

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 11
23 Marca

N^o 23

ROK 1854.

Korrespondencya z nad Pilicy

dnia 3 Marca 1854 roku.

Szanowny Panie!

Nudno, smętnie coś nateraz w pańskim *Korrespondencie*, i aż ekliwo nieledwie od tych cukrów, jakimi nas tam z nowy pan pasiesz. Jużeśmy to słyszeli tyle set razy, a nawet po tém cośmy się dowiedzieli z rozprawy tak obszernej i dokładnej, przez Dominika Rynkiewicza z Sanik, prawie nie przypuszczamy aby coś, krom nowych chyba jakich wynalazków, lepszego mogło w tej materii tak prędko się pojawić. Gdybyś to pan znalazł kogoś takiego, coby 1^o publiczność numerycznie przekonał nasamprzód: jak dalekie są cukrownie od tego, aby rolnictwo krajowe wstecz cofały lub wcale zbankrutyzowały, a do tego trzeba podać koszta specyalne zakładu fabryki; ile kultura buraków czwartę kosztuje; ile czwartę producenta kosztuje; ile mu fabrykant płaci za niego; i co fabrykant znow zań ma zysku czystego, ile wydał na przerobienie go w cukier; po czemu i w jakich kształtach i gatunkach, i dokąd cukier ten zbywać może: toby było coś nowego a raz-m argumentalnego dla panów dziś niedowiarków Rafałów, dawniej Tomaszów, których bardzo jest wielu między kolegami.

Gdyby 2^o mówiąc ktoś inny już o cukrowniach gotowych, zwrócił więcej przedsiębiorców nowych w tym przedmiocie bacznieszą uwagę na momenta najważniejsze w tym przemyśle, jakimi mienię:

a, jak najwcześniejsze sadzenie a gęste buraków, o ile pora dozwoili; opielanie ich pierwsze rychłe, aby zielsko ich nie zadusiło, ale bez graczek (motyk); tentowanie ku nakłonieniu najemników do obrabiania ich na mergi, jakto robi się około tytoniów, wszystko to aby przedewszystkiem mieć buraki do cukrowni.

b, wśród samej już przeróbki na cukier, aby sok zanim przyjdzie w kotły defekacyjne, nie zczerniał alias nie zfermentował, gdyż to smro tamuje dalszy korzystny, tak jakby być powinien, wydatek cukru; aby na operację najpierwszą gotowania, tak zwaną defekację czyli oczyszczenie soków z części obcych niecukrowych, największy dawano dozór; aby do cedzenia soków starano się o zapasy kości świeżych jak największe, i te jak najczęściej odmieniano, bo to kamień filozoficzny cukrowarstwa całego; aby wreszcie samo gotowanie ostacie (po odbytém dosyć obojętnem zagęszczaniu) na kryształ, gorliwiej zwracać uwagę, gdyż to stanowi o jakości i ilości mającego się wydostać cukru; a ostatecznie, przy nalewaniu czy form czy naczyń, aby się dopilnowywać, by nie psuto samochem tego, nad czem tak ciężko i długo pracowały woły, konie, ludzie i para i maszyny. Tak, gdyby na to szczególnie przy produkcji cukrów zwracał ktoś uwagę większą, i wyrzucił nam bardzo jeszcze obojętne traktowanie tego wszystkiego, czasami nawet lekceważenie, a przytém wytknął nie jednę zdróżność, której łatwo zapobiedzby się dało, wówczas potrafiłby jeszcze jakoś i w tym przedmiocie zainteresować. Samém recytowaniem monotonném operacyj mechanicznych, bodajże nikogo się już nie zajmie, gdyż fabrykanci i gospodarze przy fabrykach dla tego, że to znają z naoczlego przypatrywania się, czytać nie będą, a nie znający wcale

cukrownictwa ani się pokuszają ku mozoleniu się z tym mechanizmem zawsze bez widzenia dla nich niezrozumiałym.—Z doświadczenia to piszę, czytając dawniej przed poznanie fabryk opisy ich, jak gadki o żelaznym wilku. Może zwrócisz pan takim przedstawieniem rzeczy kogoś na tór właściwszy, jeszcze niejednemu na coś przydać się mogący.

