

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

DNIA 15/27 Listopada

N^o 93.

ROK 1856.

ROŚLINY PASTEWNE

NA WYSTAWIE Powszechnej w PARYŻU.

(Dalszy ciąg.)

7) *Rzepa żółta z kołnierzem czerwonym* (common purple top yellow) (Fig. 11), jest kształtu okrągłego, ma kołnierz czerwony, a część w ziemi zagłębiona jest koloru pięknego żółtego. Odmianę tę uprawiają w Anglii na wielką skalę i cenią bardzo wysoko. Jędrność miększa czyni ją nieco podobną do rzepy szwedzkiej.



Fig. 11. Common purple top yellow v. rzepa żółta z kołnierzem czerwonym.

Wszystkie powyższe odmiany rzepy należą do kolekcji angielskiej i są dobrane z wielką starannością.

Przerzucając przepyszne album p. Vilmorin, natrafiłem jeszcze na trzy inne odmiany rzepy, które znałem już dawniej—zasługują one choć na krótką wzmiankę:

8) *Rzepa border imperial, żółta z kołnierzem fioletowym*, którą w Anglii kładą wyżej, niż rzepę żółtą z kołnierzem czerwonym. Odmiana ta ma korzeń dosyć gruby, miększa zaś bardzo jędrny, koloru żółtego. Należy do bardzo późnych.

9) *Rzepa nieprawdziwa (hibryda) z Walton*. Jest to odmiana, znaleziona na polu zasianym rutabagą, przez p. Uppelby. Posiada korzeń gruby, średniej wielkości i kształtu walcowatego. Należy do późnych i doskonale się przechowuje aż do miesiąca lutego, a nawet dłużej.

10) *Rzepa żółta Szkocka*, dzisiaj bardzo już rozpowszechniona w Anglii i Szkocji, znosi silne mrozy daleko lepiej, jak wszelkie inne odmiany rzepy; jest dosyć wczesną i ma korzeń okrągły albo też nieco spłaszczony.

Do rzędu rzep długich, mogących być na większą skalę w polu uprawianymi, zaliczyć wypada:

Rzepy z Alzacji i Rzepę żółtą z Palatynatu. Korzenie ich przysłane na wystawę znajdujemy z kolekcji p. Courtois-Gérard.

W Anglii bardzo zajmują się uprawą rzep i to głównie w celu żywienia niemi licznych bydła, odznaczającego się nader szacownymi przymiotami; we Francji zaś przeciwnie, roślina ta dotąd bardzo małe znalazła upowszechnienie; uprawiają ją w niektórych okolicach tylko, a mianowicie: w Wandei, Bretanii, Normandyi, Flandryi, Lotaryngii i Alzacji. Pictet, redaktor doskonałego *Zbioru rolnictwa angielskiego*, z roku 1796, znajdujacego się w bibliotece Genewskiej, mówiąc o wysokich korzyściach, jakie mu zapewniła uprawa turnepsu, nawet na gruntach *bardzo lekkich*, podaje z własnego doświadczenia następujące w tej mierze rady i uwagi:

1) »Chcąc zaopatrzyć się w nasiona pewnej oznaczonej odmiany, nie należy udawać się do kupców londyńskich, handlujących nasionami, lecz pozyskać je o ile możności z pierwszej ręki, to jest od osób zajmujących się u siebie ich produkowaniem.

2) »Aby mieć dokładne wyobrażenie o korzyściach, jakie uprawa turnepsów gospodarzowi przynieść może, należy trzymać się jak najściślej przepisów przez angielskich rolników podanych, co do sposobu przygotowania gruntu, użycia nawozów, wyboru nasienia, wykonania pielenia i innych okoliczności.

3) »We Francji i w Szwajcaryi, a przynajmniej w większej części tych krajów, wegetacja turnepsu odbywa się daleko prędzej, a ztąd w daleko prędszym czasie dochodzi do maximum wielkości, niż w Anglii, a szczególnie w Norfolk.

4) »Turneps, który w bardzo prędkim czasie osiągnął stan dojrzałości i został wykopany, łatwo bardzo się psuje, pomimo zachowania wszelkich możliwych środków ostrożności; gdy zaś będzie pozostawiony w ziemi, już w jesieni znajdziemy go w zupełności pospłym.

5) »Nie wnośmy jednak z powyższego, że turneps nie może być uprawianym we Francji, albowiem zasadziwszy go w sierpniu, otrzymamy przed samą zimą doskonały karm dla bydła.

