

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 7 GRUDNIA.

№ 97

ROK 1851.

MAGISTRAT MIASTA WARSZAWY.

Zawiadamiając właścicieli, rządców, i dzierżawów Possessji w mieście Warszawie i Przedmieściu Pradze położonych, że od dnia 5 grudnia r. b. v. s. rozpocznie się pobór w Kassie Głównej Ekonomicznej drugiej raty prowizji od kapitałów z legatów za r. b. wzywa tychże kontrybuentów, aby pomienioną należność od nich przypadającą w ciągu m-ca grudnia r. b. niezawodnie do kassy rzeczonoj wnieśli.—Przytém Magistrat ponawia poprzednie ostrzeżenia, ażeby żaden z kontrybuentów ani w cyrkulach egzekutorom, dozorcóm, i innym, ani w kassach komubądź pieniędzy na podatki i opłaty przeznaczonych niepowierzał nigdy, lecz takowe sam w kassach do własnych rąk poborców odbiorem tychże trudniących się wnosił, i kwity tegoż dnia z rąk poborców odbierał, pod utratą pieniędzy w ręce niewłaściwe oddanych i obowiązkiem wniesienia innych do kass.

w Warszawie dnia 14/26 listopada 1851 roku.

Prezydent Reczywisty Radca Stanu *Andrault*.

Naczelnik Kancelarii *Luceński*.

ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE CHOROBIE KARTOFLI.

(Ciąg dalszy).

Jedno z praktycznie najważniejszych pytań następczących się przy chorobie kartofli, która około 1845 r. tak znacznie rozszerzyła się, jest bezwątpienia to, czy uważać ją należy jako zjawisko oddzielne, jako fakt wywołany przez szczególny rzadki zbieg okoliczności naturalnych, i czy niebezpieczeństwo to grozić nam na przyszłość nieprześlanie.

Odpowiedź na to pytanie naturalnie bardzo rozmaita być musi, stosownie do rozmaitego sposobu zapatrywania się na istotę choroby. Wszystkie dotychczasowe teorie można podciągnąć pod trzy główne działy. Jedni wyznają *parazytyzm* i uważają chorobę jako wywołaną obecnością pasożytnych roślin (grzybków) lub zwierząt. Ta teoria nie zasługuje na dalsze zastanawianie się nad nią, ponieważ bardzo tylko powierzchowny pogląd może niepostrzedz, że chorobliwe zjawiska w kartoflach, bez wyjątku pierwój występują, nim się okaże jeszcze najmniejszy ślad pasożytów.

Drudzy szukali choroby we właściwych zjawiskach atmosferycznych r. 1845 i obiecywali sobie zupełnie zniknięcie choroby w latach przyjaźniejszych. Tę przepowiednię obaliło smutne doświadczenie; nie mogła nawet utrzymać się przez krótki przeciąg czasu, i wykazało się, że tam szukano źródła choroby gdzie go nie było.

Prawdziwy pogląd na chorobę i prawdziwa przepowiednia na przyszłość znajduje się w historii kartofli.

Choroba z r. 1845 wcale nie jest wypadkiem oddzielnym. Od samego początku zaprowadzenia uprawy kartofli w Europie, okazywały się choroby na tym użytecznym głąbiu.—W miarę rozszerzania się uprawy tej rośliny, modyfikowały się i zjawiska chorobliwe, stawały

się raz słabsze, drugi raz silniejsze. Trzeba tylko przejrzeć ich literaturę, ażeby znaleźć jak skargi na wyradzanie się i rozszerzanie choroby stawały się coraz silniejszymi i kłopotliwsiemi.

Jeżeli zastanowimy się teraz nad sposobem uprawy tej rośliny, przekonamy się, że wszędzie, we wszystkich systematach gospodarczych, bo pojedyncze wyjątki nie tu nie stanowią, kartofle uprawiane są na świeżo nawożonym gruncie.

