

Dnia 14 Lutego 1880 roku.

№ 7

2 (14) Lutego 1880 r.

### 0 systematach rolnych.

(Ciąg dalszy. — Patrz Nr. 6).

Ważność kapitału, użytego przy rozpoczynaniu gospodarstwa wynika widocznie z systematu stopniowego postępu przyjętego, i jak nie mniej z czasu rozdzielającego pierwsze nakłady od pierwszych przychodów. Zwrócić należy uwagę, jak ważną rzeczą nie oddawać się złudzeniom co do tego czasu. Jest on dłuższy aniżeli nie jedenby pragnął, gdyż rozsądek każe liczyć na rzeczy nie przynoszące, albo co najmniej później dające korzyści. Dla tego też młodzi rozpoczynający, którzy często są bogatsi w nadzieję, aniżeli w rzeczywistość, rozsądnie robią, opierając działalność swojego gospodarowania i na tém czego się spodziewają, jak naprzykład, odziedziczenie znacznego spadku, bogate ożenienie, a nawet zaciągnięcie pożyczki, ale nie na tém co mają w ręku. Systemat ten wreszcie przedstawia tę korzyść, że daje im czas zbadań swojego położenia. Dla tego stopniowy postęp bywa powszechnie używany; według tego systematu postępuje większa część gospodarzy poprawiających, którzy w pierwszych latach, oszczędzają się na wszystkiém, pozornie nie ciągną żadnych korzyści z pierwszego wyłożenia funduszy, i zwiększają tym sposobem, ale bez możności oznaczenia tego liczbami, kapitał pierwotnie w gospodarstwo włożony. Potém, kiedy nadejdzie okres odzyskiwania, kiedy gospodarstwo znajduje się w dobrym stanie kultury, można spostrzedz dwie tylko rzeczy: kapitał pierwotny i przychód coroczny, i porównyując z sobą dwa te wyrazy liczbami, wyprowadza się z tego wniosek, ale błędny, że kapitał zakładowy przynosi 8, 10, 12, 15 od 100; potrzeba przecież wliczyć do kapitału procenta nie pobrane w czasie okresu poprawy gospodarstwa; potrzeba obliczyć, że nadmiar nawozu w ziemi wymagał wydatków rzeczywistych; że produkta otrzymane z gospodarstwa i w niem spalone, przedstawiają co najmniej wartość kosztów produkcyjnych.

Ten sposób niewliczania tak znacznej części wydatków jest wadliwy; daje on fałszywy kierunek wyobrażeniom; rolnik nie powinien zaniedbywać niczego co ma wartość przy prowadzeniu rachunkowości.

*Kapitał gospodarstwa prawidłowego.* Zkądkolwiek bądź on pochodzi, jest najwyższém wyrażeniem postępu gospodarstwa. Powiedzieć, że rola jego zasadza się na zużytkowaniu płodności nabytej, jest to zaznaczać, że rolnik od dawna tak się urządził, żeby nie był zmuszony do wycofywania wlasnie w chwili, w której może korzystać z poczynionych nakładów. A jednak, to przedwczesne wycofywanie odbywa się nie w żadnym gospodarstwie, które myśląc tylko o ulepszeniach samych, nie obliczyło, że po ich wprowadzeniu, trzeba jeszcze kapitału obiegowego dostatecznego, ażeby z nich ciągnąć korzyści. Wszystko staje się stratą w tém nieszczęśliwym położeniu, w którym okazuje się niedostatek pieniędzy, w chwili kiedy kapitał powinienby dosięgnąć najwyższej cyfry.

Nareszcie *kapitał wyklikwidowany* zamyka te działania kulturalne, ale nim się zmniejszy aż do zera, przeistacza się on tak samo jak sam systemat rolniczy. Takim to sposobem widzieć się

daje kapitał nawozów w ziemi będących i kapitał w dobytku jak się realizują, najpierw i ustępuje miejsca kapitałowi pracy. Porusza się ziemia, przyspiesza się rozkład nawozów, rozszerza się uprawa roślin wyczerpujących, stara się nakoniec o zrealizowanie pod formą wywozu nakładów dla ziemi poczynionych, i fundusze w ten sposób odzyskane otrzymują przeznaczenie inne aniżeli na gospodarstwo, które je wydało. Wkrótce kapitał w materiałach znika, pozostaje tylko kapitał w gotowiznie najzupełniej rozdziałny.

