

## ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 19 Czerwca  
1 Lipca

N<sup>o</sup> 50.

Rok 1860.

### Odpowiedź

Panu J. W. zapytującemu w Nr. 45 Korrespondenta  
o radę w urządzeniu płodozmianu.

Zanim swoje uwagi przedstawię zapytującemu, winienem pierw złożyć moje wyznaczenie wiary w tym przedmiocie, słuszną bowiem, aby p. J. W. wiedział od kogo je odbiera, i czy może na nich polegać. Rada bez poparcia rozumowaniem, albo bez powagi rzadko do przekonania trafia.

**Pytanie.** Co jest płodozmian?

**Odpowiedź.** Płodozmian, jest to urządzenie zasiewów w takiej kolejności i ilości, jakie w danym gospodarstwie rozum za najwłaściwsze uzna.

**Pyt.** Na co się przy urządzeniu płodozmianu uważa?

**Od.** Na gatunek ziemi i jej obszerność, stosunek łąk do roli i ich jakość; bliskość miejsc ludnych; bliskość fabryk; łatwość najmu; stan dawniejszej uprawy i nawozów; maximum nawozów, do jakiego dane gospodarstwo o własnych siłach kiedyś przyjść może i wiele innych względów, od miejscowości zależnych.

**P.** Czy ilość nawozu obecna przy urządzeniu płodozmianu na wybór jego ma jaki wpływ?

**O.** Bardzo względny i mało znaczący: nie dla tego robimy nawóz, abyśmy mogli mieć płodozmian, lecz na to tworzymy płodozmian, abyśmy za jego pomocą łatwiej i prędzej przyjść mogli do nawozów, a następnie chleba, pieniędzy, i t. d.

**P.** A dla czego niektórzy gospodarze mówią, że to jest nie płodozmian, w którym podług tabelki na papierze, oznaczone półko nie wygnają się całe, i dla tej tylko przyczyny nie zaprowadzają płodozmianu, chociaż im potrzebny i wdychają za nim?

**O.** Śmiechu godna pedanteria, rzadko jednak spotykana, a która się uparczywie ciasnych głów trzyma, albo jest udziałem tych, którzy powtarzają co od drugich słyszeli, sami nie badając rzeczy jako nową dla nich, i płodozmian mają za jakiegoś dziwołaga, istnego sfinxa, za jakąś sztuczkę na pokaz, dla popisu, albo za cel ostateczny w gospodarstwie. Tymczasem płodozmian jest sobie *środkiem* jak wiele innych środków do celu w gospodarstwie, którym jest zysk, pieniądze; a i te nawet jeszcze nie są celem, tylko jednym ze środków do wielkiego celu, który się nazywa..... *życie!* Nie kępmyż się pedanterią i urojeniem. Jakże się nie śmiać, gdyby kto obiadu nie jadł dla tego, że rosółu nie ma? albo gdyby kto nie chciał ślubu brać dla tego że kapelusza zapomniał?

W gospodarstwie, które własnymi siłami produkuje nawóz, (takich najwięcej), w polu mającym być w płodozmianie wygonojonym, jeżeli zabraknie gnoju 15, 20, lub 30 morg pod pszenicę, zasiać w tym miejscu żyto, i stosowne jarzyny w następnych zmianach, a nawozu co rok przybywa (powinno); i w połowie kolei, a w najgorszym razie, przy ubóstwie środków, na końcu rotacji, gdy 1sze pole pod nawóz wypadnie, już całe wygonojone będzie.

**P.** Lecz cel płodozmianu czy osiągniętym będzie?

**O.** Najzupełniej: jeżeli gospodarz nawozi 5) morg, to czy je nawiezie w 3ch, czy w 10ciu polach, wszystko jedno, i nic nie traci; a swoją drogą używa lub zacznie używać wszystkich korzyści, dla których właśnie płodozmian zaprowadził.

**P.** Jakie są korzyści płodozmianu?

**O.** Powiedzmy prawdę: w płodozmianie mamy więcej *dogodności* i wygody, niżeli nazwać się mogącej korzyści; właściwie, summa tych dogodności stanowi dopiero w płodozmianie korzyść.

