

Wychodzi  
dwa razy  
na tydzień

# KORRESPONDENT

przy Gaze-  
cie War-  
szawskiej.

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 27 SIERPNIA.

№ 69

ROK 1851.

*O mającej odbyć się w Moskwie wystawie płodów rolniczych i przemysłu wiejskiego.*

Za Najwyższem Jego CESARSKIEJ Mości zezwoleniem, ma być urządzoną w Moskwie w jesieni 1852 r. wystawa płodów rolniczych i przemysłu wiejskiego, pod nadzorem CESARSKIEGO Towarzystwa gospodarczego. Gdy wspomniane Towarzystwo, w odezwie do JO. Księcia Namiestnika Królewskiego pod dniem 21 czerwca r. b. uczynionej, objawiło życzenie, aby i mieszkańcy Królestwa w tejże wystawie udział przyjęli,—w spełnieniu przeto decyzji Jego Książęcej Mości, objawionej przez odezwę Sekretarza Stanu przy Radzie Administracyjnej z dnia 22 czerwca (4 lipca) r. b. podaje się do wiadomości powszechnej dołączone tu wyszczególnienie przedmiotów, jakie na wystawę Moskiewską przyjmowane będą, a zarazem wskazujące czas nadesłania, tudzież warunki przy przesyłaniu płodów i wyrobów dopełnić się winne.

Ważne skutki podobnych wystaw praktycznie we wszystkich prawie krajach stwierdzone, a mianowicie ich wpływ na udoskonalenie rolnictwa, różnych części gospodarstwa i przemysłu wiejskiego, tudzież łatwa sposobność, jaką nastroczają, nie tylko dokładnego poznania, w których okolicach i jakie gałęzie tych najgłówniejszych zatrudnień się ególniej się rozwinęły i największy postęp uczyniły, ale oraz bliższego przekonania się: co jeszcze i w jakiej części do zrobienia pozostaje, a tem samem, gdzie użyte kapitały największe korzyści zapewnić mogą—spodziewać się każą, iż mieszkańcy tutejsi w wystawie Moskiewskiej czynnego udziału przyjąć nieomieszkają.

### WYSZCZEGÓLNIENIE PRZEDMIOTÓW DOPUSZCZONYCH NA WYSTAWĘ

w Moskwie w r. 1852 odbyć się mającą.

#### 1. Przedmioty Rolnictwa.

a) Próby czarnoziemu i innych gruntów na których uprawiają się rośliny zbożowe, okopowe czyli bulwiaste, ogrodowe, włókniste, olejne, farbiarskie i inne.

Pożądaniem było mieć na wystawie próby uprawianych gruntów w trzech gatunkach.

1. Wierzchniej rodzajnej warstwy takiej głębokości jak głęboko sięga używane w pewnej okolicy narzędzie gospodarskie, z oznaczeniem: czy ta warstwa była gnojona, jak często i jaką ilością nawozu.

2. Warstwy średniej i tegoż gruntu leżącego pod warstwą orną.

3. Warstwy najniższej z pokładem (\*); prócz tego pożądaniem jest mieć próby wierzchniej warstwy ziemi nieuprawnej, znajdującą się w najbliższej odległości od pola np. z miedzi.

(\*) Na płóciennych woreczkach albo puszkach, w których będą przestane próby gruntów, należy oznaczyć: Nr. 1, wierzchnią warstwę wziętą na głębokość N. Nr. 2, warstwę średnią wziętą na głębokość N. Nr. 3, warstwę najniższą z pokładem, wziętą na głębokości N., to okaże głębokość warstwy ornej, zmianę, jakiej ulega z powodu upra-

b) Próby roślin otrzymywanych z tych gruntów, zbożowych, pastewnych, ogrodowych, olejnych, farbiarskich, włóknowych i innych.  
c) Ziarna i nasiona tych roślin, z oznaczeniem liczby obsiewanych desiatyn, ilości wysiewu i rodzaju.

d) Próby roślin dziko rosnących, z jakiegokolwiek powodu godnych uwagi, jak np. korzeni zawściągu tatarskiego (stalice tatarica) i t. p. także zbiór dziko rosnących roślin (zielników).