Jednakże samo przez się rozumieć należy, że właściciele dbali o własny swój interes, nie dopuszczają rzeczy do tak fatalnego rozwiązania. Czy gospodaruje na siebie, czy też woli wydzierzawić, stara się on korzystać z melioracyj dokonanych. W tym celu, wiedząc, że w rzeczywistości część melioracyj, nawet takich, które są wynikiem obfitego żywienia, wciela się w ziemię, z kapitału obrotowego odejmuje wszystkie te melioracje i dołącza do kapitału zakładowego, który powinien dawać mu dochód nierównie wyższy.

#### II. Systemat rozluźniony (ekstenzywny), czyli oparty na siłach natury więcej aniżeli na pracy i nawozie.

W pewnym stanie cywilizacji, ziemia osiąga pewnej wartości sprzedażnej i dzierżawnej tak wielką, że chcąc ją wyzyskiwać, rolnictwo musi wprowadzać w coraz większym stosunku, pracę i nawóz, to jest kapitał; wtedy wahać się niepodobna, możliwem jest tylko gospodarstwo natężone, które podnosi do najwyższego stopnia władzę produkcyjną ziemi, które za pomocą znacznych kapitałów dąży do wysokich plonów, do wysokich korzyści. Ale, jeżeli cywilizacja znajduje się jeszcze na niskim poziomie, jak to jeszcze widzimy w wielu miejscach Europy, wtenczas zadanie rolnicze nie opiera się na takich samych danych: ziemia jest w niskiej cenie, ludność jest rzadko osiedlona, robotnik niewprawny, nie bardzo pracowity, drogi pomimo pozorniej taniości ceny dzieńnej; komunikacje, miejsca zbytu, stosunki handlowe nie podniecają do zwiększania produkcji; w takich właśnie razach prowadzić należy gospodarstwo rozluźnione takie, które szuka korzyści na wielkich obszarach ziemi taniiej i na zmniejszeniu nakładów i pracy, które produkuje drzewo, trawę, ryby w stawach racjonalnie urządzonej, i które pod względem zboża umie naznaczyć granice, który rozszerzyć się nie stara. Pozostawiać wszystko czasowi, postęp wewnętrzny stosować do ogólnego ruchu kraju, w niczém nie naglić, dawać przewagę samorodnym siłom natury w akcie wytwarzania plonów, oto jest w krótkości program gospodarstwa rozluźnionego. Łatwo więc zrozumieć, że pomiędzy głównymi środkami działania znajduje się ugor, pastwisko czasowe, urządzenie stawów, zadrzewianie, to jest ogół działań, które bezwzględni stronnicy produkcji brutto odrzucają w imię postępu, które zarówno jest korzystne w pewnych okolicznościach, jak i niebezpieczne, jeżeli są przedwczesne.

1. *Ogólne położenie gospodarstwa rozluźnionego.* Jakim sposobem dzieje się, że gospodarstwo natężone, gospodarstwo dające wielkie plony, jest jeszcze wyjątkiem w wielu krajach Europy? Jakim sposobem dzieje się, że gospodarstwo rozluźnione, gospodarstwo dające małe plony, narażone na wszelkie niebezpieczeństwa ze zmian atmosfery wypłyvajace, jest jeszcze regułą ogólną? Miałooby to być z tego powodu, jak mówią, że gospodarstwo jest w ręku ludzi ubogich w zasoby materialne i intelektualne, i że w tej upośledzonej kategorii znajduje się wielka liczba rolników?

Po bliższym zbadaniu ludzi i rzeczy odrzucić należy to ostatnie przypuszczenie, i uznać trzeba, że jeżeli gospodarstwo rozluźnione zajmuje jeszcze tak znaczne miejsce w ekonomii rolniej, to dla tego, że w położeniu stosunkowych cen ziemi, pracy i kapitału siła rzeczy działa na rolników z powołania, i bezwiednie doprowadza ich do rozdrobnienia środków działania na przestrzenie w rozległych granicach, zamiast wyzyskiwania mniejszej przestrzeni za pomocą większych kapitałów, które nie łatwo po wsiach mogą być znalezionymi.

Teraz zapytać się należy, czy gospodarstwo rozluźnione, jeżeli ma rację bytu w naszym gospodarstwie rolnym jest tak uorganizowane, że może utorować drogę do przyszłości? Czy w stanie, w jakim się obecnie znajduje, jest ono poprawiającem i przyspieszającem chwilę zastąpienia go przez gospodarstwo natężone?