Dogodności niektóre są: *a.* Możliwość utworzenia pastwisk wieloletnich sztucznych, do rotacji wchodzących (w braku naturalnych); *b.* dogodniejsza kolej dla koniczyny czerw. i większa łatwość zostawienia jej na dłużej niż rok; *c.* możliwość odseperowania *gruntów mocnych od lekkich* (w wielu miejscach) i zaprowadzenia na nich, właściwych *glebie płodozmianów* (punkt ten jest rzeczywiście *korzyścią*); *d.* stosunek plonów racjonalnie przez gospodarza ułożony, a według gatunku ziemi, rozległości, okoliczności miejscowych, potrzeb jego i zamożności, — i wiele innych.

Możnaby to wszystko mieć i w trzypółowce, wyjąwszy punkt *c.*, ale wtenczas z 3 zrobi się 30 pól, galimatyas bez ładu, porządku, bez systemu w nawożeniu, sprzęcie i uprawie, istna wieża Babel.

Tymczasem w płodozmianie, każdy plon ma swe miejsce wyrozumowane, swoją kolej następstwa; wszystko da się wyrachować, skontrolować; każda rzecz ma się do siebie w stosunku potrzeby; gnoj woz się po kolei, jednym słowem, kto w gospodarstwo wkłada, bez takiego porządku i systemu żadnym sposobem obejść się nie może.

**P.** A przemiana plodów kłosowych, strączkowych, okopowych, którą agronomia za kardynalną zasadę płodozmianu podaje?

**O.** Pusta gadanina teoretyków! Czy widział kto kiedy w trzypółowce, aby najmniej oświecony rolnik umyślnie uprawiał groch po grochu, pszenicę po pszenicy, jęczmień po jęczmieniu? Nigdy. Przemiana plodów? a wieleż tych plodów, kiedy na 10ciu polach zliczyć ich można: pszenica, żyto, jęczmień, owies, groch, kartofle, tataraka, razem 7 sztuk, koniczyna nie wszędzie chce być; buraki nie w każdej okolicy, a inne plody, jak rzepak, kukurydza, marchew, do romansów należą. Niech teoria mówi co chce, my jednak gdzie owies niepewny, tam żyto *po życie* równie dobre mamy; a owies po życie zawsze i wszędzie się sieje i dobrze nam z tem, bo nie mamy nic lepszego na nasze obszerne żytniska. Owies po owsie (kiedy się lepiej oplaca niż żyto), dzięki składowi organicznemu tego zboża, który jest niezmiernie pojedynczy, bardzo dobry miewam.

**P.** Czy każde gospodarstwo potrzebuje być wielopolowem?

**O.** Nie koniecznie. Na folwarku wielkim, mającym dużo łąk dobrych i pastwisk naturalnych, w gruntach tegich, którym dwuletni ugór nie pomaga, gospodarz z niewielkim kapitałem (jakich najwięcej) najlepiej zrobi, gdy się 3ch pól trzymać będzie do czasu.

Tyle miałem do powiedzenia o płodozmianie w ogóle; a tak zapoznawszy się z p. J. W., przystępuję do jego zapytania.

Pan J. W. od lat trzech objawszy gospodarstwo w ziemi ornej, włók 20 różnej gleby, i tak włók 3, bez pastwisk osobnych — słusznie, że chce zmienić system skąpy w pastwisko i zaprowadzić płodozmian; wymienił więc trzy projekta płodozmianów, które mu podano, a z których żaden mu się nie przyda. Pierwszy z nich 7mio-polowy, projektował ktoś w przystępie zbyt dobrego humoru, każe bowiem wygnająć  $\frac{2}{7}$  pola całego, to jest więcej niż czwartą część...! gospodarzowi poczynającemu na 20 włókach! pola nienajlepszego, ubogiemu w paszę i ściółkę. Tymczasem gospodarstwo

to jak widać z zapytania, ledwo  $\frac{1}{4}$  część jest w stanie wygnoić. Mało co lepszy jest drugi, 9c10-polowy i trzeci 11to-polowy. Lecz nie dziwny się im, skoro zapytujący położył za warunek, aby miał koniczynę w ozimocie siana. Przy takim żądaniu, kartofle, grochy, jęczmiony, wymagają drugiego gnojnego pola w płodozmianie, czyli wymagają niepodobieństwa. Przypuściwszy, że to byłoby możliwem (co nie jest), pytanie, czy koniczyna w ozimocie siana jest korzystna? Smialo odpowiem, że nie. Gdzie koniczyna w in-szém następstwie nie chce się udawać, tam lepiej wcale jej nie uprawiać, bo inaczej więcej będzie kosztowała niż warta.

