

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 24 Września
6 Października.

№ 79

ROK 1853

*Sprawozdanie z podróży do Pruss, zeszłego roku
w celu gospodarczym odbytej.
(Dokończenie).*

Do ubijania tej mieszanki potrzebne są formy łokieć głębokie z tarcie półtora cala grubych, długich najwięcej 8 łokci, dobrze do siebie przylegających; końce zaś ich powinny być równo jak najregularniej pod kątem prostym urzuńnię; dwie takie tarcie kantami na fugę łączą się z sobą i co dwie stopy spajają się zasuwaniem listwami, szerokiemi na 4 do 5 cali, a grubemi na cal do $\frac{3}{4}$ cala, które się od strony zewnętrznej tych tarcie, tworzących stół około łokcia szeroki, gwoździami przybijają aby się nie rozsuwały; każda z tych listew powinna być przynajmniej 6 do 12 cali dłuższa od szerokości dwóch z sobą łączonych tarcie. Mając dwa tak urządzone blaty, robi się w każdej listwie nad trzema calami od dołu dziura na 2 cale, kwadratowa, i taka sama od górnego jej końca, a to dla założenia w nie rygli, które zaklinowane tworzą wewnątrz ścianę pustą, i w tę to ścianę kładzie się przyrządzoną zaprawę wapienną na dwa do 3 cali grubo, i zwolna ją ubijają chłopcy i dziewczęta szlagami, zrobionemi z drzewa grabowego lub innego twardego, których spód ma sześć cali w kwadrat, a wysokość ich do ośmiu cali dochodzi; w takie szlagi umocowany jest prostopadle trzonek długi na $1\frac{1}{2}$ do dwóch łokci, z drzewa. Ubijanie takie trwa aż dopóki ta masa nie stwardnieje tak, że daje się słyszeć odgłos jakby metaliczny; po ubiciu jednej takiej warstwy nasypuje się druga i tak samo ubija, aż dosypując w ten sposób i ubijając cała skrzynia się wypełni; poczem zostawia się to przez 24 do 48 godzin nietknięte, a potem wyciągnąwszy zwolna bez wstrząśnienia ścian kliny, jak najostrożniej odejmuje się deski a rygle zostawia w murze, dopóki ściana nie zaschoła tak, że pomiędzy nią a ryglami potworzą się małe szczeliny; wtenczas rygle się z niej wyciąga ostrożnie aby ścian nieuszkodzić, a dziury po nich pozostałe, po wyschnięciu ścian, narzucają się taką samą zaprawą i zagładzają. Tu nadmienić winienem, że od tego końca od którego ściana ma być dalej prowadzoną, od przedostatniego rygla ku ostatniemu, ściana ma być spadziście ku końcowi daną, a to dla lepszego połączenia się z następującą, i że tę spadziście gdyby zaschła, jak równie każdą ścianę oschłą zwierzchu, którą wyżej jeszcze chcemy robić, należy za pomocą konewki ogrodniczej dobrze skropić wodą, gdyż inaczej połączenie nowej warstwy z dawniejszą nie będzie dobre.

Narożniki łączą się z deskami tworzącymi ścianę, to jest: albo za pomocą żelaznych haków, albo za pomocą drewnianych klamr, utwierdzonych drewnianemi klinami; że zaś narożników zewnętrznych w takiej budowlu trudno jest dawać ostrokanciastych, gdyż za lada trąceniem dopóki są świeże okruszają się, lepiej zawsze od razu ubijając je, robić takowe ścięte, co łatwo uczynić, zakładając w róg formy deskę równiej szerokości ścielnie dopasowaną. Żeby zaś budowla cała była jak najregularniej stawiana, równoważy się jej pion i poziom