Niestety! jesteśmy bardzo od tego dalekimi, ponieważ rysem charakterystycznym gospodarstwa rozluźnionego, jest przeważnie systemat orny. Pług, śmiało to powiedzieć można, zbyt wielką rolę odgrywa w gruntach ubogich, i przez pług przewagę mają rośliny kłosowe z małym bardzo pionem. Radykalna więc reforma jest konieczną. W tym przedmiocie p. Edward Lecouteux mówi o rolnictwie francuzkiem, to co i do naszych gospodarstw zastosowanem być może. „Na nieszczęście, mówi uczony agronom i ekonomista, nasz duch pospiechu, chciał ażeby reforma rolnicza, zapominając o najpierwszych wiadomościach ekonomicznych dotyczących się ołnośnej ceny ziemi, pracy i nawozu, myślała tylko o gospodarstwie natężonem, któreby wszędzie wprowadzonem zostało w miejsce dawnych systematów; a ponieważ w rezultacie należało wytwarzać kapitał przez łączenie pierwiastków, które same mają wartość zmienną, stało się, że w wielu okolicach, w których ziemia jest taną, gospodarstwo natężone, które przyszło przedwcześnie, musiało się cofnąć. Inne więc zasady ekonomiczne potrzeba wysunąć naprzód, żeby reforma rolnicza mogła przedewszystkiem zdobyć grunt, a następnie utrzymać się na zdobytym stanowisku. Zasady te, mówimy to z góry, zasadzają się głównie na tém, żeby gospodarstwo rozluźnione wprowadzić na stopień gospodarstwa ulepszającego, tak żeby można powiedzieć:

Gospodarstwo natężone jest celem.

Gospodarstwo rozluźnione jest środkiem dojścia do niego.

## 2 Systemat leśny.

Jedną z najpierwszych reform, które zaprowadzić należy w widokach lepszego urządzenia własności ziemskiej, jest zadrzewienie gruntów ubogich, które w obecnym stanie rzeczy, wymagałyby, chcąc żeby były utrzymane albo obrócone w ziemię orną lub w pastwiska i łąki, nakładów większych aniżeli korzyści, któreby przynosić mogły. Ziemię takie liczą się na miliony morgów w każdym kraju; znajdują się one w okresie leśnym, ponieważ zadrzewienie jest najlepszym środkiem ich zużytkowania.

Zadrzewianie lichej gruntu miałooby jako ogromnego znaczenia rezultat: zmniejszenie przestrzeni posiadłości ziemskiej, we właściwem tej nazwy znaczeniu, a zwłaszcza pozbycie się części przestrzeni, w którą kapitały jej byłyby włożone na nieszczęśliwszych warunkach; przez to jedno wykonywanyby był krok stanowczy w kierunku gospodarstwa skoncentrowanego, które wkłada więcej kapitału w daną przestrzeń ziemi.

Drugim rezultatem, niemniej upragnionym, będzie osuszenie okolicy nowo-zadrzewionej; ponieważ obecnie nie ulega wątpliwości, że wielkie obsadzanie lasami przyczynia się wiele do oczyszczenia powietrza do tej pory niezdrowego. Prowincya we Francyi, znana pod nazwą Solonii, jest uderzającym przykładem tej poprawy stanu zdrowotnego; wzrost lasów zmniejsza użycie siarczanu chininy, którego używano do leczenia gorączki przepuszczającej. Kiedy płaszczyny nieuprawne, nawet w gruntach piaszczystych, przez długi czas zatrzymywały wodę deszczową, która staje się zaskórnią, gruntu zadrzewione, ale niezbyt gęste, osuszają się bardzo szybko, czy to za pomocą rowów odpływowych, któremi muszą być zaopatrzone, czy też przez pochłanianie korzeni, które zabierają wprost pewną ilość wody, którą oddają atmosferze przez transpiracyę roślinną. Nawet wyziewy z bagnisk drzewa są zdolne zobjętnić za pomocą wdychania liści.

Trzecim rezultatem zadrzewienia, jest summa pracy zimowej, którą ono wytwarza za korzyść okolicznej ludności. Praca ta zga-

dza się najzupełniej z potrzebami rolnictwa; ponieważ w zimie, rolnictwo natężone nawet nie zawsze daje zatrudnienie tak robotnikom jak i sprężajowi; bliskość więc lasów jest szczęściem prawdziwym; są one warsztatem otwartym w porze, w której rolnik jest szczęśliwym, kiedy może znaleźć robotę dla ludzi i sprężaju.