Czémże się to dzieje, że taki brak Panu nateraz korrespondentów, kiedy sam pamiętam, innemi czasy docisnąć się do pańskich kolumn nie było można? Czy niewierność przyjaciół, czy brak tymże czasu czy karnawał, czy wreszcie powodem tego niespodziewane nigdy znow tak wielkie nieurodzaje, jak to nas o nich omlót dopiero teraz miejscami całkiem już ukończony ostatecznie przekonywa?

Otóż to to zapewne główna przyczyna. Przejdzie też karnawał wśród tego, gdy tam banialuki moje do pana dojdą, nastani-post, a to właśnie czas medytacji; pomówmy sobie zatem na początku jego de universis et non nullis aliis, jak tam ktoś kiedyś powiedział; może wreszcie Panu się tam uda co z tego wszystkiego, to użyj, jako się spodoba, a nie, to wszystko spal.

Cóż po tém, że ceny dla rolników są uśmiechające się niezapamiętane, kiedy zkańkolwiek zasłyszę, czy z Gostyńskiego onego błogosławionego, gdzie i pracy i starunku nie szcędzą, czy z Stanisławowskiego, czy Olkuskiego, czy Opoczyńskiego, wszędzie narzekają, że sprzedać nie ma co. Obawiano się z razu, jako zamknięcie granic Królestwa na wywóz zboża, cenę onego znacznie obniży. Nie prawda, i tak jest za co oddać, byle-no było co. Bo też straszne rzeczy, co piszą o namłotach, że i młocka sama miejscami się nisopłaca; lecz cóż robić, brać w pokorze i to mało, co Bóg dał. I ja sam miałem wypadki, po 6 chłopach dziennę młocki zbierać 24 garnce grochu, 40 garncy owsa, 20 garncy żyta, choć kaźden musiał omlócić, co mu się należało. Trzeba będzie do siewu jarzyny kupować, a owsy swoje ani na obroki nie starczą do połowy robót wiosennych. Gdzie je tu będzie nabyć? Spytaj się więc Pan swym *Korrespondentem* o takowe. Jest drożyna, a będzie podobno większa, gdy siewy nadejdą.

Podobnie wyrzekają i właściciele gorzelni: ziemniaków mało, drogie, a i te co są, wydają nędznie, bo zaledwo więcej cokolwiek jak 10 kwart z 32 garncy. Dla tego wiele już postawało. Żydki się cięszą, miejscami podawali pieniądze na okowitę naprzód, po pół rublu za garniec, a ona dziś drogie tyle cen. W wielu miejscach za 32 garnce ziemniaków oddają 2 garnce okowity, byle paszę z wywaru inwentarzem prolongować, bo i o tę już kłopoty dochodzą. Albo jęj przyskapo, albo ladaco, zepsute, zamoczone wśród ulew zesłorocznych, i skutkiem tego mór inwentarzy. Padają też konie, rogacizna, a zwłaszcza najgorzej owce, jak nie rzadko słysząc.

Oj te owce, owce nieszczęśliwe! I nam z 300 sztuk na jednym folwarku i jedna nieostanie podobno, 200 już poszło. Ani sól z gipssem, podług Kłoeza z Brunku pod Morawskim Friedlandem; ani recepta nieboszczyka Rothege z Guzowa, ani nareszcie porada dobrze nam życzącego pana Barthla von Weidenthal ze Zbójna, niechciały pomódz, jak przyszedł mór, jak wilk do owczarni, ni ztąd, ni zowąd. Zapasione i nie więcej. Niegdybym nie był wierzył, by zapsucie po S. Janie, już w Styczniu a nawet Grudniu miało się ukazać; Marca,