za pomocą grundwagi, i tego ustawiając formy jak najtroskliwiej przestrzegać należy. Okna zaś i drzwi w takich budowlach są albo wsadzzone i objęte formą i bezpośrednio tą mieszaniną otoczone, albo też obmurowane cegłą. Jeżeli drzwi mają być bez obmurowania cegłą, to się je wprost osadza; okna zaś mogą być robione z bali na dwa i pół do trzech cali grubych a równie drzwi i okna powinny być tak szerokie jak jest ściana gruba; przed ubijaniem około nich i nad niemi muru, należy je albo zamurować cegłą, aby ubijając ścianę, nie pokrzywić ich i nie wgiąć ku środkowi, albo też mocnymi kawałkami drzewa porozpierać, aby wśród roboty nieustępowały. Ubijane ściany wśród deszczów mocnych trzeba nakrywać, aby ich jako świeżych woda nie rozplukiwała; mierne deszcze i wilgoć wcale im nie szkodzi; po ukończeniu budowy ścian zwykłym sposobem dach się na nie zaciąga. Szczyty w takich budowlach jakkolwiek niekiedy robią tym samym sposobem, lecz z powodu ciągłego przyrządzania form to się nie opłaca. Mam rysunek budowli wykonanej przez Thaëra w Möglinie, gdzie drzwi i okna są osadzone bez obmurowania ich cegłą, w koło czystą ubijaną ścianą otoczone. Żeby zaś budowla tym sposobem robiona miała trwałość należytą, przy jej stawianiu na to względnie należy, aby drzwi i okna nie były blisko narożników, lecz przynajmniej o 3 stopy od nich odległe, i żeby między oknami i drzwiami ściana takowe przedzielająca przynajmniej 2 stopy miała długości, a według tych zasad postawione, w niczem co do trwałości i wygody nieustępują budowlom murowanym. Szkoda tylko że przy nich z trudnością przychodzi robić gzymsy, bo zresztą nie różniłyby się wcale od murowanych z cegły.

Pan Rydin w Borgau, stawiał budowle z rzadszej zaprawy, do której brał wapna po zlasowaniu zgęstłego jedną część, do tego dolewał $1\frac{1}{2}$ wody i po rozmieszaniu jak najdokładniejszym, wapna dodawał cetero części piasku, a po dokładnem tego umieszczeniu, jeżeli cała masa nie miała żądanej jak kłajster rzadkości, to dodawał więcej wody nad ilość wyżej podaną, i z takiej masy lał całe ściany, a tyle w nie pakował gruzów i kamieni ile ich zmieścić się mogło; jednak szczególnie w domach mieszkalnych kładąc w ściany kamienie, uważał na to, żeby jeden kamień nie przechodził przez całą grubość ściany, gdyż to bardzo oziemia budowle. Sposób jego roboty jest nadzwyczaj prosty i szybki: naprzód przygotował sobie całe wiązanie dachu, i murłaty, oraz drzwi; futryny do okien robił z bali dwa i pół do trzech cali grubych i tak szerokich jak grube miały być ściany; spód ich i wierzch ścinał tak, aby końce tych futryn przypadały w środku ściany; nad futrynami i do boków futryn środkiem ich szerokości, przybija w podłuz ich boków gwoździami łąty, aby się te futryny lepiej w ścianach trzymały. Następnie mając już fundament dobrze osiadły, zrobiony z kamieni lub cegły i do poziomu zrównany, co dwa lub 3 łokcie stawiał słupki drewniane, w samym środku ścian w kwadrat 5 cali grube, i tak wysokie jak ściany; końce górne tych słupków osadzał na cap, w murłacie, na tém kładł wszystkie belki, i stawiał cały dach, a nawet pokrywał; wszędzie gdzie mury kominowe przypadały, drzewo z tego wiązania dachu wycinał wexlował, a przytém uważał aby takie podpory nigdy bliżej drzwi i okien nieprzypadały