Nakoniec niewątpliwem jest, że zadrzewienie przyczynia się bezpośrednio do poprawy gruntów przez odpadki organiczne, które pozostawia na powierzchni ziemi ornej, ale pod tym względem rozmaite są lasy; pewnym też jest, że drzewa liściaste znacznie więcej pozostawiają na ziemi próchnicy, aniżeli drzewa iglaste.

Ale, obok tych korzyści znajdują się jak zwykle pewne niedogodności. W Solonii, naprzykład mówią, lasy wyradzają królików. Biada rolnikom, którzy znajdują się w bliskości kniei, w których mnoży się naduierna ilość zwierzyny. Ich plony będą zjedzone przez jelenie, sarny, zające, albo nawet poryte przez dziki; wilki nawet zagładają będą, o owczarni, a lisy do kurników. Należy przeto wybierać: do pewnego stopnia tylko rolnictwo i myślistwo mogą z sobą żyć w zgodzie i lasy przestają ulepszać okolicę w chwili, kiedy w skutek nadmiaru zwierzyny albo dzikich zwierząt, stają się kłeską dla gruntów przyległych.

Klimat często ostatecznie stanowi o przyjęciu w danych gruntach systematu leśnego. W takim wypadku znajdują się te kraje, które położone na północy Europy i na wyniesłych górach, z powodu ostrości i długotrwałości zimy, mogą produkować tylko drzewa, materję drzewiastą, i które podług p. de Gasparin'a, stanowią okolicę leśną europejską. Wreszcie, obsadzenie gęstwiną chroni przed gwałtownością wiatrów. Gdyby nie ona, wielkie obszary ziemi byłyby wystawione na gwałtowne wichry morskie; ziarno wykruszyłoby się na pniu i zboże wyłęgłoby; piaski wybrzeżne zasypywałyby coraz więcej przestrzeni ziemi ornej.

Zadrzewiają się albo odłogi wydobyte, albo grunta oddawna uprawne.

(d. e. n.)

## ROZMAITOŚCI.

**Wychów królików na produkcję mięsa.** Mało dotychczas upowszechniona u nas hodowla królików, z wielu względów zasługuje niezawodnie na ogólniejsze zajęcie się takową. Korzyści jakie osiągnąć można z wychowu przedsiębranego w celach przeważnej produkcji futer króliczych są znane. Tutaj głównie zwrócimy uwagę na pożytek pokarmowy, czyli na wychów królików skierowany przeważnie do produkcji mięsa, tak ważnego artykułu żywności, ciągle podnoszącego się w cenie.

Dotychczas jako główną przyczynę mało upowszechnionej hodowli królików, uważać było można dostatek i taniość mięsa bydłowego, w obec małego zapotrzebowania, gdyż lud wiejski żywi się prawie wyłącznie pokarmami roślinnemi. Dziś jednak znacznie podrożało już mięso i o wiele pomnożyła się konsumpcya, w miarę wzrostu ludności wyrobniczej, szczególnie po miastach, skutkiem czego zapotrzebowanie pokarmów mięsnych staje się ogólniejszem. Zawczasu zatem przyjść nam powinna w pośilku tania produkcya mięsa króliczego, które w Anglii, Francyi i Belgii stało się już prawie nieodzownym artykułem pożywienia. Według ostatnich dat statystycznych w samej Francyi produkuje się rocznie około 100 milionów królików, w większej części wywożonych i wyprzedanych do Anglii, a konsumowanych tam głównie przez robotników fabrycznych. Taka liczba królików w samym mięsie przedstawia już wartość około 250 milionów franków, co przedstawia niepoślednią rubrykę w dochodach, z tej na pozór podrzędnej gałęzi produkcji domowej, u nas dotychczas czynnikiem zaniedbanym.

Produkcya królicza przedstawia nadto i tę dobrą stronę, że pozwala spożytkować rozliczne odpadki kuchenne i gospodarcze, a tém samem hodowlę tę czyni przystępną nawet i dla mniej zamożnych rodzin, choćby nieposiadających gospodarstw. Jest to nawet właściwością produkcji króliczej, iż takowa korzystniej przedstawia się w rozdrobnionej hodowli, zużywającej wszelkie odpadki domowe, aniżeli w wychowie prowadzonym na większe rozmiary w urzędzo-

nych w tym celu królikarniach, z umyślną produkcją karmy. Dla tego hodowla królików jest też najwłaściwszym zajęciem drobnych właścicieli wiejskich czyli włościan, którzy mogą w ten sposób zapewnić sobie zdrowsze pożywienie, a zarazem osiągać pewne korzyści ze sprzedaży. Aby jednak nakłonili się włościanie do tak pożytecznej hodowli królików, potrzebują przykładu z góry. Potrzeba, ażeby hodowla ta upowszechniła się też i po dworach, z kądemogliby zaopatrywać się włościanie w wyborowe szlachetne rassy królików, zapewniające dopiero prawdziwy pożytek z hodowli.