6) »Turneps przedstawia bardzo dobry i pożywny pokarm dla ludzi, a nadto, wpływa doskonale na osadzanie się tłuszczu u zwierząt, a zatem na ich utuczenie, i oprócz tego, krowy nim karmione odznaczają się wielką mlecznością.

7) »Wszystkie powyższe pochwały, zalety i korzyści turnepsu, są niczem w porównaniu ze skutkami, jakie roślina ta uprawiana na pewnym gruncie, w nim sprawia. Wszelako o tych dobroczynnych skutkach tylko samemu praktycznie przekonać się potrzeba i to w ciągu lat kilku najmniej.

8) »Nie sądźmy aby turneps wywierał jakiś tajemniczy wpływ na bogactwo gruntu; nie potrzeba nawet odwoływać się do znanych korzyści absorbowania pokarmów z powietrza za pomocą organów liściowych i spulchniania ziemi obszernymi korzeniami, aby dowieść.

że uprawa turnepsu powiększa żyzność gruntu—ale dość jest przypomnieć, że: pod turneps wykonywa się cztery lub pięć órek i obficie się gnoi; że za pomocą pielenia grunt nie tylko zostaje oczyszczony z gnieżdżących się w nim chwastów, lecz nadto jest wystawiony na dobroczynny wpływ powietrza; że nakoniec, plon turnepsu, jeżeli nie w całości, to przynajmniej w pewnej części zostaje na miejscu spasionym, a zatem odchody i uryna bydła utworzą doskonały nawóz.

9) »Dodać tu należy, że wprawdzie koszta uprawy turnepsu są bardzo znaczne, jednakże otrzymany plon sownie je opłaca—nie licząc już nawet innych, wyżej wymienionych korzyści.

»Nie jednego zniechęcić może praca i staranność jakiej uprawy turnepsu wymaga, bo w istocie robiąc około niego niedbale i nie dając mu tego, czego koniecznie potrzebuje i wymaga—otrzymamy plon bardzo słaby i nieosiągniemy zamierzonego celu, to jest oczyszczenia i wzbogacenia gruntu. Jęczmień po niedbale uprawionym turnepsie będzie bardzo mierny, konieczna podobnież mniej dobre wyda pokosy, ponieważ znajdować się będzie w gruncie wiele szkodliwych roślin i chwastów, które jeszcze i w zbożu po koniecznym zasianiu znajdują się, z wielką ujmą dla plonu tegoż. Nie jeden, źle wykonawszy uprawę turnepsu, może sądzić, że roślina ta tylko wyjątkowo w Anglii uprawiana być może, gdy tymczasem rzecz się ma zupełnie przeciwnie: bo nawet klimat francuski ma tę wyższość nad angielskim, iż pozwala sadzić turneps po dokonaniu spręczenia pszenicy. Lecz z drugiej strony w tym ostatnim razie zapewnimy tylko pokarm dla ludzi i paszę dla bydła, a nie otrzymamy z uprawy turnepsu tych korzyści, jakie staranna uprawa zapewnia gospodarzom angielskim.«

Ważność uprawy rzepy i wpływ jaki ta na postęp rolnictwa wywiera, skłania nas do podania sposobów używanych w Anglii przy hodowaniu tej szacownej rośliny. W naszym opisie trzymać się będziemy uwag zebranych przez p. Barral, podczas jego podróży odbytej po Anglii, w celu poznania rolnictwa tamtejszego—i niedawno wydane go dzieła przez p. John Middleton.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

O drogach i figurach pól.

(Pogadanka gospodarcza.)

(Dokończenie. — Patrz Nr. 90 i 92.)

He tam słupków było na niewielkiej wiosce trudno zliczyć, dość, że poprzestałby na ich liczbie jaki nowy Leszek, chcący fortem zwyciężyć nieprzyjaciela; a że drogi szły przez błota i łąki, że poorano dla nich zasiewy i powycinano ogrody, że rowki porobione w piasku lada silny wicher mógł pozasypywać, że wreszcie drzewka owocowe przy drogach, w niewłaściwej porze sadzone były bezużytecznie—wszystko to nie mogło przekonać ekonomika, że czynność jego wykonaną była bezsensownie. A gdyśmy spoglądali na chłopów, co stojąc przy słupkach z dowcipem coś gwarzyli, właściciel dóbr przemówił do nich:

— O czém tam tak radzicie? Czy wam jeszcze i teraz krzywda?