jak o stopę jedną gdyż toby bardzo osłabiało ściany; po takim ustawieniu na tych podporach dachu, ustawiał drzwi i okna; przytwierdzał je za pomocą łąt gwoździami przybijanych tak, aby stałe na swoim miejscu pozostały wśród wykonywanej roboty, i żeby się nie ściągały ku środkowi, będąc urnięte zewnątrz; pozakładał w nie rozpory z drzewa i takowe poprzymocowywał. To mając zrobione, do obydwóch stron podpór trzymających dach, które miały 5 cali grubości w kwadrat, w kierunku poprzecznym ścian, poprzybijał łąty o dwa cale dłuższe od grubości ścian, tak aby środek ich długości na sam środek tych podpór dach trzymających przypadał; potem do końców tych łąt poprzybijał bale 3 calowe lub tylko dwu calowe tarcice, które ustawwszy i wzdłuż budowli, w jak najprostszj linii i do pionu, zakładał wzdłuż ścian za tak przybite bale tarcice na cal grube, z dobrze oheblowanymi kantami tak, że te tarcice z jednej i z drugiej strony podpór dach trzymających tworzyły wzdłuż fundamentów ściany, między którymi była próżnia tak jak grubą miała być ściana budowli; w tę próżnię układał łopata przyrządzoną zaprawę z piasku i wapna, i pakował w nią gruz i kamienie, ile ich tu zaprawa pogrząży mogła, i tak obszedłszy w koło budowli jedną warstwę lekko ją potrącając szlagami, aby zaprawa dobrze obległa gruz i próżnię między niemi wypełniła, nad pierwszemi deskami calowymi układał prostopadle kantem i równoodlegle ściana od ściany, drugie deski, które tak samo wypełniał jak poprzednie; zawsze jednak przy futrynach i podporach dach podtrzymując, natykał gruz i kamienie i przestrzegał aby podpory dobrze tą masą były pokryte i żeby się znajdowały w środku ścian. Tak postępując układał z tej zaprawy całe ściany, a ukończysz robotę, zostawiał je nietknięte do 3 lub 4 tygodni, póki nie stężały i nie przeszły, co poznawał że między ścianami a deskami potworzyły się szczeliny; poczem zwolna odrywał bale na sztorc stojące, i odcinował deski boczne, i tak postawioną budowlę zostawiał do przeschnięcia, co zwykle w ścianach tak cienkich jak on je robił, bo tylko 9 cali szwedzkich grubości mających, prędko następowało, i budynek na zimę już był zamieszkaany. Jeżeli zaś po odjęciu desek pokazały się jakie nierówności, takowe po przeschnięciu ścian skrapiał wodą, i rajbrettą zacierał. Tym sposobem stawiane przez niego budowle wcale się nierysowały i miały postać jakby z jednej sztuki kamienia ciosowego były zrobione. Dom jego, który sobie postawił w Boras w r. 1828, oglądany był przez licznych znawców, a nawet przez samego Berzeliusa w r. 1834 i pod wszelkim względem przyznano mu wszystkie zalety. Sam widząc budowle stawiane z takiej zaprawy wapiennej z piaskiem, sposobem ubijanym, w Brauersdorf, nie mogłem się wstrzymać od uwielbienia tak pięknego pomysłu; opowiadania dyrygującego tą robotą mularza, wśród jej wykonywania przez chłopców i dziewczęta, tyle mnie zajęły, że m się nie spostrzegł jak mi dzień upłynął, wyznał jednak muszę co w tych bndowlach zdaje mi się być niedogodne i co zapewne będzie rzeczywistém, że na przypadek pożaru, takie ściany w proch się rozsypią; ale cóż się to w proch nie zamieni? Sądzę jednak że i popiół ze spalenia, i piasek z wapnem razem z temi popiołami pomieszane, za przydaniem do nich nie wielkiej ilości wapna rozwiedzionego wodą, bez wielkich kosztów mogą być do odbudowania na nowo użyte.

Józef Kosiński, Insp. Gosp. Wiej. w Marymoncie.

POŁĄCZENIE NAWOZÓW ZWIERZĘCYCH Z MINERALNEMI, TŁUCZENIE KOŚCI—GUANO.

(Dokończenie).