Dwory wiejskie utrzymujące obecnie większą liczbę czeladzi na stole, znaczną wreszcie znalazłyby pomoc w tanim, posiłnym i zdrowym pokarmie króliczym. Zaprowadzenie hodowli królików po dworach, jest więc niejako potrzebą w interesie oszczędnych gospodarzy wiejskich.

Tym celem podaję tu niektóre szczegóły dotyczące hodowli królików na produkcję mięsa w tém przeświadczeniu, iż wyluszczone wyżej względy staną się dla hodowli tej skuteczną zachętą.

*Najodpowiedniejsze rassy na produkcję mięsa.* Tak jak w hodowli wielu innych zwierząt domowych, posiadamy rassy pewnym kierunkom produkcji najlepiej odpowiadające, tak też i w hodowli królików, wyszczególniamy niektóre rassy i gatunki, jedne właściwsze na produkcję futer, a drugie na produkcję mięsa. W liczbie tych ostatnich wyszczególniają się króliki zwane baranami, a mianowicie „Amerykański królik baran,“ produkujący smaczne mięso i dochodzący niepospolitej wielkości 20 funtów wagi w stanie podtuczonym. Królik ten najczęściej maści siwój, ma oba słuchy obwisłe.

Drugi, dziś powszechniej zwany „królik francuzki“ (lapin-belier), a właściwie „afrykański królik baran,“ dorównujący wagą i wielkością królikowi amerykańskiemu, miewa albo oba słuchy obwisłe, albo tylko jeden słuch stojący a jeden obwisły, Maści bywa zwykle siwój lub płowo żółtej.

Oprócz pomienionych, ze względu na wielką płodność i wytrzymałość, zasługuje też na zalecenie do hodowli „królik normandzki“ (lapin de garenne), dochodzący 12 funtów wagi. Krzyżowanie z powyższymi rassami królików swojskich wydaje też dobre rezultaty i zasługuje na zalecenie.

*Pożywienie królików.* Jak już początkowo nadmieniliśmy, króliki nie pogardzają wszelkiego rodzaju pokarmami roślinnymi. Nie tylko więc różnorakie ogrodowizny, oraz trawy, koniczyny i wszelkie okopowizny, ale nawet chwasty polne i ogrodowe dadzą się korzystnie zużytkować na pokarm króliczy. W miejscowościach leśnych, mogą być także na ten cel użyte liście drzewne, kora z drzew, szyszki drzew iglastych i drobne różnego rodzaju gałązki drzewne, które chętnie obgryzają, a nawet jest im to niejako potrzebne do ścierania ciągle odrastających zębów.

Pod względem zaopatrywania się w zapasy karmy dla królików, nie ma zatem żadnej trudności, a potrzeba raczej tylko staranności i dbałości w wychowie.

*Pomieszczenie królików.* Tam gdzie nie zaprowadza się na większe rozmiary utrzymywanej królikarni w osobno urządzonym budynku, najwłaściwiej przetrzymywać króliki w skrzyneczkach drewnianych na 1 metr (41 cali) długich i szerokich, a na 60 centymetrów (26 csi) wysokich. Skrzyneczki takie, ponieważ króliki lubią przebywać w ciemności, przegradza się wewnątrz ścianką drewnianą, rozdzielającą skrzyneczkę na dwie części. W ścianie odgradzającej pozostawia się jednak niewielki otwór, przez który wygodnie mogłyby wchodzić i wychodzić króliki do widnej części skrzyneczki, zaopatrzonej odrutowanym okienkiem, służącym zarazem za drzwiczki, przez które podaje się pokarm i napój, gdyby króliki żywione wyłącznie paszą suchą.

Oprócz drzewce odrutowanych, które umieszcza się z przodu widnej połowy skrzyneczki, koniecznym jest urządzenie drugich całkiem krytych drzewce, w części tylnej odgradzenia ciemnego, tak celem możności oczyszczania, jak i udzielania pomocy młodym króliczkom, albo nawet kocącym się tam maciorkom. Skrzyneczek takich ze szczelnym spodem, można ustawiać po kilka po nad sobą, lub też obok siebie, na podobieństwo uli skrzynkowych.