W kraju rolniczym, gdzie głównym produktem jest, było i będzie ziarno, gdzie praca droga, środki małe, a zyski niepewne, tam nawóz jest zbyt drogim materiałem, aby z niego prędko nie korzystać mieniając na ziarno, i aby go strwonić dla niepewnej... paszy! Znam gospodarzy, którzy inaczej postępując, są wiecznie goli.

Wracając do rzeczy—jeżeli na folwarku zapytującego każda gleba ziemi da się zamknąć w osobnych dużych łanach, warto i trzeba je dość szerokiemi wygonami oddzielić, wymierzyć (bez geometryi), i na każdej glebie osobay płodozmiay utworzyć. (Taki urządzenie jest w Turwi, u Jen. Chłapowskiego w Wielkiej Polsce). Projektuję panu J. W. trzy płodozmiay do modyfikacyi miejscowej:

I. Na wyborowej ziemi:

1. Ugor gnojony; 2. pszenica; 3. jęczmień z koniczyną czerwoną; 4. koniczyna; 5. pszenica; 6. groch i wyka; 7. żyto; 8. owies.

II. Na średniej:

1. Ugor gnojony; 2. pszenica; 3. kartofle i trochę buraków; 4. groch i wyka; 5. żyto; 6. owies z koniczyną białą; 7. koniczyna na pastwisko; 8. pastwisko; 9. pastwisko i ugor; 10. żyto; 11. owies.

III. Na najslabszej:

1. Żyto; 2. tataraka, jarka i owies; 3. pastwisko; 4. pastwisko; 5. pastwisko; 6. pastwisko i ugor.

Uwaga. W płodozmianie I-ym, jęczmień z koniczyną następuje po pszenicy, i ręczę p. J. W., że jeżeli pszeniczyso wczas podorze, potem uwlecze dobrze, i przed zimą odwróci, jęczmień będzie, jak na żadnym kartofisku nie bywa, bo jest drugim plonem po nawozie; a za koniczynę, w takim tylko następstwie ręczę, jeżeli grunt po temu. W płodozmianie III-cim gnoju się całkiem nie wozi, zasila go się tylko przez odłóg.

Jeżeli zaś różne ziemie u p. J. W. są zbyt pomieszane drobno i nie dają się ująć w duże pola, żadea płodozmiay o wielu polach tu się nie kwalifikuje, bo zamiast 8 będzie 80 pól, a z 11u 110 pól będzie. Radzę więc i życzę p. J. W. podzielić na cztery pola, bo 4ry pola najbardziej sprzyjają gospodarstwu dewolnemu, jakiego w takiej miejscowości potrzeba. Ziemia wyborowa może tu rok lub wcale nie ugorować, insze rok, dwa i trzy lata można zostawiać nieobsiane, poczem 4te pole pod oziminę idzie.

Czy po koniczynie jednorocznej dwa razy sprzątaney, na razówce uda się ozimina? Powiem, że żyto może być bardzo dobre, a pszenica tylko na wybranej ziemi; trzebaby pierw wiedzieć, czy koniczyna dobrze rosła i nie dopuściła chwastów do nasienia, szczególniej trawnych; czy orka była dokładnie wykonana, i w jakiej kulturze była ta rola?

Czy zaś pszenica, uda się po grochu na razówce, więc przedplonie?—być będzie; ale jaka? Może być pewnym pan J. W., że ani kopna, ani pełna nie będzie nawet w dobry rok; ta sama pszenica, w czystym ugorze zasiana, zapłaciłaby i za siebie, za ten groch sownie; a po niej groch lepszy byłby niż w przedplonie; cała niby korzyść, że ugor próżno nie leży, facecy! Jeszcześmy nie przyszli do tego, aby nam na naszej ziemi za ciasno było. Czyż dla tak szacownego zboża, jak pszenica, nie warto tę małą ofiarę uczynić, kiedy pod żyta całe łany ugorujemy, i czy można porządnie pod pszenicę uprawić, np. w mokry rok, nie ugorując? Chciałbym wlać przekonanie w p. J. W., że w kraju zbożowym, wszelki przedplon pszenicy jest ciężkim grzechem; nie tylko groch na nasienie, ale nawet na zielono, już jest excessem nie do darowania.