Kwietnia się dopiero obawiałem. Zabiegło mię tamto podstępnie, ale sprawcać się coś myśli i obawa ostatnia, bo i sprowadzone o 250 werst sztuk 400, z owczarni wypracowanej bardzo, zapłcone dla tego drogo lubo braki, (prawda że najstarsze 5cio letnie) jak się przez cały czas dotąd trzymały dobrze, tak i one na raz jeden zestraszniały, że mi się z całej postawy nagle nie podchają, a jeśli padnie biedna z nich jaka, także na wodę. Już to pierwsze 300, o jakich mówiłem wyżej, pasał mądrala stary, owczarz z owczarzy, a dejąc się wyręczać chłopakom swym nieusłuchanym równie jak on sam; z tej przewielkiej mądrości zatruł po prostu, albo ze złości albo z niedbalstwa; ale co z drugimi czyli ostatnio wspomnianymi 400 zachował wszelką ostrożność owczarek, razem z niemi z owczarni wzorowo utrzymywanych sprowadzony, którego w gorliwości swęj aż z żoną bezdzietną wspólnie za biegał od miejsc niebezpiecznych. A wszakże już widzę i tu nie będzie bez szkody. Z troskliwości, aby nie były łakome do wody, odmówiłem nawet soli owcom przez całą lato, lubo się gwałtem lizaniem kamieni i ścian tej im przynależności do omiatały. Z ostatniemi wszelako mam jeszcze nieco nadziei, podług przyp. s. Weidenthala, że znów nie będzie tak bardzo źle jak z pierwszemi.

Otóż poddaj Pan i takiego coś, a może się kto użali biedy naszej, i poda i witem jakie remedium dla tych mniej niebezpiecznych owiec; może kto drugi będzie wiedział i dla bydła, równie z powodu zbytku mokrości roku zeszłego niestatkującego, a wreszcie jeszcze kto inny trzeci i dla koni, z powodów siana nienajszczególniejszego i owiesku biednego, chudego, także nie tego się trzymających. Praktyków głównie a przynajmniej o środki na eksperymentach sparte zechcę Pan łaskawych swych Korrespondentów prosić.

Ale nie zawadzi też rozgłosić Panu, że w Piotrkowskiem podobno podobało się Bogu nawiedzić nas księgosuszem w bydło. Wiem przynajmniej, że Prusacy przed nim srodze odstawili granice, bo co 200 kroków warty zbrojne, nie przepuszczające nik go i niczego, kto i cokolwiek z bydłem ma do czynienia. Nie obwieszczam tutaj tego dla żeroty żadnej tym większej ziemian dotkniętych tym nieszczęściem, ale jedynie dla uchronienia od niego oszczędzonych jeszcze, a wreszcie celem zapobiegania wszelkiego możliwego temu nieszczęściu, bo że są przerwaty na to, ani wątpię na chwilę, gdy sam mam jedną wykonotowaną w domu, jako wielce aprobowaną w wielu przypadkach, pewnego Pastora w Marchii podobno Brandeburskiej, i jeśli niewiadoma, mogę ją później dostać.

Nie mogę tu pominąć i mnogich bardzo narzekan kolegów ziemian na szkody, zrządzone w zbiorach zeszłorocznych, a mianowicie w jęczmionach i ziemniakach przez tak zwane *pedraki*, (pongrowie) robaki białe, grube, z żółtymi łbami, jakie się zwykle plugiem wyrują, a jakie najczęściej, ile przynajmniej mnie się zdarzało, tworzące oraczom wrony natychmiast wybierają. Miejscami przeciw taka onych miała (mówię miała, bo sam ich nie miałem sposobności obserwować) być obfitość, że nietylko wrony, kawki i psy (także je pożerające, naumyślnie napędzane) nie zdołały się skonsumować, ale dzieci nawet przyodajmowane i od miary wynagradzane nie potrafiły wybierać. Pozostałe więc w ziemi, podjadały też korzenie zbóż lub ziemniaków, i stały się niemałego onych zniszczenia przyczyną. Jeżeli one w ziemi się rozmnożą, czy nas nie czekają kłeski podobne owym dawnym zaręczonym? Może kto z korrespondentów pańskich łaskawych, zna dokładnie historią naturalną tych nowych nieprzyjaciół naszych: czy to nie liszki owadów jakich i jaki na nie wytopienia sposób?

Nie mogę przyczwyczyć na sobie, aby przesłać Szanownemu Panu korespondencją moją, niezakończony jej pociechą jakowąś. Gotów byś powiedzieć Pan, zem się uwziął pomnożyć ci kłopoty. Że nie prawda, pokaże ostatek. Otóż trzeba Panu wiedzieć, że do gazet zagranicznych pisują astrologowie nie lada, co nie nie robią, ino za słuncem, miesiącem, gwiazdami i w trami się całe życie obracają, czasu jeść, pić i spać nie mają przed zajęciem i tą już passją taką swoją. I doszli już tego, że w skutek przekręcania się tam jakiegoś wiatrów i zbiegu stosownego konstellacyj, przepowiadają powietrze czyli pogodę na tygodni a czasem miesięcy kilka naprzód. Dla wiarogodności tym wię-