Wśród takich moich poszukiwań i marzeń, że będę mógł utworzyć coś podobnego do guano, sprowadzonego z tak odległych krajów, wyczytuje w piśmie Cesarskiego Wolnego Ekonom. Tow. w Petersburgu wychodzącem, w 3 poszytce 1853 r. następne doniesienie, które dosłownie szanownym obywatelom przedstawiam:

»Negroda za wynalazek pewnego nawozu. Według Gazety Po-wszechniej Niemieckiej Gospodarskiej, przeznaczyło Angielsko-królewskie Towarzystwo medal złoty i nagrody 1,000 fun. szter. za odkry-

cie czyli wynalezienie nawozu, któren w działaniu na grunt odpowiadałby Peruwiańskiemu guano, i któregooby chłop angielski zrobić sobie mógł zapas nieograniczony, po cenie nie większej jak 5 fun. szt. (30 rs: za Ton 25 cent.)«

Czyli teraz uwierzycie szanowni gospodarze, że ja wystąpię przed to Królewskie Towarzystwo Angielskie i poddam moje guano pod rozbiór i rozpoznanie; może powiecie mi, że to wielkie zarozumienie, zuchwałstwo występować w kraju tak udoskonalonym w rolnictwie, któren służy za wzór dla stałego łądu, z swemi pomysłami i kombinacyami; ale ja wam odpowiem: żaden dotąd z klasycznych gospodarzy niemieckich nie miał tak silnej materji nawozowej, jak moje rozproszkowane odchody owcze, i gdyby Doktor Leibig, profesor w Uniwersytecie w Giessen, któren wynalazł chemiczne nawozy i te patentem w Anglii i w Niemczech uwieńczone zostały, miał do nich moje rozproszkowane odchody owcze, jego nawozy, aczkolwiek bardzo drogie, wesłyby w zupełne użycie; ale on do powiększenia objętości swoich nawozów, używał rozproszkowanego torfu, tak przeciwnego roślinności, i dla tego jego nawozy pokazały się niepraktycznemi.

Moje guano wymaga bardzo mało kosztów; kości u nas tanie i łatwe; kilkanaście centnarów jest bardzo wielką ilością na jedną większą wioskę; kwas siarczany, któren jedynie z wyrobów chemicznych używa się do rozczynienia kości, kosztuje cent. w Warszawie rs. 3 kop. 75, jest koniecznym dla tego, że ten połączony z urynianem amonii, przez wpływ wodorodu i kwasorodu z powietrza wyrobi szczywiany, czyli według rozbiorn profesorów francuskich Foureroya i Vauquelin, kwas urynowy, i octan amonii; resztę materji ma każden gospodarz u siebie; potrzeba tylko chcenia, zajęcia i pilności, aby je zbierać, a nadewszystko cierpliwości.

Powiecie mi teraz zapewne, a pod cóż to mamy używać tego nawozu z taką pracą i staraniem uzbieranego, i taką małą objętość stanowiącego? i na to wam odpowiem.

Kiedy Anglija w czasie zaprowadzenia systematu kontynentalnego była zagrożona głodem, uznano wtenczas, że pierwszym warunkiem podniesienia się gospodarstwa jest obfitość paszy i obfitość nawozu; wszystkie zatem usiłności zwrócono, aby mieć wielką ilość paszy i to jak najpożywniejszej i tą bydło dobrze żywić, mieć z niego obfitość nabiału, krajowe mięso a oczywiście i obfitość nawozu; wtenczas upowszechniły się konieczny w Niemczech ze wzoru angielskiego, wynaleziono rośliny okopowe na żywienie bydła i dziś angielski gospodarz przedewszystkiem stara się o to, aby miał z morga 300 prętowego 800 cent. turnipsu. W Saxonii chcą mieć z takiego morga 700 cent. buraków paszystych; używają dla tego na rolach wygnojonych nawozów podniecających roślinność, to jest kości i guano; nie dziwniejsz się teraz, szanowni panowie, co nam p. Betzold doniósł, że turnips w Anglii dochodzi do pół łokcia szerokości, a do 3 stóp w obwodzie; gdyby też u nas kto miał 700 cent. buraków z morga 300 prętowego, niech policzy ileby mu ten mórg uczyni.