— O!—odpowiedzieli—radzimy co to z tego będzie, to coś musi stanie na tych słupach i kopcach.

— Nic nie będzie, to tylko znaki żebyście do miedz swoich trafili.

— Aa! kiedy tak wielmożny dziedzicu, to ino dostać zkąd złotych rybek i pachnących kwiateczków: rybki napuścić w rowki, a kwiatki posadzić na kopcach.

— Więc nie jesteście kontenci?

— A z czegóż? Z tych słupów, a czy my to już tacy złodzieje, że grunt kraść sobie będziemy. Nie, wielmożny dziedzicu, to dobre dla ludzi, ale nie dla nas; dobrzeż będzie temu popatrzeć na coś co będzie jechał, ale nam to na nic.

Wkrótce sam dziedzic uznał prawdę słów włóścian i z boleścią spostrzegł, że cała czynność była opartą na pozorach, że na tej próbie gorzej wyszedł niż na poprzednich, bo ujrzał masę lasu zmarowanego pod 4-prętowe bezsensowne drogi.

Wzwał więc chłopów do narady, przyjął ich projekt, podciągnął go pod przepisy i sprostował wedle zasad gospodarczej eko-

nomii, i tak dopiero postanowił zająć się ostateczną poprawką o-czynszowania.

A gdyśmy zapytywali się na Niemca ekonomika, jak śmiał pod prawdziwa techniki podciągnąć cele ekonomiczne—odpowiedział naiwnie, że to mu się udawało, a plan dóbr pod Poznaniem był tego dowodem,—lecz zarazem objaśnił, że tam koloniści kupowali po kawałku ziemię, mógł więc bardzo wygodnie, opierając się na jednym kwadracie, oddzielnym właścicielem wydzielać foremne kawały gruntu.

Na inne nasze zarzuty mu czynione odpowiedział teorią nadzwyczaj szumną, dowodząc, że opiera się w działaniach swoich na Malthusie, sławnym ekonomieście angielskim?!!

— Jeśli jest źle—kończył swoje dowodzenie—to wie o tém tylko dziedzic i kilku sąsiadów, a za to sto osób przejeżdżających będzie się unosić nad wzorowem urządzeniem i ja zyskam imię dobrego ekonomiko-technika. I moje słupki będą robić takie wrażenie, jak niegdyś robiły grobowce z napisami: »*Sta viator!*« stawiane przy drogach rzymskich.

Na poparcie, że imię otrzymane drogą pozorów nie jest nigdy trwałem, i że dla unieśmiertelnienia się, nie trzeba samemu sobie stawiać pomników—przytoczyliśmy wiele przykładów, a między innymi wymieniliśmy i budowniczego Alphonso Domingues, który zbudował sklepienie w kościele w Batalha, (w Portugalii), któremu to dziełu nikt z współczesnych mu budowniczych nie mógł zadość uczynić—a na pamiątkę takiego tryumfu Alphonso Domingues, zrobił tylko jedno-stopową statuetkę podpierającą sklepienie, i umieścił ją w ciemnej części kościoła.

— Alphonso Domingues—na to odpowiedział słupkowy ekonomik—nim zbudował sklepienie już był sławnym, a ja nimem stawił słupki, byłem mizernym miernikiem (arpenteur).

Na nieszczerście, tak szczeręj naiwności trudno znaleźć w błędzących już nie z widoków zysku, ale z przekonania, że to co robią jest dobre.

To jedno zdarzenie tu opisane (za którego rzetelność poręczamy), miałoby wiele podobnych z małemi odmianami, gdyby przyszło do ogólnego urządzenia dóbr. Już nie jeden tylko czeka i myśli jak będzie przybijać miedze, drogi i wygony olbrzymiami słupami, jak gdyby przez bojaźń, że może przyjść mądrzejszy i całą czynność niedorzeczną zwalić. A wszystko to zrodzić może chęć pokazania się, zamykanie w zewnętrznych ulepszeniach i pewność, że każdy gospodarz u nas jest dobrym ekonomikiem, gdy przeciwnie mało kłóren jest obeznany z tą nauką, potrzebującą coś więcej, oprócz dobrych chęci.

Nie jest bynajmniej niedorzecznem pragnienie sprostowania wszelkich granic; dogodności ztąd wypływające są dotykalne. Myśli i przedstawienia różne w tym przedmiocie były nie jednokrotnie czynione i popierane, nie tylko przez pojedyncze osoby ale i przez wielkie zgromadzenia, mające radzić o potrzebach kraju. Jednak co tak pożądanem jest w wielkich przestrzeniach, w małych nie zawsze odpowiada głównemu celowi urządzenia, owszem, niekiedy go zupełnie paraliżuje, jeżeli oprócz sprostowania granic, będziemy chcieli foremności figur temż granicami opasanych.