kszej, zaręczyć mogę Panu, zem sam czytał i pamiętał one prorocstwa atmosferyczne, i zdumiewał się niepospolicie gdy się trafiały. A ządżęz to naszym kalendarzom ona wiedza, że na roki całe przepisują powietrze naprzód? Toć masz Pan dowód, że muszą istnieć ludzie tacy na świecie uczeni, którzy na takich okolicznościach znać się muszą. Wracając więc do rzeczy i onych astrologów, mam przyjemność Panu donieść jako doszli i do tego przekonania, iż atmosfera nasza powtarza nam się, ale co do jety, z wszystkimi swemi i kaprysami i faworami co rok, ino w tym znów mała zachodzi różnica, bo jedni utrzymują co 19ty, a drudzy co 30ty. To przecież mamy z tego zawsze doskonałe, że czy będziemy mieli rok bieżący podobny do tego, jaki był przed laty 19ma, czy do tego jaki przed 30ma nam się objawił, na każdy przypadek mamy mieć rok dla nas gospodarzy pod względem urodzajów pomyslny, bo i rok 1824ty miał być dobrym i 1835 pamięci miłej. Przypomnieć to sobie raczą gospodarze starsi, a niech powiedzą: czy panowie astrologowie źle nam życzą? Niechby tylko On Gospodarz nad gospodarze, wysoko, po nad nami malurzkami raczył być więcej miłościwym jak sprawiedliwym na zasługi nasze, mielibyśmy rękojmię lepszą w łaskawość Jego jak w rachubach robaczek!

Błagajmyż go o to i bądźmy myśli lepszej, czego po zimie tak statecznej tegorocznej moglibyśmy poniekąd w pokorze zacząć się i spodziewać.

Kiedy jeszcze jest miejsce, a szkoda płacić porto od papieru próżnego, zamieszczę Panu ceny miejscowe zboża i t. p. Płacą w Przedborzu, za czwartą przencicy, za najpiękniejsze ziarno i o takim tylko będę mówił przy innych gatunkach: rub. sr. 10 kop. 12, żyta rub. sr. 7 kop. 80, jęczmienia rub. sr. 6 kop. 35, owsa rub. 3 kop. 35, grochu do r. sr. 10 kop. 50, tatarski rub. sr. 6 kop. 25, ziemniaków rub. sr. 3 kop. 35.

Teraz jeszcze słowko i o inwentarzy cenach, bo trzeba Panu wiedzieć, walne tu w okolicy dwa na nie targi: w Opocznie jeden, drugi w Żarnowie; otóż taka drożyzna na woły, że ani do uwierzenia; woły, które w r. z. o tej porze w Skaryszewie 10ciu dukatami płaciłem, podskoczyły na 15, i tak stosunkowo inne. Jak się będzie dokupić? A wszystkiemu winni Gostyniacy, którzy dają przykład, że to własnym karkim łamać głębiej, i aż tutaj sprzężają sobie kompletują. Inna rogaczna nie tyle podczuła. Konie jak były drogie tak i są. Trzoda chlewna za to bardzo podobno tania, bo przez zamknięcie dla niej granicy, nie ma na nią pokupu, a utrzymanie drogie.

Gutta Percha przeciwko owadom.

Belleville (Polytech. Centralblatt) odkrył przypadkiem, iż woń gutta perchy (szczególnie gdy takowa w gorącym olejku terpentynowym rozpuszczona zostanie, z czgo się po wychłodzeniu gęsta galaretowa masa formuje) owady, które zbiory entomologiczne i herbaria toczą, niszczy, gdyż nawet większe z nich zabija, jako też wyłazaniu pupek z jajek zapobiega, przeto w zbiorach rzeczonych z korzyścią użytą być może.

Belleville mniema, iżby z równą korzyścią gutta percha dla ochrony zboża w magazynach, w których się wołczki pojawiają, użytą być mogła. Gdy mu atoli dotąd na sposobności do wykonania doświadczeń w większych rozmiarach brakowało, wzywa do czynienia takich przy zdarzających się sposobnościach i do ogłoszenia rezultatów przez pisma publiczne. Celem takich doświadczeń możnaby gutta perchą powyższym sposobem rozpuszczoną na kawałkach papieru rozsmarować i w sąsiedkach porozkładać. Taniósć gutta perchy powinaby do czynienia tych doświadczeń zachęcić.