Najznakomitsi pisarze rolnicy, zalecają we wszystkich kolejach płodozmianu sadzić kartofle na świeżo nawożonym gruncie. Wielu zaleca nadto wysadki bezpośrednio w gnoj kłase albo je nim przykrywać. Jakie zdania przynajmniej w Niemczech ustaliły się, to pokazuje ustep ze znanej monografii kartofli Putsche'go i Bertucha str. 55, który mówi: »Dotąd mniemano i jeszcze znajdują się tu i ówdzie ludzie, którzy mocno wierzą, że kartofle nie mogą być sadzone na świeżym nawozie; jednak powszechne doświadczenia okazały, że kartofle są takimi roślinami, dla których grunt nigdy przegnojonym być nie może.« Pisarze jak np. Pabst, Schweizer, Block, Koppe, i inni każą gnoić pod kartofle. Pierwszy w swojej nauce gospodarstwa, szczególnież zaleca mocne nawożenie pod kartofle, chociaż w nowszym swoim piśmie o chorobie kartofli nagle zmienił zdanie i chce, aby kartofle dopiero w drugim roku po gnojeniu były sadzone.

Te teorie i nauki o chodowaniu kartofli, przy rozszerzaniu się ich uprawy, coraz się bardziej i silniej wkorzeniały. W nielicznych tylko okolicach Niemiec, a mianowicie w Turynji, jest po większej części we zwyczaju kartofle nie zaraz na świeżym nawozie ale w 3ej w 4ej kolei sadzić, i dla tego te okolice długo nie podpadały chorobie, a po jej zjawieniu się doświadczały najlżejszej.

Porównyując ściśle ilość popiołów rozmaitych nawozów i tak nazwanych zdrowych kartofli, znajdujemy, że jeżeli alkalia przyjmujemy za 1,00 to stosunek magnezji i kwasu fosforycznego w nawozie jest za wielki.

Przy tém należy jeszcze pamiętać, że nasz teraźniejszy zdrowy kartofel odrodził się już znacznie od normalnego swego stanu w skutek uprawy.

Następujący przegląd stwierdza to cośmy powiedzieli.

Na berlińskim morgu rośnie w przecięciu kartofli:

a. łodyg=390 fun. łodyg w powietrzu wysuszonych i zawierających 12% wody.

=342 fun. zupełnie suchych mających 15% popiołów

=31,42 f popiołów.

Popioły te zawierają podług Liebiga:

Alkaliów 2,40

Wapna 13,40

Magnezji 1,46

Chloru 0,52

Kwasu siarczanego —

Kwasu fosforycznego 3,80.

b. głąbi=11000 fun. głąbi mających 75% wody

= 8250 fun. suchych mających 24% popiołów

= 330 fun. popiołów.

Popioły zawierają podług Petzolda.

	głębok + łodygi	
Alkaliów	201,15 + 2,40 = 203,55 = 1,000.	
Wapna	1,92 + 13,40 = 15,30 = 0,075.	
Magnezji	12,83 + 1,46 = 14,29 = 0,070.	
Chloru	11,50 + 6,52 = 12,02 = 0,059.	
Kwasu siarcz.	20,92 + — = 20,92 = 0,102.	
Kwasu fosfor.	39,80 + 3,80 = 43,60 = 0,214.	

Popioły stałych i płynnych odchodów ludzkich zawierają na 160 części, podług Berzeliusza:

	Odchody stałe.	Uryna.
Alkaliów	33,00 = 1,000	40,80 = 1,000
Wapna	11,50 0,348	
Magnezji	4,70 0,142	2,94 0,072
Chloru	12,10 0,366	9,22 0,225
Kwasu siarczanego	7,30 0,221	18,23 0,446
Kwasu fosforycznego	22,50 0,631	14,05 0,344

Gnój krwi podług Boussingault'a zbierany przez 24 godzin składa się:

- a. Gnój = 8,55 fun. suchej materji.
 „ 1,05 fun. popiołów.
 b. Uryna „ 2,06 fun. suchej materji.
 „ 0,820 fun. popiołów.

Popiół ten zawiera: 1050 ze stałych odchodów + 820 z uryny. podług Hajdlena podług Branda.