W ogólności, podciągając cele urządzeń dóbr pod prawa geometrii, jest to żądać od matematyki rzeczy niepodobnych, rzeczy sprzecznych z jej naturą, rzeczy leżących na przeciwnym biegunie z biegunem linii i kąta.

Poznawszy grunt i wszelkie potrzeby gospodarcze, dopiero do nich można stosować przepisy i prawidła techniczne, a nigdy takie jedno i toż samo prawo i przepis dla wszystkich gospodarstw nie może być dogodne i z pożytkiem zastosowane. Starając się o symetrię figur, rozkład siedzib i kierunek ulic, baczyć powinniśmy, aby nigdy nie przekroczyć granic możliwych. Chęć strojenia w figury foremne naszej ziemi, może się usprawiedliwić tylko gorącym pragnieniem przedstawienia naszego kraju w kosztach, foremnym Niemcom, w których rzeczywiście ten system liniijny, ma obszerne zastosowanie—ale Bóg zapłać za takich przedstawicieli! nigdy u nas nie zbraknie pięknych widoków, nigdy nie zubożem do tego stopnia abyśmy się mieli popisywać planami ekonomicznymi, jako cudnemi obrazami naszej przekształconej ziemi.

O odgraniczeniu i położeniu folwarków, o nędznem uposażeniu gruntowem szkółek wiejskich—odkładamy do następnej pogadanki; na zakończenie zaś tej pierwszej, wspomnę jeszcze nieco o drzewkach owocowych, wysadzanych przy drogach i ulicach wiejskich.

Piękna to rzecz korzystać z każdej piędzi ziemi, wszędzie sadzić ziarna i zbierać owoce—ale piękniejsza podobno być szlachetnym i zostawić też nieco ziemi dla drzew, które za pielęgnowanie dać nam mogą cień i woń tylko, wszystko co nie da się na grosz zredukować.

Sadzenie u nas drzew owocowych przy drogach jest rzeczą niepraktyczną, możliwe ono tylko w dobrach bogatych, na folwarcznych gruntach, albo tam gdzie oddzielna administracja z poręki dziedzica ma o szczepach pilne staranie. Zasadzić zaś i zostawić młodzień lada jakiejś opiece miejscowej władzy i dowolnemu staraniu chłopów—to szkoda szczepów i trudów.

U Niemców sadzenie drzew przy drogach udać się może, bo u nich każdy przechodząc obok krzaczka i szczepu pomyśli: »za lat 20 krzaczek wyrośnie w drzewo, wyda owoce—za lat 20 mogę tedy przechodzić i zjeść darmo gruszkę lub jabłko—darmo, bez grosza;—za lat 20 zjesz gruszkę darmo, to dla nich dosyć pobudki do uszanowania szczepu.

Lecz natura naszego chłopów inna; on nie lubi aby każdy macał jego pracę, aby każdy chełpił się, że łaskę mu robi nie psując drzewka, które on zasadził; nie lubi kiedy nie jest pewnym właścicielem swej majątności. Nasz chłop boi się o każdy swój zagaj, a pielęgnować jakikolwiek szczep, kocha go i rad go mieć pod bokiem, gdzie w ogródku, przy chałupie, a nie tam gdzieś na boku drogi—dla tego drzewo owocowe przy drodze sadzone nie ma wartości i nigdy go dobrowolnie pielęgnować nie będzie. Za to nasz chłop ma piękniejsze uczucie, które zasłania go od zarzutu niesfornego stworzenia; jeżeli on nie uszanuje szczepu owocowego, prędzej dbać będzie o jaką lipę, co posadzona przy drodze, daje mu tylko cień i piękną ozdobę.

Pozwalajmy więc im i pomagajmy do zakładania ogródków i ogrodów, okalających domostwa, a przy drogach niech sadzą lipy, topole i inne drzewa, tak pięknie rozrosłe przy starych naszych drogach i gościńcach.

Topol lub lipa przy drodze a dziczka w polu, to dla łanów naszych dosyć ozdoby, a resztę ozdoby zyskamy w ulepszeniach cudzoziemskich, pogodzonych z naszymi starymi nałogami, które chociaż nie procentują, nadają jednak ogólnemu postępowi cechy stare, swoje—dla których także powinieliśmy coś poświęcić z ogólnych zysków i procentów.