Autorowie niemieccy nie zgadzają się w wyrachowaniu w zamienianiu buraków na siano; według Thaera 1 funt, siana gruntowego równa się pożywnością 4 1/2 fun. buraków; według Szmalca 3 1/2. Mejera 2 1/2, Burgera 2 1/5, byłaby to jednak bardzo obfita wartość produktu. Ja u siebie szczyptą w 3 palce podsypywałem moj urynian amonii pod buraki, teraz zaś pod pszenicę zasieję razem parę morgów mojego guano, w dwoisty sposób sporządzonego, jedne z rozczynianemi kościami, drugie z samą mączką kości, aby uznać i obserwować skutki tych nawozów.

Do was teraz, młodzi gospodarze, którzy w przyrodzie szukacie pomyślności własnej, pomyślności społeczeństwa, dobra ludzkości, głos mój obracam; ja już stary, mam lat 63, defektowy, nie wiele mi już się należy, nie wiele już będę mógł doświadczać; oddaję wam moje rozproszkowane odchody owcze, moj urynian amonii, moje tłuczenie kości; pracujcie, kombinujcie, doświadczaście; upewnijcie was moję, że temi tylko środkami, kiedy będziemy mieć obfitość paszy, będziemy dobrze bydło karmić, dojdziemy do obfitości nawozów; cóż nam przyjdzie z posiewów na chudej i wylpionej ziemi: często kosztą produkcji się nie zwróca; nawóz ze słomy samej mało wart, bo słoma

ma tylko krzemionkę w sobie, nie może przeto udzielić silniejszej materji nad tę z jakiej się sama składa.

Cóż za przestwór teraz i rzeczy i stosunków! w roku zeszłym w Londynie tańsza była pszenica jak u nas, którzyśmy przed pół wiekiem byli Anglii spżarnią? cóż więc z nami będzie tak w czasach nieurodzaju jako też i obfitości, jeżeli nie zawsze przesilenie? dziś Anglię wyznaczają praemia za wynalezienie materji nawozowej; my przynajmniej nie żałujmy pracy i tego bazgrania się około tego co jest pod nogami naszymi, bo to dzisiaj jest kwestją żywotną, obchodzącą całe społeczeństwo; ta kwestja wymaga całej intelligencji postępowych gospodarzy i ich przykładu, aby lud pracujący na małych zagrodach pojął ją, uwierzył i naśladował.

Bedno, dnia 7 września 1853 roku.

Jacek Wolski.

NAUKA OBSADZANIA WÓD RYBIM ZARODEM.

przez pana Coste.

W skutek sprawozdania mego, przeznaczył, na wniosek jeneralnego dyrektora rolnictwa i handlu, minister spraw wewnętrznych w roku zeszłym fundusz 30,000 franków na urządzenie pod Hüningen, w Alzacji, zakładu hodowli ryb; nadzór w urządzeniu mnie oddano. Byłem przeto w stanie robić doświadczenia tak ogromne, jakiego w historii naturalnej niemasz równego; mam sobie za obowiązek przedstawić akademii nauk, jak doświadczenia te zostały przeprowadzane i jakie były rezultaty.

Niziej podam jeszcze wszelkie, w podróży mojej ponad brzegami morza Śródziemnego i Adryatyckiego, w tym rodzaju obsadzania wód rybim zarodem nabyte doświadczenia, które, gdyby tylko wprowadzonym zostało, nie małyby się do obsadzania morza, nawet i ciągnięcia korzyści z niego, przyczyniło.