#### II. Narzędzia rolnicze, maszyny, sprzęty i budowle.

e) Przy próbach gruntu i roślin pożądanem jest widzieć modele albo rysunki tych narzędzi, któremi uprawia się ziemia. (a) Prócz tego na wystawę przyjmują się wszystkie bez wyjątku narzędzia i maszyny służące do uprawy ziemi, zbioru i żęcia roślin, młocki i t. p. Narzędzia do obrabiania i przedzenia lnu, konopi i t. p. Narzędzia ogniowe. Modele zabudowań wiejskich, obór, suszarni zboża, suszarni słoju, kuźni, młynów i t. p. Do modeli dołączone być powinny choć krótkie opisy.

#### III. Przedmioty sadownictwa i ogrodnictwa.

f) Owoce, frukta, jagody rosnące w sadach i oranżeryach. Drzewa fruktowe, krzewy; także rośliny, służące do ozdoby sadów, pokoi i oranżerii, w wazonach i doniczkach.

#### IV. Przedmioty leśnictwa.

g) Pożądanem jest otrzymać od gospodarzy, leśników, próby drzew rosnących w różnych krajach Rosji, z dokładnem oznaczeniem miejscowości. (b)

#### V. Przedmioty hodowli bydła.

h) Tu należą rozmaite rasy bydła: konie robocze, woły, buhaje, krowy, cielęta, owce różnego gatunku, kozy, trzoda chlewna, ptastwo domowe. (c)

wy i urodzajów, uakonieć geologiczne jej formacje w rozmaitych pokładach.

Na próby dosyć przestać każdej warstwy po stopie kwadratowej, grubości werszków dwa lub trzy. Ziemię przed ułożeniem należy przesuszyć na powietrzu, nierozdrabniając na proszek, ażeby zapobiedz zmianie części składowych przy rozbiórce chemicznym. W wyjaśnieniu należy wymienić, że grunt wzięty z gubernji N. powiatu N. wioski N. właściciela NN. odległego na wiorst N. od miasta powiatowego, na północ, wschód, zachód albo południe.

(a) Jeżeli przygotowanie modelu lub rysunku będzie za trudne, tedy dosyć wspomnieć, że grunt jest uprawiany sochą, radłem lub pługiem N.

(b) Próby odpitowują się od korzenia zrąbanego drzewa, na 2, 4 do 8 werszków, tak ażeby przedstawiały przecięcie zupełne pnia, albo rozrąbawszy część odpitowaną na krzyż, bierze się ćwiartka z zachowaniem wszystkich słoii od środka do kory; przytém dołączają się gałęzie samego drzewa, z liśćmi albo igłami, i jeżeli można to z kwiatami i owocami.

(c) Towarzystwo starać się będzie o przygotowanie dostatecznej ilości paszy, dla utrzymania przedstawionych zwierząt przez cały czas wystawy.



## VI. Przedmioty pszczolnictwa i jedwabnictwa.

i) Plasty miodu, wosk, modele ulów, a jeśli można i próby miodu.

k) Kokony i jedwabie z różnych okolic, modele różnych motowideł do zwijania jedwabiu i inne modele i maszyny, dotyczące przemysłu jedwabnego.

## VII. Produkta Królestwa kopalnego.

l) Materiał budowlany—marmur, granit, różne piaskowce, kamienie wapienne, i inne służące za materiał budowlany.

m) Różne kamienie, ziemie i gliny, używane w fabrykach i zakładach, np. kamienie alunowe, ziemia koperwasowa, szlifiernie kamienie, bolusy, sól kamienna, różne rudy i t. p.

n) Kopalne i inne paliwa, węgiel kamienny, antracyt, torf, i t. p. Tu także należą: kiz i inne paliwo więcej lub mniej używane.