Alkaliów	10,70 + 469,88	480,58 = 1,000
Wapna	63,84 + 46,36	110,20 0,229
Magnezji	38,43	38,43 0,079
Chloru	19,05 + 171,56	190,58 0,396
Kwasu siarczanego	— + 85,99	85,99 0,178
Kwasu fosforycznego	35,66 + 49,23	184,79 0,384

Gnój koński z 24 godzin podług tegoż składa się:

- a. 7,55 fun. suchego gnoju.
 1,22 fun. popiołów.
 b. 0,65 fun. suchej materji w urynie.
 0,23 fun. popiołów.

Popiół zawiera 1220 z gnoju a 230 z uryny.

	podług Jacksona	podług Vanquelin'a.
Alkaliów	— 141,21	144,21 1,000
Wapna	155,30 + 55,01	200,31 1,458
Magnezji	161,89 + —	161,89 1,122
Chloru	— 30,66	30,66 0,212
Kwasu siarczanego	— —	
Kwasu fosforycznego	313,66 —	313,67 2,175.

(Dok. nastąpi).

WYBIERACZ ZBOŻA

wynalazku panów Vachon w Lyonie.

(Artykuł ten przez Księdza T. Moigno napisany, przetłumaczono z Dziennika Pays).

Któż sobie nie przypomina owych niezrównanych wierszy w sielankach Wirgilego.

Semina vidi equidem multos medicare secentes, etc.

„Aby je lepiej ożywić widziałem nasienie starannie przygotowane, moczony w oliwie i wodzie saletrą przesyconej. — Płonne sposoby, nieużyteczne sekrety! najszczęśliwsze ziarno, mimo wszelkich przyrządzeń, wyrodzą się niestety! jeżeli człowiek starannie nie wybierze najpiękniejszego nasienia corocznie. Takie jest postanowienie losu: wszystko dąży do upadku. Żeglarz w łódce, co wiosłem w rękę walczy przeciw falom i przerywa je — niech tylko zaprzestanie swych usiłowań, a wnet bałwan go zaleje i porwie.”

A więc jest bardzo dobrze ziarno zmoczyć płynem azotowym. Lecz dodaje Wirgiliusz, jest jeszcze jeden warunek ważniejszy, aby o-

trzymać skutek pożądany, a bez którego zboże najlepsze wyrodziłoby się szybko niezawodnie, a tym jest, aby co rok, ręka rolnika, wybierając i oddzielając ziarno najpiękniejsze i najgrubsze, przygotowywała celne nasienie, niechybna rękojmię żniwa i zbioru obfitego i pięknego.

Lecz wybieranie ziarna ręka jest trudne, długo trwające, i kosztowne, i dla tego też zboże do siewu przeznaczone, dokładnie wyczyszczone sprzedaje się hektolitr 3 do 5 fran. drożej, od zboża w handlu znanego.

Ta nadwyżka ceny na 17 milionach hektolitrów zboża, wysiewanych co rok we Francji, stanowi ogromny podatek, którego nie czujemy ucisku, bośmy niestety do niego nawykli, lecz który niemniej dla tego zwiększa i tak już ciężkie wydatki na rolnictwo.

Nie tylko przecież do mienia nasienia, potrzebne jest oszczędne wybieranie i czyszczenie zboża; w miarę pomnażania się dobrego mienia ogółu, ludność żąda doborniejszych przedmiotów do życia potrzebnych, nadewszystko też lepszego chleba, najważniejszego z pokarmów.

Z małym wyjątkiem, zboże na pniu bywa pomieszczone ze złem zielskiem, którego nasienie pozostaje w ziarnie zboża, a często ilość jego w zbożu jest ogromna. Niektóre ziarna tych zielsk są zdrowiu szkodliwe, a wszystkie psują gatunek chleba. Wybieranie zboża ręka, nie mogły być przetakami oddzielane; tylko ręce z nich zboże oczyszczać mogło. Niedostateczność wszelkich przyrządów zboże czyszczących, znanych dotąd, była powszechnie uznaną. Wielka próżnia pod tym względem zostawała do zapełnienia, znaczny postęp do wykonania.