Dr. J. S.

JEDWABNICTWO.

(Dalszy ciąg.)

V. Rok piąty. Korona pierwszoletnia. Nim jeszcze soki w drzewkach krążyć zaczyna, pieńek powyżej nieco oznaczającej się korony przycięty będzie. Dla drzewek wysokopiennych tworzenie korony może doznać spóźnienia, jeżeli pieńek nie doszedł jeszcze wysokości 7'; w niskopiennych gdzie pieńek 3' jest wysoki wypadku tego nie będzie, gdyż niedość wzrastające drzewko, zaraz innem ze szkółki zastąpionem być winno. Pieńek w czystości utrzymywany wypuści 3 lub 4 gałązki przy wierzchołku swoim, i te tylko przez ciąg roku zachowywane będą. To będą gałązki matki. Czystość ziemi i częste wruszanie jej około korzeni jest potrzebne. Nim drzewa wzrosną się, miejsce między nimi może być użyte na zasiewy, tak jednak, ażeby i drzewa korzystać mogły z uprawy, gdyż mimo tego miejsce to już w tym roku przeorać i uprawić należy.

VI. Rok szósty. Korona dwuletnia. Dozwoliliśmy przez rok poprzedni wzrastać 3 lub 4 gałązkom matkom; obecnie, gdy już minie pora przymrozków, przycięć je wypadnie o tyle, ażeby więcej nad 3 lub 4 oczka nie pozostało na każdej z nich. Z wzrastających nowych gałązek, zostawia się przy każdej gałązce matce po dwie tylko gałązki nowe, w przeciwnym sobie kierunku bocznym rosnące: inne, bądź w górę wybiegłe, bądź w dół opuszczające się, odcięte zostaną, również jak wszelkie wyrostki na pniu i na gałązkach, nie wchodzące w skład korony. Tak więc 6 lub 8 gałązek przez rok ten w czystości pielęgnowane być powinny, przy zachowaniu wyżej podejmowanych starań około gruntu, na którym drzewka wzrastają.

VII. Rok siódmy. Korona trzyletnia. Na 3 lub 4 gałązkach matkach, chodwalimy przez rok poprzedni 6 lub 8 gałązek ramion; te podobnie przycięte do 3 lub 4 oczek, wydadzą nowe gałązki, z których na każdym ramieniu po dwie tylko, przeciwległe sobie i poziomo do ziemi rosnące zostawiwszy, otrzymamy 12 lub 16 nowych gałązek odnóg. Odnogi te z równą starannością przez ten rok chodować będziemy, jakśmy dotąd z drzewkiem całym postępowali, nie zaniebując starań około ziemi przy drzewkach.

VIII. Rok ósmy. Korona czteroletnia. Przycięte także do 3 lub 4 oczek odnogi, każda z nich wyda nowe gałązki, i otrzymamy sposobami wyżej oznaczonymi 24 do 32 gałązek w skład korony wchodzących. Ziemia przy drzewach i pomiędzy drzewami poruszoną i nieco uprawioną być powinna.

Tak przyjdziemy do drzewka w całej utworzonej koronie w owęj dojrzałości.

Następnie pozostaje zwracać uwagę z roku na rok, czyli nowe pędy nie występują z karbów oznaczonych przez wybieganie wewnątrz niejako kielicha drzewa, przez zewnętrzne występowanie z niego, przez napieranie jednej gałęzi na drugą zbyt znacznie, i wraz temu zaradzając, pamiętać należy na korzenie drzewa, odkopując je niekiedy, i odejmując z nich części nadwątlone lub nadpsute; a w ogólności nie pozwalać większego popędu soków na tę lub ową część drzewa a nawet gałęzi, przez przycinanie ich niezwłocznie i zachowanie tym sposobem równowagi w siłach żywotnych drzewa, na czem jędrność i byt jego dłuższy polega. Za dotknięciem palcami nowy wyrostek na drzewie odpada; przycinanie gałązek wykonać się da średniej wielkości nożyczkami lub odpowiednimi szczypczkami (secateur); tak przychodzimy do dojrzałego drzewa, ukształconego według naszej myśli i woli, nieodrzucając mu gałęzi jak ręka grubych, nie ciągnąc, nie krepując go do kołków, nie narażając więc drzewa na wstrząśnienia, na targanie jego siłami istnienia, czem najwięcej zapada i niedoleźnieje.