## VIII. Przedmioty przemysłu wiejskiego.

o) Z rolnictwa: mąka, krupy, i t. p., wyroby z kartofli, mąka, krochmal, syrop, sago, lejekom, dekstryna i cukier, tytoń wyrobiony i w wiązках, mączka z buraków cukrowych i cukier burakowy, przedza lniana, konopna i domowe z niej wyroby, różne oleje roślinne i materiały farbiarskie i t. p.

p) Z leśnictwa: dziegieć, smoła, terpentyna, łuby, tytoń lipowe, tytoń i wyroby z nich, z korzeni i włókien drzewnych.

q) Z chowu bydła, wełna w runach, przedza wełniana, sukna domowe i półwełniane (samodział), końskie włosy, szczecina, skóry, różne wyroby z piłsi, skór, rogu i kości, skórki baranie, półszubki, kozuchy, zwłaszcza wyprawne, mięso, masło, ser, jaja, sadło i t. p.

r) Z wyrobów wiejskich rzemiosł, przemysłu i robót, wyroby lane, żelazne, zdunskie, cegły, kafle różnych rodzajów, naczynia używane w stanie włóściarskim.—Odzież narodowa i obuwie różnych plemion zamieszkających w Rosji.—Wyroby upowszechnione w różnych okolicach np. filigranowe, szmelcerskie z Ustiugi, wyroby rzemieślnicze z Kaukazu, juchty i safianowe obuwie z Kazania i t. p.

W ogóle wszystkie przedmioty przemysłu, dostarczające zarobku całemu wsiołowi pewnej okolicy.

Członkowie Towarzystwa i Gospodarze, którzy wynaleźli albo wymyślili coś pożytecznego, w zakresie gospodarstwa wiejskiego, zechcą przysłać utwory swoje, z opisaniem ich użyteczności i zalet, wyrażając Gubernię, Powiat, wieś i odległość jej na wschód, zachód, południe albo północ od miasta powiatowego, z imieniem chrzestnym całkowicie wypisanym, imieniem ojca i nazwiskiem przesyłającego.

Jeśli kto z Członków Towarzystwa albo gospodarzy zechce razem z przesłaniem przedmiotami, dostarczyć opis gospodarstwa swojego, albo jakiegokolwiek ulepszonego przez siebie sposobu postępowania, to wszystkie podobne opisy przyjęte będą z wdzięcznością.

Przesyłanie przedmiotów od Członków Cesarskiego Moskiewskiego Towarzystwa Gospodarstwa Wiejskiego, Głównego Towarzystwa chowu owiec i od członków Komitetów przy Towarzystwie ustanowionych, na zasadzie Najwyższej nadanej prawa, uskutecznią się począwszy do jednego puda na jeden raz, bez opłaty wagowego, pod adresem: do Cesarskiego Moskiewskiego Towarzystwa wiejskiego Gospodarstwa w Moskwie, od członka NN, z oddziału chowu owiec, albo z Komitetów: Cukrowników, Jedwabnictwa i Chowu pszczoł.

Termin odsyłki przedmiotów na wystawę naznacza się od dnia 1 października 1851 r. do 15 lipca 1852 r. Komitet wystawy przedsięwziął środki dla zachowania nadesłanych przedmiotów.

## FABRYKACJA FUNTOWYCH, CZYLI PRASOWYCH DROŹDZY.

Pod nazwiskiem funtowych, czyli prasowych drożdży, rozumiemy takie, które się w stanie tegim nakształt ciasta w handlu znajdują i na funty sprzedawane bywają; prasowemi zaś dla tego je zowiemy, ponieważ się prasują na to, aby z nich zbyteczne części wodniste wyłaczyć.

Chcąc więc drożdże tego rodzaju otrzymać, bierze się srotówka rzanna ale nie pszena, dla tego zapewne, iż ostatnia za nadto ma

w sobie substancję klejowatych, czyli kleju roślinnego, z którychby woda nie tak łatwo wycisnąć i odosobnić się dała. Można by także i kartofli użyć do tego, z tych jednakże nie tak skuteczne i mniej trwałe drożdże bywają.

Drożdże prasowe otrzymujemy zwyczajnie w gorzelniach tym sposobem: że się z fermentującą roboty drożdże zbierają, która na okowicie użyta, tyle tejże wydaje, ile robota bez zebrania drożdży wydać może. W tym t. lko razie, jeżeli zacier za gęsty, albo jeżeli z drożdżami mączne także części się zbiera, lub robocie za długo fermentować, a tem samem kwasowi wywiązać się pozwala, mniej się okowicie otrzymuje.