Korrespondencja.

Z nad Bzury, w dzień Śgo Marcina B. 1856 r.

Treść: Nie wypada zaniemić w okolicach przemysłowych, gdy dwóch jest sprawozdawców. — Korrespondent objawiciel coraz większego życia pomiędzy gospodarzami. — Powitanie nowych współpracowników i podzięką za współ-udział. — P. Ad. Towiański ubył z krajowych najczynniejszych. — Kilka słów do kształcącego się za granicą. — Czemu z Gostyńskiego nikt do Korrespondenta nie pisuje? — Excytacja p. K. C. — Wiadomości miejscowe: Fabryki cukru ożywiają i zapomagają naszą okolicę. — Buraków dosyć — lecz nie tyle co wyglądano. Za to nadzwyczaj cukrodajne. — Cena ich. — O zbiorach innych. — I ten rok ciężki. — Niskie ceny ziarna — dla czego? — Odrętwienie handlu zbożem. — Ceny Sochaczewskie 11 t. m. — Mięso i masło bardzo drogie. — Jeszcze księgosusz. — Owce zdrowe ale bardzo drogie. — Brak konsumentów paszy a producentów gnoju. — Potrawów żadnych. — Uprawy i obsiewy przesłizne. — Emulacja w tém tutejszych rolników zaszczytna. — Zawsze brak sprzężaju. — Oziminom wybujałym śnieg zagraża. Straszyl już i znikł. — Uprawki ku wiosnie posunięte. — Brak wody gerzelniom, gdy sucho zamarznie. — Wnioski o zimie. — Gęś Sto Marcina kłeta. — Meteorologia p. Kuźniarskiego sprawdziła się u nas. — Cóż na to? — Pokusy od wieków za tą ciekawością. — W dowód allegacji ze stariej „Praktyki gospodarstwiej” 1796 roku o miesiącach październiku, listopadzie i grudniu, dla zabawy i porównań — nie ku przepowiedni. — Przebija zład usposobienie przodków. — Inne przedmioty do przyszłej korespondencji.

Okolicy, która aż dwóch niedawno stałych jakoby miała sprawozdawców w kolumnach Korrespondenta Rolniczego, nie powinno uchodzić, aby znowu tak długo znaku życia w nim nie dawała o sobie, tém bardziej, gdy ruch i życie to pomiędzy nami tu wrzawliwsze, pokażniejsze od innych wielu stron, w témże piśmie przedstawianych. Młodszy a i mniej znaczenia i waloru może mający sprawozdawca, skromnie ustępowałem głosu starszemu po piórze od siebie, a wreszcie sam ciekaw byłem onych cyfer przyrzeczonych co do zbioru tegorocznego tutejszych okolic, z którego udziałem od siebie chętnie na żądanie byłbym pospieszyl. — Gdy atoli do téj pory nie widać ani nie słyhać, — nie wkraczając bynajmniej w prawa de-

wniejsze po piórze kolegi referenta ziem Łowicko-Sochaczewskich, nadto — gdy mam doświadczenie, jak z upragnieniem równem chwytaną bywa przez ziemian korrespondencya z każdego zakątka kraju, bo i tu przed samą Gazetą, a nawet przed tak uroczemi w niej na teraz *Krewnem*, zacieramy, materyaliści, nasamprze do naszego organu gospodarczego: ażali nie ma zkad wiadomości bieżących, krajowych — w takich tedy okolicznościach uprzedzam naganę po części zasłużoną, głośną, (prywatną bowiem już mnie doszła wypadło milczkiem schować) i wynurzam się znowu z pod fal skromnej także w r. b. Bzury naszej, i czém mogę a potrafię, tém służę — niechby w podzięce za wiadomości tym podobne z wszech stron kraju naszego, niechby w jakimkolwiek odwiecie.

