decât trimit în afară. Singură România vinde aproape îndoit de mult decât cumpără, — ceea ce însamnă, că curg în Țară mult mai mulți bani, decât ea trimit în afară! Aceasta îi ridică foarte mult bunăstarea! Ajungând aşa la bogăție, își poate desvolta toate așezările, culturale, economice și armata, și poate avea totdeauna bani crușați pentru zile de primejdie!

Iar pe o astfel de Țară, o prețuiesc apoi, foarte mult, și vecinele sale! — Așa cum e și între oameni, că bunăstarea își mărește vaza și însămnatatea!

— Dar stă România și în alte privințe mai presus de multe din statele vecine ei. De pildă vedem în aceeași statistică, arătarea liniilor de telegraf și telefon în fiecare țară, și vedem că România are 34.750 kilometri de linii de telefoane, pe cind Ungaria, cea de trei ori de mare ca România, abia are 30.600 kilometri de linii telefonice.

— La locu unde arată care stat cite corăbii și cât de mari, are pentru a-și purta negoțul cu iumea mare, —

ieră aflat pe România stând bine. Iacă o asămânare: România are vapoare (corăbii) de negoț și șalupe (vase ușoare) pe Dunăre și pe Mare, cari pot duce mărfuri de 173.000 tone de odată. Ungaria, care are și ea Dunărea, mai multă ca România, și are mare la Fiume, are vapoare de negoț și șalupe, abia de 132.000 tone.

Și în mai multe privințe s'a ridicat, și mai ales e acum pe calea unui înveselitor avînt, Regatul liber român.

○ ○ ○

ȘTIRI ECONOMICE.

Unde este gaz, este și petroleu! Petrolul începe să se căuta în măsură tot mai uriașă în toată lumea! Și asta mai ales de cînd se începă folosirea motoarelor la minătul carelor (automobilor) și la al feluritelor mașini. Căci, precum se știe, benzina ce mină motorul, din petroleu se alege. Că în timpul din urmă petrolul și mai ales benzina s'a scumpit grozav, pricina e să căuta în faptul că înmulțindu-se motoarele, cererile de benzină au tot crescut, dar mai tare ca putință de fabricare de benzină.

Acum se vestește din America, că în Canada s'a dat peste foarte bogate izvoare de petroleu, — și învățătii americani vorbind despre aceste izvoare, spun că acolo unde este gaz subpămîntean, aşa cum la ei s'a fost aflat de mult, acolo este totdeauna și petroleu!

Asta înveselește cercurile economice, cari nădăjduesc că pe Cîmpia Ardealului, unde au izbucnit izvoarele de gaz (la Sărmașel și aiurea), se va afla și petroleu! Ceea-ce ar fi un mare noroc pentru țară.

*

Nou izvor de venit pentru poporul econom, se deschide — în România. Anume, pe urma supărării cu Bulgaria, mii și mii de Bulgari cari trăiau din legumărit în jurul orașelor din Țară, dar mai ales în jurul Bucureștilor, — și cari duceau în Bulgaria an de an sute de mii din legumăritul cel cultivau, — nu s'au mai întors la vîtrele lor de cultivători de zarzavat, alții au perit în cumpălitul războiul, — destul că azi e cam gol de ei în Țară. Și de silă și de cumințenie, conducătorii Țării Românești au luat toate măsurile, ca să se dee poporului, în toată țara, dar mai ales în apropierea orașelor, repezi și bune învățături despre cultivarea zarzavatului (a tot felul de le-

gume) astă de căutate, și să iee Români îi în mâna acest izvor însemnat de cîștiig, pe care până aci îl lăsau în chip lîndălesc Bulgarilor. Ci-că lucrul merge cu zor nainte și curind legumăritul va aduce bunăstare la mii de țărani români din preajma orașelor.

In timp de morb lipicios între vite, e oprit negustorilor de vite, măcelarilor, jugănitorilor, — a intră în curjile cu animale bolnave (ca se nu ducă ei apoi germenii boalei în alte curji în cari ar intra). O ordinațiune (poruncă) ministerială mai nouă, prescrie și lucrul acesta, precum poruncește foarte aspru veterinarilor (medicilor de vite) se facă arătare la deregătorii în scop de a pedepsî foarte aspru pe acei economi proprietari de vite, în a căror curte s'a bolnăvit vre o vită mare ori mică de morb lipicios și n'a înștiințat asta îndată la deregătorie (primărie). Si medicul îndată ce astă de boală, are se lipească pe poartă curjii, spre uliță, o tablă roșie, cu scrisoare care spune că acolo e morb lipicios, spre a se ferî oamenii de atingerea cu acea curte.

Nici oul nu-i curat? Până azi toată lumea credea și mai crede, că oul e cu totul curat de ori ce germeni de boală (microbi). — de azi încolo și această credință se clătină. Un învățat englez s'a pus să cerceze ouele din acest punct de vedere. A luat cîteva sute de ouă, tot proaspete. Si spune că abia astă cîte 12 din 100 de ouă, libere de ori ce microbi, de ori ce germeni aducători de morb, de stricăciune. Mai ales se astă în ou microbi colerei de găini, dar și ai altor boale. Ci-că microbi intră în ou prin coaja lui, — și ca să nu se întâmpile astă, dă sfatul, ca ouele luate din cuibar, să se fiină la loc uscat și curat, și numai după aceea să le băgăm în zamă de var sau murătură de sodă, pentru a le înmagazina. Atunci se fin timp mai îndelungat nestricate.

Prețul bucătelor după bursa din Budapesta:

Griu	Cor.	22 — 23
Săcară	"	15 $\frac{1}{2}$ — 16 $\frac{1}{2}$
Orz	"	13 — 14
Ovăs	"	14 — 15
Cucuruz vechiu	"	14 — 14 $\frac{1}{2}$, nou 12 $\frac{1}{2}$ — 13

Piața Orăștiei: Griu 22 — 23; Săcară 17 —; Cucuruz vechiu 16 — 17; cucuruz nou 14 — 15 maja-metr.