Panowie Vachon, właściciele najobszerniejszego zakładu młynarskiego w Lugdanie (Lyon), dostarczającego handlowi ogromnych ilości mąki, męczeni naleganiami i reklamami tych z którymi mieli czynność, postanowili poświęcić wszystko, aby wykonać wybieracza zboża mechanicznego, któryby bez znacznego odchodu, użyciem małej siły, oczyszczał, jak rękami najwprawniejszemi, zboże ze wszelkich ziarek okrągłych, w nim się znajdujących. Potrzeba podaje natchnienia czasem lepsze jak geniusz. Zaledwie sobie pp. Vachon uczynili to trudne zadanie — a już zdołali go rozwiązać. — Ażeby tego dopiąć, trzeba było utworzyć nową zasadę, której prostota zadziwia, której skuteczność przewyższa wszelkie oczekiwanie — ale zasadę tę opisać we wszelkich szczegółach byłoby trudno bez rysunków.

Dosyć powiedzieć, że pp. Vachon, podług nowej zasady przez siebie wynalezionej, różne powystawiali wybieracze zboża. Najprostszymi utrzymuje z łatwością w ruchu siła kobiety lub dziecka i oczyszcza w 12 godzinach 1000 kwart zboża; największe, przyłączone do młotkarni lub koła młyńskiego, wyczyszcza do 2500 kwart zboża w tymże czasie (blisko 20 korcy).

Najlepszym z tych wybieraczy zboża jest cylindrowy, działający bez przerwy, wypełniający czynność wentylatora, rafki, rzeszota i wybieracza. Wieje zboże, to jest iż wydmuchnie ze zboża proch, plewy i wszelkie inne części lekkie; rafkuje, to jest oddziela ze zboża wszelkie części większe od niego, jak kamyki, ziemię i t. d. — Przesiewa, to jest: oddziela ze zboża dobrego ziarna nikłe i chude, prawie wszelkie części obce mniejsze od zboża. Wybiera w końcu, to jest oczyszcza zboże ze wszelkich ziarn okrągłych, zwieru i ziemi tego samego przemiaru co zboże. Wybieracz cylindrowy działający bez przerwy, poruszany siłą dziecka 10 lub 12 lat mającego, w ciągu 12 godzin oczyszcza 80 do 100 podwójnych dekalitrów (do 2000 kwart).

Nim jeszcze wybieracz ostatecznie został udoskonalony w sposób dopiero wymieniony, wtedy już był przedmiotem 3ch sprawozdań: pierwsze było zrobione Akademii Nauk przez p. Armand'a Séguier; — drugie Towarzystwu zachęcającemu przez p. Moll, nauczyciela rolnictwa w Konserwatorium sztuk i rzemiosł; trzecie przedstawiono Towarzystwu narodowemu centralnemu rolniczemu, przez p. Romaier re-daktora *l'Echo agricole*. Wszędzie solennie wynalazek ten stwierdzo-

no i polecono rolnictwu i przemysłowi. PP. Pommier i Moll oceniają najmniej na 2^{1/2} franków większą wartość hektolitru pszenicy i żyta do siewu przeznaczonego, oczyszczonego wybieraczem pp. Vachon—na franka wartość większa hekt. zbóż tych, na mąkę przerobić się mających. Ze zaś ilość hektolitrow zboża na siew i mąkę użytych rachuje się na miliony, zyski więc następczane przez wybieracza pp. Vachon są niezmiernie.

Już wielu merów i prezesów komitetów rolniczych nabyło wybieracz zboża pp. Vachon dla swych gmin i okręgów.—W czasie siewu, każdy rolnik czyści na nich pszenicę, żyto i owies, płacąc od miary po 10 do 20 centimów; w ten sposób nakład na kupno wybieracza wkrótce się wraca, a następnie staje się dla gminy źródłem znacznego dochodu.—Życzymy i pragniemy z duszy, aby te przykłady dobre były wszędzie naśladowane—i aby każda gmina miała swego wybieracza.—I w młynarstwie zaprowadzenie wybieracza zboża szczęśliwe sprawiło skutki, albowiem znamienicie powiększyło wymielanie mąki w przedniejszych gatunkach. *F. Moigno.*

U nas pierwszy p. Michał Karski, właściciel Opatowa i Włostowy, który najpiękniejszą uprawę pszenicę w Sandomierskiem w wielkich ilościach, zapisał tę użyteczną maszynę.