IX. W roku dziewiątym można już zbierać liście, bez obawy zaszkodzenia drzewu.

Taki jest dzisiejszy sposób postępowania z drzewami morwowemi, oparty na doświadczeniach z rozwagą i roztropnością przedsiębranych, przyjęty i podany przez mężów pełnych zamiłowania, światła,

poświęcenia dla jedwabnictwa i posiadających obszerne i chodowe morwy i jedwabników. (Dalszy ciąg nastąpi.)

UŻYCIE GNOJÓWKI.

(z Tygodnika Rolniczo Krakowskiego).

1) Zwirowate golizny na polu polawszy gnojówką, takowe znikną i równie będą żyzne jak dobra rola. Skutek trwa tylko przez rok jeden.

2) Rośliny szybko rozwijające się, jak buraki, tytoń, kukurydzą, turnips i t. p. w początkach wzrostu po dwakroć w odstępie czasu gnojówką polewając, obficie się trud podjęty wynagrodzi.

3) Z powodu szybko wywięujacęj się z niej ammonii, z największym pożytkiem daje się użyć na polach, poprzednio mineralnym nawozem np. gipsem, mąką z kości, marglem i t. p. posypanych. Rozpuszcza je bowiem szybko i silnie, przysposabiając tym sposobem na pożywanie dla roślin.

4) Zużyte i niszczone już pola lucerny, byle przez rok tylko motyką lub rydłem były uprawiane a nie zachwaszczone, naychmiast znowu przy pomocy gnojówki założyć można. W późnej jesieni zburują się głęboko, silnie gipsem i popiołem posypany, a potem zlewają gnojówką. Podczas zimy, gips rozpuszczony tym sposobem wsiąka w rolę i głębiej zapuszczającym się korzonkiem lucerny dodaje potrzebnego pożywienia. Przez kilka lat będzie vegetacja bujna; jednokże takie lucerniska, co inaczej być nie może, krócej trwają, niż te, które po kilku dopiero latach przewietrzenia roli, znowu się lucerną obsięją.

5) Popiół z mydlarni zsypany w dół, i przez 6 tygodni, 2 razy tygodniowo gnojówką polewany, rozsypano na pół dziesiątyny łaki, w ogólnej ilości 115 pudów. Łąka wydała 125 pudów siana więcej jak zwykle.

6) Gipsując pole obsiane łnem i polewając następnie gnojówką z małym dodatkiem soli bydłocęj, jeden funt na 4 wiadra, nadzwyczajny zbiór doskonałego łąki otrzymamy.

7) Gipsowane koniczyska polewając rozcieńczoną gnojówką, otrzymamy z górą o trzecią część więcej koniczyny niż z pół nie polewanych. Popiół skrapiany gnojówką także działa bardzo skutecznie.

8) Najlepiej skutkuje gnojówka na polach lekkich, piaszczystych albo wapiennych.

9) W Flandryi mają zwyczaj polewać gnojówką na wiosnę posiewy kłosiaste, które w czasie zimy ucierpiały. Jeżeli się niebawem ociepli, wtenczas skutek w oczach prawie rośnie; przeciwnie jeżeli nastaną przymrozki zdaje się zupełnie zubożniać.

10) Na kartofle z wielkim skutkiem działa gnojówka, użyta zaraz po zasadzeniu, albo też przed okopaniem.

11) Gipsując rzepak, skoro się już cztery listki rozwinęły, a na to polewając rozcieńczoną gnojówką, skutek rychło będzie widoczny.

12) Rola na której były konopie, po przekopaniu posypana silnie gipsem i polana gnojówką, wyda daleko piękniejszą konopie, niż gdybyśmy ją, gnoj marnując, według zwyczaju, powtórnie nawozili.