## Stosunek mieszania.

Podług wszystkich dotąd poczynionych doświadczeń, tem więcej się drożdży otrzymuje, im więcej surowego zboża do tego się używa. Zład też tyle tylko się srodu dodaje, o ile tegoż do ocukrowania potrzeba, z tym jednakże warunkiem, ażeby zacier dobrze był zarobiony, to jest, ażeby przez gotowanie lub zbytne sparzenie tegoż, nie zaszkodził działalności srodu (diastazy). Chcąc więc temu zapobiedz, trzeba więcej wziąć srodu. Jedną część srodu wystarcza przy dokładnym zacieraniu na 18 części mąki. Potem można 1 funt srodu jęczmiennego na 10 funtów żytniej mąki, albo nawet jedną miarę mąki srodowej jęczmienną na 10 miar żytniej mąki wziąć; gdy tymczasem przy nie dokładnym zacieraniu, to jest, jeżeli się do 50° R. ciepła dopuszcza, albo nawet zagotować pozwala, więcej srodu (2, 3, 4, nawet do 10 funtów na 10 funtów mąki żytniej). Do tego można zboża drobno zmieszonego używać.

Nie żałując zaś większych wydatków na mléwo i więcej pracy (mąka bowiem wymaga troskliwszego mieszania, aniżeli szrot, ponieważ łatwiej się zlepią; natenczas korzystniejszem jest użycie grubiej mąki, ponieważ więcej drożdży się otrzymuje. Zresztą, na to jeszcze uważać trzeba, jeżeli się mąki używa, ażeby mniej ciepła zacierać, aniżeli gdy szrotu się używa.—Sród bierze się zwykle wietrzny, ten bowiem silniejszy jest od (mocno suszonego) srodu lasowego; można i srodu zielonego (świeżego, nie suszonego srodu) do tego użyć; trzeba jednakże, ażeby go poprzednio dobrze rozgnieciono, a przy zacieraniu wymaga większej troskliwości i łatwo w kwaśną, octową przechodzi fermentacją.

## Zacier.

Przez zacieranie, czyli przez rozrobienie mieszaniny szrotu lub mąki, ciepłą wodą zamieszaną ocukrowanie mąki krochmalnej (skrobią zwaną) przez diastazę srodową. To dzieje się najlepiej przy ciepłe 48° do 50° R. Chcąc zaś taki stopień ciepła otrzymać, trzeba gorętszą do tego wziąć wodę, ponieważ mieszanina szrotu lub mąki o tyle ją ostudza, o ile ona sama zimniejszą jest od niej; zimową porą więcej, aniżeli latem.—Jeżeli np. poszóstna waga wody się bierze, a chcemy 47° do 49° R. ciepła osiągnąć, natenczas trzeba, jeżeli szrot srodowy 1° R. ma, ażeby woda 65° R.; jeżeli sród ma 10° R., ażeby woda 60° R.; jeżeli sród 14° R., ażeby woda 58° R. miała. Prócz tego i na to uważać trzeba, ażeby statki wygrzać, wyparzać je poprzednio ukropem.

Wody bierze się zwykle sześć razy tyle, co szrotu lub mąki. Jeżeli wszystko przez ciągłe przerabianie, dokładnie już się przemiesza, natenczas mieszanina ta 2—6 godzin nakryta lub też bez nakrycia spokojnie stoi, w którym to czasie zupełne następuje ocukrowanie, jeżeli sród wiele miał siły. Ze zacier dobrze zarobionym został, poznaje się po słodyczy tegoż.

## Chłodzenie i dodawanie młodzi.

Zacier wprawdzie, jeżeli sam sobie pozostawiony bywa, sam przez się w ferment przechodzi, przez rośnięcie znajdujących się w nim zarodków drożdżowych. Lecz, że do tego dłuższego czasu potrzeba, dla tego przyspiesza się to przez dodanie młodzi; młodzi te zaś wtenczas dopiero dodane być powinny, kiedy zacier na 18—22° R. się ochłodził, (\*) większe bowiem ciepło niszczy rozwinięte już zarodki drożdży.