Za starannością pp. Berthot i Detzem, cały zakład ten w Hüningen, do którego ja wspólnie z dwoma inżynierami kanału Rodano-Reńskiego, w październiku roku zeszłego plan podałem, wkrótce tak będzie powiększonym i wydoskonalonym, iż go jako wzorowy i jako źródło niewyczerpiętych dochodów zwiadać będą. Z robotą przy tarasach i kanałach tak dalece już postąpiono, iż w dniu mego ostatniego tam przybycia, tamę, którą dla wstrzymania wody usypano, już przekopać mogli, dla pokazania mi, jak łatwą jest cyrkulacja wody po całym tym hydraulicznym zakładzie. Spuszczanie zaś wody tak jest dokładnie urządzone, iż każda część tegoż zakładu z osobna, bez naruszenia drugiej, spuszczać i zawadniać być może.

Wodę z wszystkich, z podnoża pagórka, z jednej strony zakładu tego leżącego, wypływających źródeł, sprowadzono do jednego wspólnego, 1,200 metrów długiego kanału, który aż do ogromnego prowadzi ją sklepienie, pod którym niezmierny łąz, czyli innemi słowy, fabryka ryb się znajduje. Sklepienie to, nad którym trzy są pawilony, (z których dwa końcowe na pomieszczenia przeznaczonym jest) odbiera wodę z kanału przez tunnel z cegły wymurowany, w końcu którego stósowny do uregulowania prądu urządony jest hamulec. Zaledwie prąd ten do fabryki ryb wpłynął, wstrzymuje go tama poprzeczna, połączona z upustem z siedmiu spustami, któremi aż do przeciwnego końca sklepienia, 7 promieni, po jednym metrze szerokich, a 48 metrów długich, wypływa, a stamtąd znów każdy promień z osobna do przeznaczonego wylewa się stawu, dokąd świeżo wylężone z sobą zabiera rybki.—Sztuczne te strumyki pod sklepieniem przedzielone są głębokimi ścieżkami, po których przeznaczeni do tego dozorczy chodzą, by dopilnować, co się w wodzie dzieje, której powierzchnia aż pod pas ich sięga.

Za pomocą owych wyżej wzmiankowanych spustów, można strumieniem właściwy i do łązu potrzebny nadać prąd, i zarazem zmodyfikować okoliczności, w których się zaród od chwili zapłodnienia go, aż do chwili, w której rybki wylężone do stawów się sprowadzają, znajduje.

Sposób zapłodnienia sztucznego jest następujący:

Bierze się cylindrowe naczynie szklane, fajansowe, drewniane, albo nawet i blaszanne, którego dno równe i płaskie być powinno, aby jajka wygodnie leżeć mogły, i napełnia się jedną do dwóch kwart woda; potem bierze się ikrzaka rybę lewą ręką za głowę nad naczynie, a prawą ręką chwytając się rybę tak, ażeby wielki palec na brzuchu, a reszta ręki na przeciwną znajdowała się stronie, i tak ściąga się wielkim palcem od głowy aż do otworu odchodowego.—Jeżeli jajka już dojrzałe są, i jeżeli się już z tkanki zarodowej wydobyły, natenczas najłżejsze dotknięcie się brzucha takowe wyprowadza, bez uszkodzenia ryby, która w przyszłym roku tak znów jest płodną jak ta, która naturalnym sposobem płód swój wydała. Jeżeli zaś jajka te ciężko wychodzą, tak iż gwałtu używaćby trzeba, natenczas pewni być możemy, iż jajka nie odłączyły się jeszcze, i że operacja ta jest za wczesną. Ryby takie puszczają się znów do stawu i zostawiają się dopóty, dopóki nie dojrzeją. Jeżeli ryba zbyt wielką i silną jest, tak, iż jeden człowiek nie jest w stanie jedną ręką jej poradzić, natenczas bierze drugiego do pomocy, który ją utrzymać zdoła, albo też za pomocą sznura nad naczyniem ją zawiesza, i obiema rękoma, tak, ażeby wielki palec na brzuchu, a dłoń na bokach leżały, od głowy ku ogonowi dopóty pociąga, dopóki brzucha ryby nie wypróżni. Często bardzo samo prostopadłe trzymanie ryby już jest dostatecznym, że jajka najbliżej otworu będące, w skutek ciężaru wyżej leżących, same wypadają, i że przy lekkim tylko naciśnięciu wszystkie wylatują.