Drugim był p. Rau, administrator fabryki machin na Solcu, zapewne w celu robienia tych machin.—Daj Boże, aby je tylko równie dokładnie jak są pp. Vachon i tanio dostarczano.

Dowiaduję się w tej chwili, że ów *wyberacz* Vachona nadszedł z zagranicy dla Wgo Landau, i ustawiony został w jednym domu na Lesznie, gdzie próby odbyte zostaną. Ciekawi skutecznego działania tej maszyny do czyszczenia zboża, mogą być przy tych próbach, w dniu i miejscu, które niebawem przez pisma ogłoszone będą.

K. W.

Łatwy sposób rozpoznania i polepszenia ziemi.

Jak trudno rozpoznać wartość ziemi i jej urodzajność z powierzchowności, tém łatwiej takową w następujący sposób ocenić. 1. Brudno-czarna i łatwo krusząca się ziemia, mająca spód dobry, należy do najurodzajniejszych. 2. Czarna ziemia mieści w sobie wiele próchnicy; przez kunsztowne nawozy i przez nawiezenie innej ziemi, staje się bardzo urodzajną. 3. Żółto-czerwona ziemia jest zwykle spieczysta i nie przepuszczająca wilgoci, jest mało urodzajną; piaskiem da się ulepszyć. 4. Biaława przyjmuje wiele wilgoci, lecz łatwo wysycha, zwykle bywa lekka, mieszcząca w sobie wiele części wapiennych, jest urodzajną w latach przekrotnych. 5. Ziemia niebieskawa, czerwona, spieczysta, mieści w sobie kwasy witryolowe i wiele części żelaza, do wegetacji roślin prawie nie zdolna, a do uprawy i polepszeń trudna. 6. Piaski suche nie zatrzymują wilgoci, polepszają się tłustą czarną ziemią i nawozem; piaski mające spód z gliny, są urodzajne. Piaski na sapach przez osuszenie i dobre nawozy polepszyć można.—Ziemię możnaby także podzielić: Na suchą lekką ziemię, wapienną i piaskit. Na mokrą, mocną, tłustą, czarną i glinę. Ziemię z urodzajów i roślin poznać także można, lecz taka znajomość często nas zdradza; najlepszy sposób do poznania i rozłożenia ziemi podaje Nobis: »Stopę kubiczną ziemi wysypać w naczynie wodą napełnione, zmieszać i utrzęsnać, odlać, a zsiadłą suchą wyjąć«—więc: »Piasek leży zwykle na samym spodzie dna; na piasku glina i ziemia wapienna; na glinie zaś najcięższa humusowa ziemia.«—Aby wypośrodkować różnicę średniej warstwy, ile w takowej w stosunku do gliny znajduje się wapna, bierze się gliny i ziemi wapiennej po dwa cale kubiczne; wyschłój, na proch zamienionój, bierze się dwa łuty w naczynie—»oblój kwasem saletranym; tak długo ponawiaj, aż ziemia musowac nie będzie;« pozostała ziemia jest czysta glina; jeśli waży 5 łutów, to w niej było 3 łuty wapna, więc różnica gliny co do wapna jest 5 do 3. »Wapno« mówi Thär, znajduje się nieomal w każdych gatunkach ziemi, w mniejszej czy większej ilości, nadaje ziemi kolor białawy, w kwasach musi, wilgoć łatwo przyjmuje, lecz prędko wysycha; przyczynia się wiele do wegetacji roślin ciepła potrzebujących; w la-