\*) Jeżeli za wiele ochłodzone, natenczas można za pomocą butliwarem nalanych temu zaradzić. Przylewanie gorącej wody więcej szkodzi aniżeli pomaga.



dzowe. Dla tego też zacier od 18—22° R. się chłodzi; a przyspiesza się ochłodzenie przez przemieszanie, co przy wielkiej massie za nadto by czasu wymagało; albo też przez dolanie zimnego wywaru lub zimnej wody, poczem drożdże dodane (1) dobrze przemieszawszy, wszystko się fermentacji zostawia; przyczem starać się trzeba, ażeby 18 do 22° R. ciepła utrzymano.

Teraz można także zaraz w płynie tym cokolwiek kwasu węglowego (kohlensaures) wydobyć (przez dorzucenie węglanu sody przekwaszonej (2) lub potażu i kwasu siarczanego; albo jeżeli zacier sam już jest kwaśny, przez samo dodanie węglanu sody), podwójnie zyskamy: raz, że zarodki drożdżowe natychmiast żywności cokolwiek otrzymają; powtórze, że takowe do góry się pędzą, a tym sposobem z płynem więcej się stykają; dodatku tego można też wtenczas dopiero użyć, gdy ferment w zupełnym jest rozwoju, a to dla tego, ażeby przez wypędzenie więcej drożdży na wierzch, takowe łatwiej zebrane być mogły. Bierze się zwykle na 100 funtów mąki pół łuta potażu i pół łuta kwasu siarczanego, albo pół funta krystalizowanego węglanu sody i sześciu łutów kwasu siarczanego; albo też stosownie do kwasu  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  funta węglanu sody lub kredy.

#### Zbieranie drożdży.

Skoro się tylko na wierzchu szumowiny pokażą, zbierają się takowe łyżkami.—Moment ten wybijania się na wierzch szumowin bardzo jest ważny, ztąd też nań baczną uwagę mieć trzeba, gdyż szumowiny te później znów znikają, opadają, przez co drożdże się tracą, albo, jako drożdże osadowe (spodnie) mniej mają wartości.—Szumowiny te zbierają się tak długo, jak tylko się na powierzchni pokazują; potem bierze się pozostały ferment na okowitę, ocet, albo z mąką zmieszany na paszę dla bydła.

#### Czyszczenie drożdży.

Zebrane tym sposobem szumowiny są drożdże. Chcąc zaś takowe oczyścić z łupinek, (3) (które na paszę dla bydła użyć można), przeprowadzają się przez włosiane sito, albo się też przez worki płócienne, na obręczkach rozpięte, przeciskają, poczem polewają się w naczyniu czystą wodą i zostawiają się spokojnie 8 do 12 godzin. Drożdże osadzają się na dnie. Woda się zlewa, albo się spuszcza bocznymi otworami, po wyciągnięciu czopików; drożdże powtórnie się wodą nalewają i mieszają, poczem stoją spokojnie przez 8 godzin, i dopiero się znów woda zlewa, albo też drożdże poprzednio raz jeszcze przez sito lub przez worek się przepędza, aby je do reszty z łupinek oczyścić.

#### Wytłoczenie (wyprasowanie) wody.

Przeplókanę drożdże kładą się w worki płócienne, które się zawieszają i w prasie lub za pomocą ciężaru jakiego pomiędzy dwiema karbowanymi deskami, z razu wolno tylko, później coraz mocniej wytłaczają. Po dokładnym wytłoczeniu i odłączeniu wody, wyjmują się drożdże, które w stanie ciasta w chłodnym przechowują się miesiąc, gdzie je 3—4 tygodni dobrze konserwować można; albo można je też w papierowe worki zapakować, które od 1 do 4 funtów naj-

(1) Drożdże powinny ten sam stopień ciepła mieć, co i zacier, a to dla tego, że się potem łatwiej z sobą łączą. Można je więc poprzednio letnią wodą cokolwiek rozczynić.

(2) Najlepszy jest doppelt Kohlensaures Natrum (węglan sody przekwaszony) dla tego, że tenże więcej kwasu węglanego rozwija, i że wolnego w sobie alkali nie zawiera, i że także na zarodki drożdżowe szkodliwego skutku nie wywiera. Można go tanio nabyć w handlu, ale można go także i samemu otrzymać, przez wprowadzenie kwasu węglanego do roztworu zwyczajnego węglanu sody. Na to jednakże bardzo uważać trzeba, ażeby tyle tylko dodawano sody lub potażu, ile znajdujący się obecnie kwas spotrzebować może. Także i kredę do tego użyć można, z tą jednakże niedogodnością, że przez opadanie jej na dno, nie tak łatwo i nie tak szybko się z płynem łączy, jak roztwór węglanu sody.