Być bardzo może, że uwagi moje, jak i płodozmiay zaproponowane, mało znajdują zastosowania w gospodarstwie zapytującego, lecz p. J. W. tyle tylko powiedział o nióm:—«Od lat 3ch ob-jąłem majątek obszerności gruntów ornych włók 20, łąk włók 3 różnej drobnoci, paśników żadnych, tylko na ugorach, gospodarstwo trzypolowe.» Tak niedostateczne opisanie wywołać może tylko ogólne rady i uwagi.

Ig. Lu. z Czer. w Rawskim.

## Gawędy starego gospodarza.

### WYKOT ZIMOWY I LETNI OWIEC.

Przedmiot ten już tylu dyskusyom uległ, jednak do ogólnego przekonania nie trafił, bowiem mamy zwolenników zimowego wykotu, i mamy za letnim wykotem.

Ponieważ w ciągu mego 50-letniego gospodarstwa wykotu zimowego statecznie się trzymałem, i więcej miliona w tym peryodzie wychowałem, a każdy, który moją trzode oglądając, podziwia wzrost i silną budowę owcy, wychodząc na tój metodzie ciągle i zawsze jak najlepiej, a życząc szanownym współziemianóm jak sam sobie, nie od rzeczy uważam sposób mego hodowania owiec publicznie dla wiadomości podać.

Jakie walczą przeciw zimowemu wykotowi zarzuty?

1. Zimowy wykot jest kosztowny.
2. Potrzeba mieć ciepłe owczarnie.

Te dwa zarzuty starać się będą wyjaśnić i przekonać, że ogólnie powtarzane zdanie, bez praktyki i zamilowania, nie właściwe, przeciwnie, a nawet nam samym szkodę przynoszące, postępowanie wyrodziło.

Nie chcę ja tu mówić do tych rolników i na ich opinii polegać, którzy jeszcze z gruntu siano i słomę spieniężają, boć to bezkłopotliwe gospodarowanie, i nie dotych, co utrzymują, że podpierać a zbierać, bo ci nie tylko sami sobie, ale krajowi krzywdę wyrządzają; lecz odwołuję się do zdania rolników, którzy zamikłowanie w hodowli inwentarza mają, a tём samém własny interes i dobro kraju na wzgląd biorą. Wiedza, docieczenie i wyrachowanie arytmetyczne, ile jakiej paszy lub ziarna które zwierzę domowe w ciągu swego życia potrzebuje, na pieniądze zredukawszy, odstraszają nie jednego do hodowli inwentarza, i przejmują się zasadą, że lepiej kupić jak chować. Krótko na te mniemanie odpowiem, że jeden lub dwóch właścicieli w jednym okręgu mogłoby na takiej zasadzie parę lub kilka lat wychodzić, lecz w końcu ani paszy, ani ziarna nie byłoby do zbicia, kiedy to jest nie podobieństwem; dajmy temu inwentarzowi pożywienie takie, jakie przynajmniej arytmetyka wykazała, a właściwiej jak natura zwierza wymaga. Czem to zasłużył na taką srogą karę? niedość że go zamykamy w budynku, od srogięj zimy niezabezpieczonym, wiążemy go i morzymy, częstokroć i napoju pozbawiamy.

Owczar, pasterz od krów, jałowizny, rataj od wołów, jest odpowiedzialny przy letnim paszeniu onego; jego sumieniu, pilności oddane; zimową porą ciąży ta sama odpowiedzialność właściciela samego, a w końcu, co pierwsi letnią porą zaniedbali, on to inwentarzowi swemu, pod jego bezpośredni nadzór zostawionemu, wynagrodzić mu to winien. Arytmetyka podaje nam dla początkujących gospodarzy środek byśmy się z paszą mogli wyrachować, ile jakiego inwentarza możemy przez 7 miesięcy zimowych utrzymać, i o tój przykupno wcześniej się postarać; lub liczbę inwentarza zmniejszyć. Praktyczny, kilkoletni gospodarz, w miejscu jedném zamieszkały, po napełnionych stodołach zbożem, pastwnemi roślinami brogów, i po ilości stogów z sianem, okomiarem przewidzi czy mu wystarczy lub nie, i wcześniej temu zaradza.

Wracam do przedmiotu wykotu zimowego owiec, opiszę jakim sposobem traktuje się u mnie ta rzecz.