tach suchych mniej, w mokrych więcej urodzajne, nawóz prędko strawia. »Margiel«, mówi Köppe, znajduje się powszechnie w głębi ziemi: składa się z gliny i wapna, jest koloru szaro-białego. Do naprawiania złej ziemi, z przyczyny łatwego rozkładania się w powietrzu jest zalecany. Humus tworzy się z rozłożenia części roślinnych z zwierzęcymi i mineralnymi; składa się z węgla, fosforu, sialmiaku, alkali, amoniaku i ziemi wapiennej, koloru jest czarno-brunatnego. »Ziemia żółto-czerwona mieści w sobie wiele części żelaza. Niebieskawa w ogniu czerwienieje, składa się w części z kwasów; do uprawy trudna i nieurodzajna.« Sapy tworzą się na miejscach niskich, mają zwykle spodnią część z marglu i na źródłach; przez uprawę czterobruzdowych zagónów głębokie przegony, rowy, orkę, i suchy nawóz, polepszają się.—W braku zwykłej wymienionej wiadomości, podróżując po kraju spostrzegłem, że w wielu miejscach, a mianowicie w trzech połowem gospodarstwie, siano tam pszenicę, gdzie się ledwie żyto udać mogło; nawieziono wiele mierzwy, gdzie się zboże wylegało, a mało albo wcale nie gdzie jej najwięcej potrzeba było. Wreszcie, uprawiano ziemię w składy, gdzie się w zagony uprawiać należało. Stratę sprzęt wykazał, kiedy po inne lata zboże w stogi kładziono, w tym roku nie było czém stodoły napełnić; była czysta o połowę różnica co do innych lat. W gospodarstwach poprawnych, mają najłepszy i najprostszy sposób do urodzajnej i lepszej wegetacji roślin doprowadzać rolę przez dobry nawóz ziemi. W gospodarstwie Thära wynosi się mierzwa z obór w dół szeroki i na półtora łokcia głęboki, gdzie się rozpościera i gnojówką oblewa; prześciela się słomą, z podwórza zgrabioną i końską mierzwą. W czasie zaś wywozi się w pole, rozpościera i zaraz przyoruje; mają pola w trzy i czteroletniej mierzwie i sprzątają 14te ziarno. W Turwi wynoszą mierzwę na wielkie kupy, a przeplatają ją perzem słomą. W Lybdów w Pomeranii, wynoszą mierzwę na wielkie kupy, kładąc jedną warstwę gnoju, jedno tłustego torfu, znów gnoju i tak stopniowo do pożądaney wielkości. —Wreszcie przykrywają ją całą czarną ziemią, aby się części amoniakowe nieulotniały. Cała kultura ziemi zależy najwięcej od urządzenia gospodarczego inwentarza, że się tylko tyle trzyma (inwentarza), ile paszy wystarczy; inaczej spotrzebuje się ortalwka i słoma na ściółkę przeznaczoną, a z braku mierzwy, nie polepszy się kultura ziemi.

Najstosowniejszy czas do chędożenia i wykrzesania drzew owocowych.

Jest zaraz po zebraniu owocu w jesieni to jest w miesiącach wrześnie, październiku i listopadzie. Na wiosnę ile możności, unikać tego trzeba, gdyż kaleczenie drzewa w tym czasie pociąga za sobą zbyt wielki odpływ soków, który na powietrzu często przechodzi w fermentację, narusza drzewo i jest przyczyną raka.—Drzewom gruszkowym i śliwkowym mniej szkodzi obkrzesywanie na wiosnę, ale zato drzewa jabłkowe, orzechy i wiśnie tém więcej ucierpią, mianowicie na ziemi niezupełnie stósownej.

Bardzo praktyczny sposób przy szczepieniu i kopulizowaniu drzew jest, obcięcie niepotrzebnych gałązek na kilka tygodni przed tą operacją, i wtenczas niepotrzeba się obawiać, ażeby zbyt duża ilość soków zrazy szlachetne zalać miała.

Trzeba to mieć na uwadze, szczególnie przy kopulizacji jabłek.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ż E.

Gdańsk 29 listopada. Ożywienie, o którym w ostatnim sprawozdaniu donieśliśmy, utrzymało się i na londyńskim i na prowincjonalnych targach, a lubo poprawa cen dalszego nie zrobiła postępu, wszystkie jednak transakcje na korzyść sprzedających zawierały się.