Przywykły zaś rzadzić się wszędzie otwartością, z narażeniem się nie jednokrotnie dla prawdomówstwa, dziś równie mienię w obowiązk, przynależać: że i najniechętniejszy papierowi, kałamarni i drukarskiemu czernidłu z zadowoleniem, z rozkoszą prawdziwą dostrzegać musi to życie, coraz więcej pomiędzy ziemianami naszymi rozbudzone, ten zapał wzajemny objaśniania się i przyczynek do kształcenia się zobopólnego; i najprzedzeńszy, powtarzam — dziś zapoznawać nie może tego troskliwszego zastanawiania się nad potrzebami naszymi, gdy w kolumnach np. tego już czasopisma znajduje zewsząd niemal bieżące wiadomości, nie tylko o samem gospodarstwie ale całym gospodarowania trybie. I nie powinno nigdy być inaczej, bo czasy się zmieniają, więc wedle nich i nam rozmaicie zabiegać wypada. Wszakże po Rzymianach mamy ów axiomat: omnia mutantur, et nos mutamur in illis. Możem więc — gdy stosuję się oto poniekąd do tego — z pewnym zadowoleniem a może i ukontentowaniem wyrzec o sobie: rzeczy wchodzą w coraz większy porządek.

Dla tego, przed samego sprawozdania rozpoczęciem z prawdziwą radością niech nam się powitać godzi wszystkich nowych współpracowników, pomiędzy którymi tylu szczerzimy się imionami poważnymi. Wszystkim po szczególe niech będą dzięki stokrotne, bo wszystkim wdzięcznymi być winniśmy za udzielanie się ogółowi. Czyż to np. nie cieszyć się, że pomiędzy nimi pan — ab — wprowadza nas w nowy dział tak nam potrzebnej wiedzy gospodarczej lub przynajmniej z gospodarstwem ściśle połączonej? — Czyż nie witać z dumą pana A. F. od onego czarodziejskiego Proszowskiego — lubo podobno nie dopiero poznanego — lecz świeżo zantep stałych korespondentów tych kolumn upragnienie powiększającego? Nie uwłaczając nikomu, ale ostatniemu z okolic najcudowniejszych a razem i najbogatszej przyrody z po nad Nidy, Nidzicy a Szreniawy, radzi tém serdeczniej jesteśmy — gdy przed niedawnym oto czasem doszło nas, wynoszących się z naszej ziemi pięknej, jak pod Proszowicami morgę 300-prętową 180 do 270 rs., więc włokę rs. 5,400 do 8,100 płacą! Chlubą to dla nas, że swoi tak oceniają i płacą ziemię ojczyzną; gdyż w naszych okolicach przybysze, koloniści, w pojedynczych zagrodach nabyciu podnieśli jej cenę wyjątkową pod Warszawą do rs. 3,000 za włokę.

Obok wszakże téj pociechy wielkiej, i stratę ponieśliśmy przez ubytek korespondenta ze stron Gostyńskich, a raczej z przedsiönka ich, w osobie p. Adama Towiańskiego (głoską T. skromnie się znaczącego), któren jakkolwiek młody i rozpoczynający zawód gospodarz, wielce już nas dla siebie zobowiązał, przez udzielanie ciągłe tylu pożytecznych wiadomości, to w artykułach poważniejszej treści, to w swych »Drobiazgach«. Młody ten a pojmujący na seryo powołanie swe gospodarz daruje, że w oddźwięku sympatyj powszechnych, ogłaszam żal za oddaleniem jego z kraju już teraz, lubo w pięknym, bo dalszego kształcenia się celu. Powodem do żalu za panem T. jest obawa, może nie uzasadniona, ale z pod serca nam się wyrwająca: czy p. T. poznawszy się tak młodo z zagranicą, zechce pozostać wiernym raz obranemu — zaprawdę nie wysłanemu różami — zawodowi gospodarczemu; czy mając sposobność przypatrzenia się po za granicami kraju wszystkiemu w gospodarstwie i w niegospodarstwie lepszemu, doskonalszemu, — nie przestanie, jak wielu młodych spozierać synowskiem okiem na rodzinne gniazdo; czy nie zechce u-patrywać w niem samych tylko stron ujemnych; czy powróciwszy do kraju, zubożony wiadomościami, ale ze sercem dlań spaczonym — nie będzie ganił bezwzględnie wszystkiego, co tylko swojskie, domowe; czy nie zechce nas później namawiać do poprzewracania całego gospodarstwa do góry nogami?! Cieszylibyśmy się w duchu serdecznie panu T., a cieszylibyśmy się byli daleko więcej, gdyby był w pierw dokładniej kraj rodzinny poznał, w zasadach ojczystych wzmógł i ustalił się i dopiero pojechał rozpatrywać, gdzie i co lepiej jak w domu. Przepraszam najmocniej — nie czytelników, bo tych wielu imie-