Upредить mi należy, że trzymam się tój zasady: staram się, żeby wszelaka pasza była z pól i łąk młodociana, pogodnie, zdro-

wo zebrana. Ma zgnić niech zguije w polu, ale nigdy w stodole, bo-  
 wiem traci mój inwentarz na zepsutej paszy. Młodociano zebrana  
 pasza jest pożywna, chętnie inwentarz zjada ją, mniej jęj też po-  
 trzeba. Drugą zasadą: zmieniać każde danie innego rodzaju pa-  
 szą i umiarkowana oszczędność. W dniu 1 maja każdego roku, po  
 uczynionym odseperowaniu owiec (macior), których wełnę na sprze-  
 daż a drugie na chowanie do przyplodku, puszcza barany, których  
 liczba najmniej 3ch na sto macior; barany te chodzą z maciorami  
 przez miesiąc 5, czyli we wrześniu one odłączam, i jednocześnie mam  
 już jagnięta. W trakcie, gdy maciory zaczynają się mocno bukować,  
 połowa baranów na dopołudniu zostaje w owczarni, którym daję  
 po kwarcie owsa, koniczyny lub siana, a po południu idą te ba-  
 rany z maciorami w pole, a te co chodziły, zostają w owczarni i  
 dostają taką samą karmę jak poprzednio. W końcu mca września,  
 gdy odłączam barany, robię dwie gromady z jednej, to jest: bli-  
 skie wykotu i późnego wykotu; pierwszą pasę i wyganiać każe na  
 pastwisko blisko folwarku położone, a umyślnie na ten cel zоста-  
 wione, żeby owce bliską okocenia owczarz do owczarni mógł  
 wpuścić; drugą gromadę pędzą w dalsze pastwiska. Wykocona  
 maciora z jagnięciem wsadza się do klatki pojedynczej, by się prze-  
 konać, czyli go kocha (owczarski wyraz wysłowienia), czyli daje  
 mu ssać, a po przekonaniu tēm, znacząc lubryką matkę i jęj ja-  
 gnię jednakowym znakiem, wysadzam do przegrody obszernej, gdzie  
 się pięć macior ze swemi jagniętami mieści; po upływie dni parę  
 lub kilku, w miarę pośpiechu wykotu, łączę takie dwie parki w  
 jedną i mieszczę w zagrodzie większej dziesięć sztuk macior i ty-  
 leż jagniąt; dalej tak samo postępując, że później dwa dziesiątki  
 łączę w jedną zagrodę, następnie 4ry dziesiątki w jedną, mam 40  
 macior a gdy w tym czasie jagnięta starsze, łączę dwie czterdzie-  
 stki w jedno, i mam ich 80; wtenczas jagnięta odłączają się od  
 matek, po dwóch tygodniach, trzy razy dniem, którym zadaje się  
 potraw, sianó, koniczyna, które chętnie jedzą, gdyż przy matkach  
 już paszę zjadać nauczyły się, nie z głodu i konieczności, ale ze  
 zbytku i naśladowania matek.

Znaki robione matkom i jagniętom lubryką, służą do przed-  
 kiego wyszukania matki, gdy się postrzeże że jagnię mizernieje,  
 czemu się wcześniej radzi.

Łączenie powolne i częściowe macior i jagniąt z sobą, służy,  
 iż powoli, stopniowo przyzwyczajają się jagnię do coraz większej  
 gromadki, i nadto, wiek jagniąt w każdej gromadce będzie równy i  
 krzywdy jedno drugiemu nie robi, i nieodjada jedno drugiego. W miarę  
 wzrostu jagniąt pomnażam onym paszę; w trzecim miesiącu odłą-  
 czam każdą partję po dwa razy na dzień, następnie po raz na dzień  
 a po upływie tego czasu dorywkowo przez tydzień, dopuszczam co  
 drugi dzień, następnie co trzeci dzień, aż zupełnie odłączam. Tym  
 sposobem jagnięta nie tęsknią do matek, i te odzwyczajają się  
 od jagniąt, a większą przytęm dając matce paszę, na wymiana  
 nie cierpią.

Ze zboża ani w ziarnie, ani w sнопie, nie daję, moją uczci-  
 wością ręczę, i stawiam mych owcarzy i służbę moją na świadki;  
 wychowywałem, dawniej na większym majątku po 1500 jagniąt, dziś  
 po 500 więcej corocznie.