W urzędowych ogłoszeniach czytamy, że do Londynu wprowadzono: z zagranicy od 5 października do 5 listopada w 1850 1851.

Pszonicy kwarterów	309.181 141.926
Maki centnarów	595,834 256,20

tak znaczna w dowozach jednego miesiąca różnica nie może być bez wpływu na ogólne zaopatrzenie kraju, zwłaszcza, że wszystkie prawie do Anglii płynące ładunki z Czarnego i Śródziemnego morza zwrócono na Ren i Elbę.

W ciągu tygodnia przybyło do Londynu kwarterów.

Pszen. jęcz. siodu, owsa, żyta bobu groch wyki s. ln. i rzep.
z kraju 5266 5628 — 8154 — 1789 — 60
z zagran. 7025 2000 — 3297 — 2290 — 7350
Maki z kraju cent. 23,367, z zagranicy 14,369.

Wszystkie prowincjonalne targi w całej Wielkiej Brytanji dobry przedstawiały ruch, po większej części z poprawą cen. Groch biały szczególnie był poszukiwany i o 3 szyl. drożej na kwarterze chętnych znajdował kupców. Jęczmień, owies i bób po dawniej notowanych najwyższych cenach odchodziły.

We Francji na pszenicy i na mące cieszą się małym podwyższeniem. Zapasy miasta Paryża o połowę się zmniejszyły, a jeszcze są bardzo obfite. Z Alzacji i Lotaryngji wielkie masy zboża wychodzą do Szwajcarii i Niemiec.

W Hollandji i Hamburgu nadzwyczajny obrot interesów miał miejsce w pierwszych dniach tygodnia, później jednak spekulanci ostygli i tak na życie, jak i na pszenicy ceny się cofnęły.

W Berlinie i Szczecinie wartość żyta trochę się zniżyła; lubo ten produkt według wszelkiego prawdopodobieństwa, do przyszłego zbioru na wysokiej utrzyma się stopie, bo zastąpić musi kartofle, a omłot szczupły wielkim potrzebom środkowych Niemiec niezdolna wystarczyć.

Na Gdańskiej giełdzie okazywała się chęć do kupna, ale dla podniesionych żądań, transakcje nie mogły przyjść do skutku. Kilka jednakże partji spichrzowych przeszło z rąk do rąk. Za Lubelską 133 fun. wążką, piękną w gatunku i w kolorze, ze zbioru 1849 r. pszenicę zapłacono najwyższą cenę 425 guld.

Na świeże ziarno było wiele żądania. Widzieliśmy nawet piękne, lecz zawsze słabe w wadze gatunki.

Płacono za łaszt pszenicy z wody.

Wagi funt. hol.	guld.	za korzec ztp. gr.
świeżej 125 — 127	385 — 400	29 3 do 30 3
ze spich. 129 — 133	390 — 425	29 10 — 32 —
Żyta 118 — 126	355 — 385	26 20 — 29 3
Jęczm. — — —	— 220	— — 16 16
Grochu — — —	270 — 300	20 9 — 22 16

Spirytus 120 kwart 80° Tralesa 24½ do 25 tal. bez beczi.

Sprzedano na giełdzie pszenicy świeżej ł. 57 ze spichrza ł. 123

Pod Toruniem przeszło do Szczecina 8 berl. z 26 ł. pszenicy i 145 łasztów żyta; do Berlina 1 ber. z 25 ł. siemienia lniałego; do Gdańska 1 berlina z 11 łasz. siemienia rzepakowego i 24 łasz. lniałego, 3 tratwy 949 belek sosnowych, 20 belek dębowych i 287 kóp klepek pipówek.

Wysokość wody pod Toruniem stóp 5 cali 2.

Kursa zamian. Londyn 3 miesięczny 203 do 203¾, srgr.

Hamburg 45¼, Amsterdam 103 Warszawa 8 dni 95½ do 96.

Makowski, Kendzior et Comp.

KURS GIEŁDY BERLIŃSKIEJ.