(3) Jeżeli zamiast szrótu mąka się używa, natenczas w drożdżach łupin nie masz, i takowe bielsze i czystsze będą.

więcej zawierać mogą. Jeżeli się drożdże dobrze udały, natenczas powinny się łatwo od worków odłączyć, i tak suche być powinny, iż się rozkruszają i przyjemny zapach owocowy mają.—Jeżeli zaś są wiśnię i kleiste, natenczas się nie udały i trzeba je natychmiast spotrzebować.

#### Przychód.

100 funtów szrótu zbożowego wydają 5 do 7 funtów drożdży prasowych. (Ziemianin).

#### ZAPACH WEŁNY.

Dodatek do artykułu p. Dzięgielowskiego: „Na co zwraca głównie swoją uwagę fabrykant wyrobów wełnianych przy kupnie wełny.“

Na wiosennym jarmarku wełnianym w Wrocławiu r. z. sprzedałem moją wełnę fabrykantowi z Finsterwalde po stosunkowo dosyć wysokiej cenie. W czasie targu kupujący bardzo skrupulatnie rewidował, prując wałtuchy i rozkładając z głębi wydobyte runa; nie protestował przeciw mojemu przesadzonej rewizji, gdyż pierwsze zaraz podanie było takie, że widać było szczerą chęć kupna. Po sprzedaży proponowałem, ażeby obejrzał i kupił wełny kilku moich przyjaciół, w sąsiedztwie mojej wełny umieszczone. Chętnie się do tego skłonił i oprowadzałem go sam; przyszedłszy do wełny p. K.; obejrzał ją skrupulatnie i okazał chęć kupienia. Prosiłem go, ażeby podał cenę najwyższą, jaką dać może. Podał 5 tal. mniej, jak dał za moje.

Zadziwiło mnie to nadzwyczajnie, gdyż wełna pana K. była przynajmniej o 10 tal. lepszą od mojej, a pranie i przyrządzenie było równie dobre. Gdy to zadziwienie mi objawiłem, oświadczył mi, że zapach mojej wełny zapłacił 10 tal. na centnarze więcej i prosił, ażeby postać po próbę mojej wełny, z namiotu jeszcze niewziętej, i porównać zapach jej z zapachem wełny p. K.

Ja i kilku znajomych, którzy nadeszli tymczasem do namiotu p. K., sprawdziliśmy aktualnie różnicę zapachu; moja wełna miała zapach aromatyczno-kwasowy, nadzwyczajnie miły, gdy wełna p. K. żadnego aroma nie miała, lecz zupełnie odór mierzwy owczej, natęchłej. W dalszym wykładzie powiedział ów fabrykant każdemu z nas, jakie mamy pastwiska, siano i t. d.; i tak mnie: że daję owcom siano smutne, koniczynę i warzywa. Panu K. zaś, że ma siano kwaśne, mało koniczyny, i pastwiska nie tak żyzne. Wełna z owiec paszonych dobrą sianem i na dobrych pastwiskach, bez surogatów, jakimi są wywar, jest pomimo cienkości mocniejszego włosa, lepiej wytrzyma apreturę i po zapachu poznać ją można. Dla doświadczenia chodziliśmy po znajomych i wachaliśmy ich wełny, a znając miejscowość każdej wsi, przekonał się, że prawdziwą była nauka, której nam udzielił, i że po zapachu zawsze poznać było można rodzaj pastwiska i sposób paszenia. W. L.

Mam honor uwiadomić mych przyjaciół handlowych, iż od dnia 1go maja r. b. urządziłem w Jurburku (w Georgenburgu) pod moją firmą **HANDEL HURTOWNY TOWARÓW KOLONIALNYCH**, oraz Kantor kommisowy i ekspedycyjny, przez co jestem w możności, wszelkie udzielone mi polecenia, któremi mnie Szanowni interesanci zaszczyścić raczą, jak najpункtualniej i pocenach niskich uskutecznić.— Ryga dnia 7 sierpnia 1851 roku. J. H. Todleben.