Jakie odnoszę korzyści?  
 a Jagnię przed nowym rokiem ułożone, razem ze starymi  
 strzyżone, wydaję mi w przecięciu funt wełny.

b Maciora w tym czasie wykocona, a na nowy rok od ja-  
 gnięcia odłączona, wyrówna funt wełny, zamienne się sztapel, który  
 zwykle przy jagniętach żadnego związku nie ma; soki, które w  
 pokarm się obracały, przechodzą w wełnę, i taka maciora da mi  
 funt, a przynajmniej pół funta wełny więcej, jak letniego wykotu;  
 i ta nabiera polysku, jest pokupniejszą, większą cenę za nie wiaść  
 można.

c Jak obszernego, żyznego, blisko zabudowań położonego  
 potrzeba pastwiska, żeby maciory z jagniętami mogły się żywić  
 dostatecznie.

d Jaka kontrola przy wykocie letnim, jedynie na sumiennos-  
 ści owcarza zawisła, gdy przeciwnie zimowy jest pod moją codzien-  
 ną kontrolą.

e. Jagnięta zimowego wykotu, na drugą zimę obejdą się dwa

razy dniem jakakolwiek słomą, i raz siana, gdy przeciwnie letni  
 wykot musi tak być drugiej zimy pielęgnowany, jak u mnie ja-  
 gnięta.

f Roczniak taki, czyli do drugiej strzyży wydaję mi dwa  
 funty najdelikatniejszej wełny, gdy przeciwnie letnie, późno w  
 żniwa strzygąc, zaledwie pół funta wyda wełny, a jeżeli zostawić  
 na zimę niestrzyżone, to kleszcze (rodzaj robactwa) zagaębią ich  
 i połowa zwłaszcza, i wtenczas to owczarz woła ratunku, owsa lub  
 żyta w sнопie.

g Maciora zimowego wykotu z wiosny odbukowana, żeruje  
 i zapasa się na zimę, przy wykocie ma dostatek pokarmu dla ja-  
 gnięcia, co jest głównym warunkiem, żeby jagnię pierwsze cztery  
 tygodnie swego, na świat przyjsia, miało jak najwięcej pokarmu,  
 a matka jego należyta żywnosć. Taka matka, której dostatek pokar-  
 mu dokuczta, sama szuka jagnięcia, by się zbyć onego, gdy przeci-  
 wnie, matka nędzna, zajęta szukaniem w polu pożywienia, a jeżeli  
 jeszcze pastwisko dalekie i niezyczne, jagnię strudzone chodzeniem i  
 brakiem pożywienia nędznieje; przy pierwszym sposobie, mówią  
 owcarze, że kocha swe jagnię; przy drugim, gdy się wypiera, od  
 niego ucieka, przypisują to gatunkowi owiec, które częstokroć dla  
 tęg przyczyn, nie zgłębiwszy rzeczy, najlepsze stała zbywają.

Kto nie ma zamiłowania, inne zajęcia zimową porę są na  
 zawadzie, temu zarówno czyli zimowy lub letni wykot jest korzy-  
 stniejszy, bo Opatrzności swe prace zostawia, chociaż i tu mylnie  
 rzecz sądzi, gdyż ta tylko starania i pracę wynagradza.

Ad 2°. Potrzeba ciepłej owczarni jest drugim odstręceniem  
 od zimowego wykotu. Ja na ten zarzut powiem, że chcąc ptaka cho-  
 wać, i jego śpiewaniem się roskoszować, potrzeba koniecznie pierw-  
 wej dla niego postarać się o klatkę. Nie koniecznie potrzebnym,  
 by ta klatka była bronzowe drucziana, może być z drewnianych  
 pręcików, a ptaszek w niej zarówno tak pięknie będzie śpiewał  
 jak w pierwszej, byle miał zdrową karmę i napój.

Są jeszcze rolnicy, twierdzący, że przy zimowym wykocie  
 pogwałcamy naturę zwierzęcia, że to niewłaściwy czas legu. Na to  
 wedle mego zdania odpowiem:—Gdybyśmy żyli w raju i we wszy-  
 stko bez starania obitowali, nie zmienialibyśmy natury zwierząt,  
 bo i my bylibyśmy w stanie natury, ale potrzeby, a częstokroć  
 zbytki nas do tego zmagają, że musimy taką drogą iść, po któ-  
 rej najprędzej do celu dojść możemy, i nasze gospodarstwa tak  
 urządzić, jak nam najdogodniej i najkorzystniej. Tym sposobem są  
 wszyscy kary śmierci godni, nie wyłączając i p. Renza, którzy po  
 krajach wędrują, biedne zwierzęta oprowadzają i męczą, pokazując  
 jak tańcza, figle i sztuki różne robią i nisko umieją nam się za  
 to kłaniać, że parę kroć sto tysięcy z kraju za granicę wywiozą.