13) Wiele potrzeba moczu do zgnojenia pół dziesiątyny? to zależy od gatunku i karmy zwierzęcia od którego mocz pochodzi, i tak:

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Mocz konia żywnego sianem i owsem | potrzeba na | 9670 funtów |
| » konia pasionego zieleną koniczyną i owsem | | 10160 » |
| » krowy żywnojej potrawem i koniczyną | | 16290 » |
| » ludzkiego | | 20940 » |
| » dojnój krowy | | 34200 » |
| » Swini karmionej nie wiele s łonemi ziemniakami | | 65500 » |

Na jedną beczkę (80 wiader) liczy się 2500 funtów. Według tego zatem łatwo obliczyć ile beczek potrzeba wywieść na pół dziesiątyny.

Powyższe uwagi oparte są na doświadczeniach rolni zych towarzystw w Prusiech Nadreńskich. (Gumprechts n. l. Ztg.)

Gips za prezerwatywę na zapaszenie (i zapalenie) owiec.

(Z Beyera Allgem. Zeitung für Landwirth. tudzież Landwirth Wochenblatt v. M. Colditz in Jüterbog. 1846 Nr. 1.)

Jako środek niezawodny przeciw febrze zgniłej owiec, zaleca p. Klöer, właściciel Brunku pod Morawskim Friedlandem, gips sproszkowany. (1) i wyraża się co do tego w sposób następujący:

»Febra zgoiła, będąc wynikiem pory mokrej i zapaszenia, sprostawała i u mnie przez lat kilka śmiertelność pomiędzy owcami wielką. Używałem daremnie wszystkich środków zalecanych, jakie mi były wiadome na tę chorobę (jakkolwiek po większej części uciążliwe są do zastosowania.)

»Sól jeszcze skutkowała najwięcej; sama jedna wrzкомо nie była dostateczną, aby zarodki choroby zgniłej zniweczyć. Sądziłem tedy za konieczne wzmocnić jakkolwiek ten środek, i gips mielony szczególnie przydatnym wydawał mi się k'temu celowi, gdyż wiedziałem, jak chciwie wciąga w siebie wilgoć. Kazałem więc sól z gipsem pomieszaną owcom zasypywać w koziełki (picniki, krypy.) Lizały też mieszanię tę z chciwością, a od czasu tego, mimo nawet lat mokrych, choroba więcej się nie pojawiała. Mam zwyczaj dwa razy do roku lekarstwo to owcom podawać: raz około Śgo Marcina a drugi krótko przed strzyżką. Na 8 garncy soli biorę 4 gipsu, a racya ta wystarcza każdorazem na 300 sztuk owiec. Zużyć się zaś winna w przeciagu 2 tygodni, dając co tydzień dwa razy po 3 garnce. Środek ten jest tyle prosty, że powinienby go każdy gospodarz bez wszystkiego namysłu doświadczać.«

WIADOMOSCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Gdańsk, 16 Marca. Ostatni targ londyński pod wpływem dowozów, przechodzących potrzeby konsumcyi, zamknął się ze znizieniem 2 do 3 szyl. na kwarterze, za krajową w nędznej kondycyi pszenicę. Skutkiem czego i zagraniczne ziarno uległo znizieniu od 1 do 2 szyl. Ze zaś sprzedający nie chcieli poddać się takiemu znizieniu, transakcyje przeto do małych proporcyj ograniczyły się. Nikt nie przypuszcza, żeby obecna stagnacya nie miała być chwilową, przemijającą.

W ciągu tygodnia przybyło do Londynu:

| | pszenicy | jęczmienia | owsa | bobu | siemienia lnia. | małki |
|-------------|----------|------------|------|------|-----------------|-----------|
| | | | | | i rzepaków | centnarów |
| z kraju | 2437 | 2808 | 5809 | 1090 | 50 | 23920 |
| z zagranicy | 21516 | 7930 | 6443 | 2222 | 1939 | 48556 |

Targi prowincjonalne szkockie i irlandzkie były bez ruchu ale też i bez znizienia.

Z Francyi doniesienia są obojętne, a targi stosownie do obfitości dowozów regulowały się z podniesieniem lub upadkiem. W Marsylii wszakże handel zaczął się ożywiać z powodu nader znacznych transakcyj na rachunek włoski.

W Hollandyi i Hamburgu żadnej nie widzimy zmiany, a w obec niezachęcających wiadomości z Anglii spekulacya trzymała się na rezerwie.

Na Gdańskiej giełdzie nie mieliśmy ożywienia a ceny pszenicy, szczególniej w ostatnich gatunkach o 10 do 20 guld. cofnęły się.

Wista na całej długości puściła. Czas mamy suchy, lecz chłodny.