Dnia 2 grudnia 1851 roku.

żądata płać.

PAPIERY.

Rosyjskie Inskrypcje w Certyf. Hamb. 4½%	—	—
Rosyjsko-Angielska Pożyczka 5½%	113 ½	113
Polskie Obligacje Skarbu 4½%	—	—
" Listy Zastawne	—	—
" Listy Zastawne nowe.	—	94 ½
" Obligacje Udziałowe	—	—
" Obligacje 500 złotych.	—	—
Certyfikaty B. P. na Oblig. częst. lit. A. 300 zł. 5½%	—	—
lit. B. 200 ..	20 ½	—

Srednie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.

dnia 6 grudnia r. b.

OD RS. KOP. DO KOP.		OD RS. K DO RS. KOP	
Żyta korz. 4 ćw.	3 67 —	Słomye. 100 f.	— 33 —
Pszenicy ditto	5 23 —	Siana fura 1 k.	2 70 — 4 20 —
Grochu polnego	3 98 —	" " 2 k.	4 50 — 7 —
" cukrowego	4 80 —	Słomy fura zw.	1 20 — 3 37 ½
Fasoli . . .	6 90 —	Drzewa sos. s.	7 44 —
Gryki. . . .	2 62 ½	Wół dobry.	31 — 41 —
Jęczmienia . .	3 10 ½	" średni.	25 — 30 —
Owsa	1 85 —	" lichy.	16 — 24 —
Maki pszen. pr.	6 40 —	Ciele.	2 99 —
ordyn. kor. 6 ćw.	7 61 —	Baran. . .	1 27 ½
" żytn. pytło.	5 22 —	Wieprz dobry.	13 — 24 —
grycz. kor. 4 ćw.	3 90 —	" średni.	10 — 12 —
Kaszy jaglanej.	6 75 —	" lichy.	6 — 9 —
" grycz. zw.	5 42 ½	Masła funt.	— 18 ½ —
" drobnej.	8 33 —	Słoniny "	— 11 —
" jęcz. perło.	11 41 —	Kartofli korzec	1 72 ½ —
" ordyn.	4 1 —	Okowity garn.	1 18 ½ —
Siana cet. 100 f.	— 66 —	Szumówki gar.	— 70 —

Sprawdzono w dniu wczorajszym na targ Pragski z Cesarstwa Rosyjskiego przez tutejszych kupców: wołów sztuk 350, z różnych miejsc królestwa 187, ogółem wołów sztuk 537, wieprzy 862 cieląt; 651 baranów 150 z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumcję mieszkańców wołów sztuk 445, bar. — cielęta i wieprze wszystkie.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 5 grudnia 1851 roku.

ŻADAJĄ

DAJĄ

R. sr. kop.

R. sr. kop

1. WEXLE.

Berlin 100 talarów	2 M.	—	93	50
Gdańsk 100 talarów	2 M.	—	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	—	142	65
Londyn 1 funt sterlin.	3 M.	—	—	—
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	99	—
Petersburg ditto.	1 M.	—	99	50
Paryż 300 franków	2 M.	—	76	80
Wiedeń 150 zlr.	2 M.	—	—	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	—	—	—

2. MONETY.

Imperjały	—	5	20
Holender. dukaty nowe	—	3	—
ditto stare ważne	—	—	—
Frydrychsдоры Pruskie	—	—	—
Rosyjskie assygnaty	—	—	—
Austrjackie bilety bankowe za 150 zł.	—	—	—

3. PAPIERY.

Oblig. Skarbowe za 100 rs.	82	78	—	—
" " " 4½% rs.	—	—	—	—
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. (*)	14	98	14	95 ½
" " " nowe za 100	—	—	—	—
Obligacje udziałowe na 300 ztp.	—	—	—	—
Obligacje częstkowe na 500 ztp.	—	—	18	75
Certyfikaty Banku lit. B. na 200 ztp.	—	—	—	—
Serje wylosow. lit. na — ztp.	—	—	—	—
Dowody Kom. Certyf. Likw. ztp 100	3	75	3	45

Wartość kuponu kop. 27 ½