niem upoważniony, odzywam się i dla tego za wyboczenie to dalsze od głównego zadania nie obawiam się o nagane z ich strony—ale p. A. T., że mu z tego tu miejsca jeszcze te przedstawienia śmiem przesłać. Atoli jednocześnie p. T. pozwoli sobie powiedzieć: iż dziś—zapisawszy się po tylokrotnie do naszego bractwa, dawszy się poznać ogółowi gospodarskiemu polskiemu z tylu nadziejami w tak młodym wieku i z dobrej strony, zaczął przez to samo należeć do browolnie do tegoż ogółu—niechaj się więc nie dziwi, gdy się nim zajmują, a kroki jego śledzić po za granicami Królestwa będą. Dosyć jednakże tego: chwałbą oczewistą nie chcę zawatydzać ani pana T. ani siebie, ni też obrażać nią czytających, albowiem p. T. żyje i młody; dosyć, gdy będzie wiedział, iż kraj nań patrzy.

Z tem wszystkiem i brak korespondenta z Gostyńskiego, wprawdzie nie szczytającego się wprost, ale krajowi doskonale znanego z najpierszych, najstarszych i najwięcej udoskonalonych a postępowych gospodarstw, przewyższających częstokroć zagraniczne, boleśnym być musi dla wielu czytających, znających tamte strony, bo jako od okolicy przodkującej bez zaprzeczenia reszcie kraju, pragnęlibyśmy z niejednego tamtejszego, już od dawna przebytego doświadczenia korzystać. Przytém znana okolica ta od dawna również z upornego milczenia (przecież nie sądzimy by z zazdrości lub nieżyczliwości ogółowi pochodzącego), przeto i małą mamy nadzieję, aby kto inny prędko i równie krajowemu gospodarstwu nieobojętny zechciał z chęcią prowadzić dalej referaty pana T. Udzielający nam się zeszytych lat z tamtych stron p. K. C. także nie wytrwał w swych chwalebnych chęciach. Bodajby choć on je wznowił.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

Kilka uwag nad fabrykacją nawozu z torfu.

W Korrespondencji Rolniczym Nr 86 i 87, przeczytawszy opowiadanie dwóch młodych obywateli T. K. i S. T. o fabryce nawozu z torfu, którą zwiedzili we wsi Radoryżu, bardzo nas zainteresowało, a to z tej przyczyny, że sami zamieszkujemy w okolicy obfitującej w błotniste pastwiska, posiadające niezliczoną masę torfu. Ściśle więc rozbierając przyjęty w Radoryżu system postępowania w robieniu nawozu z torfu, nasunęło nam się kilka kwestyj dość ważnych, które tu podajemy pod rozbiór szanownych czytelników Korrespondenta.

Pierwsza kwestya mianowicie jest ta: na jaki grunt najwłaściwiej może być użytym nawóz z torfu, z uwagi na jego części składowe, a mianowicie: na dominujący w nim kwas siarczany i fosforyczny? (*)

Po drugie: któren z tych trzech nawozów, to jest: koński, owczy i bydłocy, najszybciej go rozkłada—i czy w ogóle nawóz zwierzęcy ma własność odciągania tych kwasów, jako to: octowy, fosforyczny, amoniak i pierwiastki ekstraktu w wodzie nie rozpuszczalnego, z których koniecznie oswobodzonym być musi, aby był na pokarm roślinny należycie usposobiony.

Po trzecie: zwózka torfu, bez względu już na odległość kopalni od gumien, jest bardzo mozolna, i inwentarz pociągowy zabijająca, bo te miejsca, gdzie się torf znajduje, albo niepodobna osuszyć, albo dla osuszenia trzeba robić duże nakłady, które nie zawsze możemy ponieść, bo albo robotnika brakuje, albo co gorzej, pieniędzy.

Czyby więc nie było lepiej urządzić przy kopalni piecyk murywany jakiego bądź rozmiaru i kształtu (do upodobania i okoliczności) z rusztem żelaznym, opartym na słupkach murywanych, parę łokci wysokich i palić w nim torf na popiół w ten sposób: aby najpierwszą warstwę położyć na ruszcie już znakomicie wysuszoną, na niej drugą wilgotniejszą, a na sam wierzch taki, jaki się kopie; w ten sposób ułożony, spodnią warstwę suchą zapalić, a to będzie suszyć i wierzchnie, które opuszczając się dobrze się palą, i tak następnie dokładając już sam mokry, można utrzymać nieustające palenie się torfu, którego popiół pod rust spada.