Kursa zamian. Londyn 3 mies. 6, 15, Amsterdąm 101, Hamburg 45 1/2, Warszawa 92.

Makowski Kendzior et Comp.

Wrocław 19 Marca. Usposobienie dzisiejszego targu było dobre co do żyta szczególniej, które w celnych gatunkach bardzo było

(1) Czy palony lub niepalony, nie wie tłumacz; mniema wszakże, iż ostatni nie dąłby się sproszkować, scilicet zemleć.

poszukiwane. Płacono dziś za białą i żółtą przenię 88 do 101 srggr. szefel (do rub. sr. 6 kop. 15 korzez); żyto 72 do 82 srggr. szefel; jęczmień 67 do 72 srggr.

Ryga 14 Marca. Żyto na początku miesiąca bez pokupu, oddawane po tém było, z dostawą w Maju i 10 procent zaliczenia po 75 a nawet po 73 rub. sr. Inne gatunki ziarna mniej uwagi zwracały na siebie.

Wrocław 18 Marca. WEŁNA. Obroty w ciągu ubiegłego tygodnia słabe były i sprzedano tylko jedną partycę 60 centnarów ciennej wełny jednostrzyżnej po sześćdziesiąt talarów, jakoteż jedną partycę polską, jagnięcej wełny, w cenie 66 do 63 talar. a wełny od garbarzy po 49 do 56 tal. Oprócz tego zakspiono kilkanaście centnarów grubej wełny z cabanek po dotychczasowej cenie.

KURS GIEŁDY BERLIŃSKIEJ

Dnia 19 Marca 1854 roku.

| P A P I E R Y | żądają | placą |
|---|--------|--------|
| Rosyjskie Inskrypcyje w Certyf. Hamb. 4% | — | — |
| Rosyjsko-Angielska pożyczka 5% | 87 | — |
| Polskie Obligacye Skarbu 4% | 62 3/4 | 62 |
| » Listy Zastawne nowe | 84 | 83 1/4 |
| » Obligacye Udziałowe | — | — 1/2 |
| » Obligacye 500 złotych | 70 1/2 | 70 |
| Certyfikaty B. P. na Oblig. cząst. lit. A. 300 zł. 5% | 80 | — |
| » B. 100 » | — | 17 |

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 9 (21) Marca 1854 r.

| | ŻĄDAJĄ | DAJĄ |
|--|---------------|---------------|
| | r. sr. / kop. | r. sr. / kop. |
| 1. WEXLE. | | |
| Berlin 100 talarów | 2 M. 98 70 | — — |
| Gdańsk 100 talarów | 2 M. 98 55 | — — |
| Hamburg 300 b. m. k. | 2 M. 148 50 | — — |
| Londyn 1 funt sterlin. | 3 M. 6 45 | — — |
| Lipsk 100 talarów | 2 M. — — | — — |
| Moskwa 100 rub. sr. | 1 M. — — | — — |
| Petersburg ditto | 1 M. 98 — | — — |
| Paryż 300 franków | 2 M. 79 20 | — — |
| Wiedeń 150 złr. | 2 M. 74 70 | — — |
| Wrocław 100 talarów | 2 M. 98 55 | — — |
| 2. MONETY. | | |
| Pół-Imperyaly Rosyjskie | — — | 5 22 1/2 |
| Holenderskie dukaty nowe | — — | 3 — |
| » » stare ważne | — — | — — |
| Frydrychsдоры Pruskie | — — | — — |
| Rosyjskie Assygnaty | — — | — — |
| Austryackie bilety bankowe za 150 złr. | — — | — — |
| 3. PAPIERY. | | |
| Oblig. Skarbowe za 100 rub. sr. | — — | — — |
| » oprócz kuponu 4% | 67 10 | — — |
| Listy zastawne białe II okresu oprócz kup. (*) | 13 96 | — — |
| » » III » za 15 r. sr. | 13 96 | — — |
| Obligacye udziałowe na 300 złp. | — — | — — |
| Obligacye cząstkowe » 500 » | — — | — — |
| Certyfikaty Banku lit. A. » 300 » | — — | — — |
| » » B. » 200 » 5% | — — | — — |
| Dowody Komissyi Centr. Likw. za 100 » | — — | — — |

Wartość kuponu od Listów zastawnych kop. 14%