Agronom przeszło lat 20 zatrudniający się urządzaniem dóbr przemysłowych i płodozmennych tak w kraju tutejszym jako i zagranicą, który już wiele znakomitych majątków ulepszył, co chlubnymi świadectwami udowodnić może, znany z urzędów własnego pomysłu narządzi rolniczych, przytem w wysokim stopniu posiadający naukę gorzelnictwa i irygacji łąk; dozorując obecnie kilka gospodarstw, ma jeszcze czas wolny i możność zajmowania się podobnym urządzaniem



pragnie takie obowiązki dopełniać jeszcze w paru majątnościach. Podejmuje się przytém sprowadzenia z zagranicy Baranów, za dobroć których i niskie ceny zaręcza.

Osoby życzące wejść z nim w układy raczą się zgłosić do Kanta Browaru W. Kazimirusa przy ulicy Grzybowskięj w Warszawie, lub do Administracji dóbr Grady pod Błoniem.

## WIADOMOSCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

**Gdańsk 23 sierpnia.** Żniwa angielskie przy dobrej pogodzie spieszenie postępują, a pierwsze próby wystawione na targach okazały się wyższymi od przeszłorocznych w wadze i gatunku. Okolice nawiedzane szturmami i gradami przysłały ziarno chude i słabe w kolorze. W ostatnim tygodniu niepamiętne gradobicia w rozmaitych częściach Anglii wielkie porobiły szkody. Zaraza kartofli w całej Wielkiej Brytanji rozszerza się; lecz to może właśnie jeszcze bardziej chwilowo ucisnąć targi, bo rolnicy nie zdolne do przechowania kartofle za bezcen spieniężać będą przez co konsumpcja chleba zmniejszyć się musi. Zdaje się, że stanowcza poprawa cen przed zimą nie nastąpi.

W Szkocji żniwa nie zaczęte. W Irlandji liczą na dobry wydatek pszenicy, ale zbiór kartofli zagrożony.

Targi angielskie są bez życia z nader ograniczonym obrotem i to po znížonej cenie. Dowieziono w ciągu tygodnia kwarterów.

Pszen. jęcz. s.łodu, owsa, żytaboba groch wyki s. ln. rzep. z kraju 3095 78 — 1211 — — — — — z zagran. 6257 3669 — 5903 — — — — — 7480 — — — — — Maki z kraju cent. 19,045, z zagranicy 41367.

Francuska mąka w małej przybyła ilości; główny dowóz pochodzi z Ameryki.

Zbiór francuski oceniają ogólnie niższym od średniego, ale ostatnie ciepła podniosły wagę i kolor ziarna, co wywołało znaczne zniżenie w cenach pszenicy i maki.

Wypadek żniw innych części zachodniej Europy nie jest jeszcze wiadomy. W okolicach Gdańska spodziewają się zbioru miernego co do pszenicy, a słabego co do żyta. Pierwsze próby żyta przystane na targ były piękne, pszenica zaś wiele do życzenia zostawia.

Na Gdańskiej Giełdzie tylko zniżoną ceną można było zdecydować kupca i to do mniejszych partji. Exportatorowie obciążeni pszenicą, po ogromnych cenach kupioną, usuwali się od nowych interesów.

W ciągu tygodnia sprzedano pszenicy świeżej 157 ł. ze spichrza 391, żyta 38 ł. rzepaku 24.

Płacono za łaszt pszenicy.					
Wagi funt. hol.	guld.	za korzec złp. gr.			
126 — 132	367 1/2 — 410	27 20	do 30 25		
ze spich. 123 — 130	370 — 395	27 25	— 29 22		
131 — 133	380 — 410	28 17	— 30 25		
Żyto 120 — 123	250 — 265	18 24	— 19 29		
Rzepak — — —	— — 426	— —	— 32 —		

Najwyższe gatunki pszenicy, największemu w proporcję uległy zniżeniu; upadek na średnim i spichrzowym zbożu stosunkowo jest mniejszy. Żyto zwracało uwagę i znajdowali się ochotnicy do kupna na wiosenną dostawę.

Na 33 tratwach weszło pod Toruniem na pruską wodę 162 ł. pszenicy. Drzewa: 10,648 belek sosnowych, 2,526 dębowych, 88 ł. małych belek dębowych, 170 ł. bali; 220 ł. klepk.