Jednakże to nas najmocniej zastanawia, czy torf w ten sposób spalony nie traci na swęj mocy podsycańca roli jaką ma, jeżeli jest przez nawóz zwierzęcy dostatecznie spetryfikowany, bo dla czegożby

(*) Bardzo rzadko znajduje się taki majątek, którenby nie był złożony z kilku gatunków gruntu, a osobliwie: gliniasto-lekkiego, piaskowato-gliniastego, kwaśno-humusowego i czarno-ziemu łąkowego.

w Radoryżu i w wspomnianym w nrze 87 majątku pod Radomiem tego sposobu palenia na popiół używać nie mieli? Wprawdzie i ten powód być może, że tam położenie kopalni nie jest tak mokre i sypowate, mając spód piaskowy, i że wodę należycie pompą (opisaną w tymże numerze Korrespondenta) wyciągają, jednakowoż jakiegokolwiek bądź okoliczności są tam więcej sprzyjające, nigdy nie dorównają temu ułatwieniu, jakieby torf na miejscu na popiół spalony mógł przynieść.

Temi więc uwagami powodowani, śmiemy prosić świątłych i doświadczonych już w postępowaniu z torfem ziemian o objaśnienie nas w podanych tych trzech punktach, co zapewne nie będzie bez korzyści, nietylko dla nas, ale i dla wielu czytelników Korrespondenta, którzy mając w swoich majątkach pokłady torfu, ani myślą nawet o jego dobrém użytkowaniu, zapewne z tój niepewności jak się wzięść do niego.

Rudki, 16 listopada 1856 roku.

Hippolit B.....

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Gdańsk, 20 listopada. Targi angielskie zupełnie były obojętne. Lepsze gatunki małemi partjami po dawnych odchodziły cenach, a słabe porosłe ziarno nawet ze zniżeniem 1 do 2 szylingów nie znajdowało odbytu. W cenach zagranicznej pszenicy żadnej nie było zmiany. W ogólności jednak może dla nadzwyczajnej dni kilka trwającej mgły, mało kupców przybyło na targi.

W ciągu tygodnia przybyło do Londynu:

	pszenicy	jęczmienia	owsa	bobu	siemię lnia.	mała.
	grochu	1 rzepak	centaarów			
z kraju	9653	3307	2707	1552	—	29871
z zagranicy	31969	4758	51416	975	500	12379

Targi Irlandzkie, Szkockie i prowincjonalne trzymały się słabo, wszakże bez materyjalnego zniżenia.

We Francyi więcej było w handlu zbożowym ruchu a na głównych w środkowej i południowej części kraju ceny się nieco podniosły.

W Hollandyi i Hamburgu żadnych prawie nie było tranzakcyj, dla braku ochoty do kupna.

Z tegoż samego powodu na naszój giełdzie ceny znacznemu uległy zniżeniu, a że kto chciał sprzedać, musiał poddać się niejako woli kupującego, przeto notowania były nieregularne i niejako dowolne.

	korzec warsz.		
placono za łaszt.	wagi	hol.	guld. prus.
Pszeniczy	od 120 do 125	420	— 540
»	128 — 131	600	— 650
»	131½ — 132	650	— 710
Żyta	118 — 125	324	— 360
Grochu	— — —	275	— 363
Jęczmienia	106 — 108	252	— 264

Czas mieliśmy zimny i śnieżny. Wisła jeszcze nie stanęła, ale dla łódów nawigacya przerwana.

Toruń przebyło: pszenicy łasztów 435; siemienia 46, rzepaku 11, belek sosnowych 2809; dębowych 623 łaszt.

Kursa zamian. Londyn 197¹/₂; Paryż 79¹/₃; Hamburg 45; Amsterdam 105. Alexander Makowski et Comp.

KURS GIEŁDY BERLINSKIÉJ.

Dnia 23 Listopada 1856 roku.

P A P I E R Y		żądata	placa
Rosyjska 5ta pożyczka, nowa 5%	—	—	80 ³ / ₂
Rosyjsko-angielska pożyczka 5%	—	—	104 ¹ / ₂
Rosyjska 6ta pożyczka 5%	—	—	99 ³ / ₄
Polskie Obligacye Skarbu 4%	—	—	80 ⁵ / ₈
» Listy Zastawne nowe	—	92 ³ / ₄	92
» Obligacye 500-złotowe	—	—	85 ¹ / ₂
Certyfikaty B. P. na Oblig. czast. lit. A. 300 złp.	—	92 ¹ / ₂	92
» B. 200 »	—	—	21