W Radomskiem, dnia 1 czerwca 1860 roku.

J. W.

Magistrat miasta Warszawy ustanowił takę mięsa i chleba na mie-  
 siąc Lipiec 1860 jak następuje:

I. WOŁOWINA.

Ponieważ w obliczeniu stosunku, ceny bydlę do wagi otrzy-  
 manego zeń mięsa, w przecięciu wypada wartość funta mięsa wo-  
 lowego po kop. 8, a taka wartość, podług zasad obowiązujących  
 stanowić ma takę na 2gi gatunek mięsa, i względnie do tęg war-  
 tości regulować się powinna taksa na inne gatunki, przeto stanowi  
 się taksa na mięso wartości jak następuje:

Gatunek II. Funt kop. 8.

1. Skrzydło (część wewnętrzna).
2. Biodrowa sama.
3. Kotlet vel cienkie zebra.
4. Zbrzezna zrazowa.
5. Plecowa vel lo-patka.
6. Krzyżowa spodnia.
7. Mostek z grychtem.

Gatunek I. Funt kop. 10 1/2.

1. Krzyżowa górna (część zewnętrzna).
2. Zrazowa (część wewnętrzna).
3. Łojowa vel łojówka.

Gatunek III. Funt kop. 6 1/2.

1. Góra z paskiem środkowym.
2. Podgórnica.
3. Szponder

od mostku i plecovej. 4. Łatka vel szponder z dziurą. 5. Sponder poprzeczny od boku. 6. Kark. 7. Mięso od przęgi vel goleni. 8. Podgarle. 9. Kaptury z świeczką (część wewnętrzna) diafragma. 10. Ogon.—Połędwicy funt kop. 16.

**Drobne części.**

Za 10 wiązek flaków kop. 48, za serce całe kop. 24, za wątrobę k. 20, za dudy z płucą i letkiem kop. 12, za cynadry k. 12, za ozór kop. 36, za głowę z mordą kop. 48, za 4ry nogi k. 26, za śledzionę k. 12, za funt czystego łoju k. 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, za pud rs. 3 k. 80, za funt kości kop. 2.

**II. WIEPRZOWINA.**

Wieprzowiny z skórą funt kop. 8, Schabu funt kop. 7, za głowę i ozór kop. 60, za wątrobę, letkie, serce i płuca kop. 26, za nerki k. 6, za sadła świeżego funt k. 16, za szmalcu topionego funt kop. 20, za słoniny świeżej funt kop. 13, za słoniny suszonej lub wędzonej funt k. 16, za 4ry nogi po pierwszą pęcinę k. 16.

**III. CIEŁĘCINA.**

Gdy w obliczeniu stosunku ceny cieląt do wagi otrzymanego z nich mięsa, w przecięciu wypada wartość funta mięsa cielęcego po kop. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, a taką wartość, podług przepisów obowiązujących stanowić ma zasadę do taksy na mięso cielęce, względnie zatem do tej wartości zaregulowana taksa wypada jak następuje:

**Gatunek I. Funt kop. 9.**

Obie ćwiartki tylne z forszlakiem i nerkami.

**Gatunek II. Funt kop. 6.**

Górka z części przedniej, mostek, łopatki, karczek.

**Drobne części.**

Za głowę kop. 13<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, za cztery nogi kop. 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, za letkie z sercem k. 12, za wątrobę k. 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, za kryski k. 12, za mleczko kop. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.

**IV. BARANINA.**

Ponieważ w obliczeniu stosunku ceny baranów do wagi otrzymanego z nich mięsa, w przecięciu wypada wartość funta mięsa baraniego kop. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, a taka wartość podług przepisów obowiązujących stanowić ma zasadę do taksy na mięso baranie, względnie zatem do tej wartości zaregulowana taksa wypada jak następuje:

**Gatunek I. Fant kop. 10.**

Dyszek z forszlakiem część tylna.

**Gatunek II. Funt kop. 7.**

Górka, mostek, łopatka, karczek.

**Drobne części.**

Za głowę kop. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, za letkie k. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, za wątrobę k. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.

**Taksa bułek, chleba pszennego i żytniego.**

Cena jednego funta kop. sr.