Wysokość wody pod Toruniem stóp 6 cali 6. **Kursa zamian.** Londyn 3 miesięczny 199 3/4, Hamburg 44 1/8, Amsterdam 101 3/4, Warszawa 8 dni 95 do 95 1/2.

Makowski, Kendzior et Comp.

## Średnie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.

dnia 22 sierpnia r. b.

OD RS. KOP. DO KOP.		OD RS. KOP. DO RS. KOP.	
Żyta korz. 4 ćw.	31 3 1/2	Słomy c. 100 f.	39 — — —
Pszenicy ditto	4 61 —	Siana fura 1 k.	2 70 — 4 80 —
Grochu polnego	3 22 1/2	„ „ 2 k.	4 50 — 5 47 1/2 —
„ cukrowego	3 63 1/2	Słomy fura zw.	1 95 — 2 85 —
Fasoli . . . . .	4 95 —	Drzewa sos. s.	7 44 — — —
Gryki. . . . .	31 3 1/2	Wół dobry.	34 20 — 45 — —
Jęczmienia . . . .	— — —	„ średni.	27 45 — 35 33 —
Owsa . . . . .	1 70 —	„ lichy.	18 90 — 25 65 —
Maki pszen. pr.	6 80 —	Ciełę.	— — — — —
ordyn. kor. 6 ćw.	4 95 —	Baran.	1 20 — 2 70 —
„ żytn. pyłło.	— — —	Wieprz dobry.	14 — — 24 30 —
grycz. kor. 4 ćw.	3 82 1/2	„ średni.	10 50 — 13 — —
Kaszy jaglanej.	6 76 1/2	„ lichy.	6 90 — 10 — —
„ grycz. zw.	5 25 —	Masła funt.	— 17 — — —
„ drobnęj.	10 16 1/2	Słoniny „	— 11 — — —
„ jęcz. perło.	8 25 —	Kartofli korzec	1 35 — — —
„ „ ordyn	3 53 1/2	Okowity garn.	— 87 — — —
Siana cet. 100 f.	— 70 —	Szumówki gar.	— 52 1/2 — —

Sprowadzono w dniu wczorajszym na targ Pragski z Cesarstwa Rossyjskiego przez tutejszych kupców: wołów sztuk 665, z różnych miejsc królestwa 51, ogółem wołów sztuk 716, wieprzy 465 ciełat; — baranów 1496 z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumpcję mieszkańców wołów sztuk 530, wieprzy 385, ciełat — bar. 1480.

## KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 26 sierpnia 1851 roku.

		ŻĄDAJĄ		DAJĄ	
		R. sr. kop.	R. sr. kop.	R. sr. kop.	R. sr. kop.
1. WEXLE.					
Berlin 100 talarów	2 M.	94	80 —	—	—
Gdańsk 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	143	25 —	—	—
Londyn 1 funt sterlin.	3 M.	6	37 —	6	36 —
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—	99	50 —
Petersburg ditto.	1 M.	—	—	—	—
Paryż 300 franków	2 M.	76	95 —	—	—
Wiedeń 150 złr.	2 M.	81	45 —	—	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
2. MONETY.					
Imperjały . . . . .		—	—	5	19 —
Holender. dukaty nowe		—	—	3	— —
ditto stare ważne		—	—	—	—
Frydrychsdory Pruskie		—	—	—	—
Rossyjskie asygnaty		—	—	—	—
Anstrjackie bilety bankowe za 150 złr.		—	—	—	—
3. PAPIERY.					
Oblig. Skarbowe za 100 rs.		86	88 —	86	38 —
„ „ „ 4% rs.		—	—	—	—
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup.		15	10 —	15	8 —
„ „ „ nowe za 100		—	—	—	—
Obligacje udziałowe na 300 złp.		—	—	80	— —
Obligacje częstkowe na 500 złp.		—	—	—	—
Certyfikaty Banku lit. B. na 200 złp.		—	—	19	— —
Serie wylosow. lit. na — złp.		—	—	—	—
Dowody Kom. Certyf. Likw. złp. 100		3	75 —	3	45 —

Wartość kuponu kop. 102 3/4