(Dokończenie nastąpi).

WIADOMOŚCI GOSPODARZO HANDLOWE.

Z Przasnyskiego 15 września. Po ciągłych ulewnych deszczach podczas zniw, które licznych strat, pracy, mozołu i wydatków gospodarza stały się przyczyną, od kilku dni mamy przeszliczną pogodę. Nadzieja znowu zabłysła, czas piękny do siewu. Gospodarz rzuca chude ziarno w rolę, ciesząc się żeć przecie piękna pogoda sprzyjać będzie kiełkowaniu ziarna. Zawsze nadzieja, a też bez niej stokroć trudniejsze byłoby życie. W tym roku w Przasnyskim trudy gospodarza skąpo wynagrodzone zostały. Do chwili zbioru oziminy, nadzieja dobrego plonu nie opuszczała gospodarza; cieszą się urodzajem, zapowiadano nawet nie zwykłe plony, bo też, gdzieś pięknie jak w Przasnyskiem przedstawiały się oku obszerne łąny, pokryte bujnym kłosem! A jednak pozor zawiódł: snop użętego żyta okazał się zbyt lekki; przerażony gospodarz śledząc tego przyczynę przekonał się, że ziarno nędzne, chude, w grubiej łupinie mało zawiera miazgi. Pszenica więc miała wynagrodzić wszystko, bo to bogactwo naszej ziemi, a zwłaszcza w Przasnyskiem; ale i tu toż samo rozczarowanie: ziarno tak nędzne, tak chude, iż dawnych lat lepsze bywały poślady. Omłot dopiero przekonał i mniej przypuszczających kłeskę, że ozimina, jak na tutejsze grunta, zupełnie zawiódła: dobry bowiem plon ma ten z gospodarzy, u którego kopa dobrej więzi podsypuje pięć ćwierci i to pośledniego ziarna. Jarzyny nieco zebrano lepsze, zwłaszcza jęczmion, prosa i gryki, owsy zaś i grochy niewszędzie się także udały. Do tego dodajmy, że ustawicznie deszcze zalały łąki i poniszczyły siana, że zwożono zboże wilgotne, przez co słoma stała się bez kwestyi szkodliwą paszą, a wreszcie, że kartofle, ten powszedni chleb biednego, mogące go nawet obok nieurodzaju zboża od ostatniej uchronić nędzy, zupełnie przepadły.

J. M....j.

Włodawa 27 września. Ceny zboża i produktów: Pszenicy czw. rs. 8 k. 25 żyta rs. 6 k. 56; jęczmienia rs. 5 k. 70, owsa rs. 3 k. 45 rzepaku rs. 7 k. 50 grochu rs. 7 k. 31, prosa rs. 7 k. — gryki rs. 4 k. 87 kartofli rs. 2 k., — buraki rs. 2 k. — siana pud kop. 60, słomy k. 12 okowity wiadro rs. 3 k. 25, szumówki rs. 2 k. 50.

Gdańsk 29 września. Od ostatniego sprawozdania, targi angielskie znowu od 4 do 5 szyl. podniosły się, tak z powodu nieomyślniej pogody, jako też z ustalającego się coraz silniej przekonania o niedostateczności zewnętrznego zbioru. Na zagraniczne dowozy Anglija nie wiele może liczyć, bo rezerwy w portach Bałtyckich prawie żadne, a z 500,000 kwarterów pszenicy, które od 29 lipca do 12go września wyszły z Odessy, 33,000 tylko przybyło do Anglii, reszta zaś pozostała w portach morza Adryatyckiego i Śródziemnego. Opinią publiczną dalsze podniesienie cen jako nieodzowne podaje.