**I. Bułki i chleba pszennego.**

- a) Bułki mątovej (1) . . . . . 8
- b) Strucli mątovej . . . . . 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- c) Bułki z pośledniejszej mąki (2) . . . . . 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- d) Strucli z takiejże mąki . . . . . 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- e) Chleba stołowego z takiejże mąki . . . . . 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- f) Placka solonego . . . . . 2

**II. Chleba żytniego pyłowego, oraz chleba z mąki mlyna parowego**

- III. Chleba razowego . . . . . 2

- (1) Bułka za kop. 1 ma ważyć złotych 12.
- (2) Bułka za kop. 1 ma ważyć złotych 28.

W Warszawie dnia 17 (29) czerwca 1860 roku.  
Prezydent, Rzeczywisty Radca Stanu, *Andrauit*.  
Naczelnik Kancelaryi, *Luczeński*.

**WIADOMOŚCI HANDLOWE.**

Z B O Ź E.

W upłynionym tygodniu sprowadzono do Warszawy (prócz tego co w śpichrzach znajduje się) żyta czetwierti 4183, pszenicy 2407, jęczmienia 2031, owsa 2701, grochu 475, gryki 218, kaszy jęczmienniej 793, mąki żytniej 570, mąki pszennej 628, kartofli 496, siana fur 952, słomy fur 357.

*Srednie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi z upłynionego tygodnia,*

to jest od dnia 24 do 30 Czerwca 1860 roku.

	rsr.	kop.	korzec		od rsr.	kop.	korzec
Żyta czetwiert	5	94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 63	Kaszy jęcz. ord.	7	62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
Pszenicy ditto	10	94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 67	Słomy pud . . .	—	36	
Grochu polnego	6	23	3 80	Siana pud . . .	—	43	
» cukrowego	7	79	4 76	Drzewa sos. sąż.	7	50	
» fasoli . . .	8	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 10	Wół dobry . . .	—	—	
Gryki . . . . .	—	—	—	» średni . . .	—	—	
Jęczmienia . . .	4	67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 85	» lichej . . .	—	—	
Owsa . . . . .	4	16	2 54	Ciele . . . . .	—	—	
Mąki pszennej przedniej pud	2	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		Baran . . . . .	—	—	
Mąki ordynar. żytniej pytlow.	1	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		Wieprz dobry	—	—	
żytniej razowej	—	—		» średni . . .	—	—	
gryczanej pud	—	77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		» lichej . . .	—	—	
Kaszy jaglanej czetwiert	12	5		Masła pud . . .	6	90	
» grycz. zw.	8	85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		Słoniny « . . .	5	20	
» drobnej	16	48		Kartofli czetw.	2	3	1 24
» jęcz. perl.	15	76		Okowity wiadro bez podatku .	1	97 <sup>3</sup> / <sub>9</sub>	
				Garniec . . . . .	—	64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	

Wprowadzono z Cesarstwa bydła rassy stepowej sztuk 652, z opasów w Królestwie sztuk —, z Królestwa bydła rassy krajowej sztuk 213, z pozostałego remanentu zeszłego tygodnia sztuk 35, w ogole sztuk 900; wieprzy 684, cieląt 916, baranów 998; z tych zakupiono na miejscową konsumcyę: wołów sztuk 738, wieprzy 520, cielęta i barany wszystkie; na liwerunek wołów sztuk 17; z bydła stepowego wyprowadzono Powązek i obozu sztuk 34, do Nowogrodzkiej —, do Nowogrodu 10, do Mokotowa 6; z bydła stepowego które odbyło dodatkową kwarantannę w Królestwie do Weli —, do Aleksandrowa —; z bydła rassy swojskiej wyprowadzono w różne miejsca Królestwa sztuk 72, na chów do Warszawy i Pragi 2; z powrotem do domu jako niesprzedane na targu 17, pozostało remanentem 4.

**FABRYKA MACHIN DL. GRAFF**

przy ulicy Chłodnej róg Żelaznej Nr. 926 lit. B w Warszawie, wyrabia wszelkie maszyny: Maszyny parowe, centryfugalne, prasy hydrauliczne, szumprassy, prasy dla aptekarzy, sikawki w różnych wielkościach, pompy, luftpompy, młyny amerykańskie, młyny do szrotowania zboża, młyny do mielenia kości, magle angielskie, pralnie, wagi dziesiętne, młocarnie, sieczkarnie, maneże, jakoteż siewniki i t. p., i wszelkie wyroby żelazne, balkony, nadgrobki, schody—podług najnowszych modeli po umiarkowanych cenach.