Oprócz opisanych skrzyneczek rozplodowych dla maciorek z młodem, urządza się mniejsze nieco skrzyneczki dla osobno utrzymywanych samców, oraz kilka obszernych przegród dla młodych, odłączonych już od matek królików.

Kto wreszcie posiada jaki niepotrzebny już budynek gospodarczy, to przeznaczając takowy na wychów królików, należy najpierw wyłożyć go posadzką ceglana, aby zapobiedz wkopywaniu się królików w ziemię, poczem w jednej połowie urządzić można przegrody dla maciorek rozplodowych i samców, przeznaczając drugą połowę dla podrastających już młodych.

Jakiegokolwiek przeznaczymy dla królików pomieszczenie, starać się należy nadewszystko tak je urządzić, aby z łatwością i jak najdokładniej oczyszczać się dało. Czystość bowiem i utrzymanie zawsze świeżego i zdrowego powietrza, nieodzownym jest warunkiem powodzenia hodowli.

*Rozmnażanie.* Maciorki po 30 do 33 dni po zapłodnieniu wydają młode, i zdolne są co 6 tygodni nowe wypłodzić pokolenie. Tak częsty wykot wpływa jednak niekorzystnie na zlorodność potomstwa i osłabia maciorki. Dla tego najlepiej jeżeli wykotność ograniczy się do 6 razy w ciągu roku. W takim razie dopuszcza się obcowania z samcami wpuszczanymi do klatek maciorek, dopiero w cztery tygodnie po wykoceniu, potem pozostawia się jeszcze młode przez dwa tygodnie przy matce i odłącza właściwie dopiero po 6-ciu tygodniach.

Maciorki rodzą od 4 do 12 młodych, czyli w przecięciu po 8 sztuk za każdym razem, tak iż w ciągu w roku od jednej maciorki otrzymuje się w sześciu wykotach około 48 młodych.

Po wykoceniu podaje się maciorkom karmę o ile można suchą i posiłą, ale zarazem łatwo strawną, do jakiej zalicza się: owies, drobne siano, otręby, a gdzie o to nie trudno, to chleb i mleko. Jeżeli nadto wylęgła jedna maciorka więcej niż 8 sztuk młodych, to nadliczbowe przysadzić należy do innych mniej płodnych samic, gdyż większą liczbę jednej maciorze z trudnością należy odkarmić przychodzi.

*Pożytkowanie.* Odłączone od maciorek młode po sześciu tygodniach wieku, przetrzymuje się razem, żywione w połowie paszą suchą a w połowie zieloną lub głąbiastą. Z końcem trzeciego miesiąca wieku, rozdziela się znów młode rodzajowo, osobno przetrzymując samce a osobno samiczki i w tym czasie czyni się już wybór z przeznaczeniem pewnej liczby na rozplód, a pozostałej reszty na wychów aż do czasu, w którym mogą być sprzedane lub spożyte. Po sześciu miesiącach wieku przy regularnym i dostatkiem żywieniu, młode króliki zdadne są już na oba pomienione pożytki, t. j. tak do rozplodu jak i na spożycie.

Pożytkowane na spożycie najsmaczniejsze wydają mięso w okresie wieku od 6 do 10-ciu miesięcy, najkorzystniej też jest dotuczać je w tym czasie. Starsze nad trzy lata nie tuczą się już dobrze i produkują o wiele gorsze mięso.

Chcąc otrzymać z użytych na kuchnię sztuk mięso białe, to zaraz po zabiciu, jak to się zwykle praktykuje silnym uderzeniem po za słuchy, przecina się żyły gardłowe, celem wypuszczenia krwi. Jeżeli zaś nie chodzi o białość mięsa, przecinanie żył gardłowych byłoby zbyt bezcelne.

Z mięsa króliczego sztuka kucharska przyrządza już dziś najrozmaitsze potrawy, zadawalające nawet najwybredniejszych smakoszy. Daje się też z mięsa króliczego wyrabiać tani i dobry bulion, na długoletni zapas spiżarniany. (Korresp. Plocki).

## Sprawozdania tygodniowe.

Gdańsk dnia 7 lutego 1880 r.

Od poniedziałku nie mieliśmy mrozu, ciągle było spokojne powietrze i odwilż, we czwartek mgła; wiatr tylko wschodnio-południowy i południowy.

W Nowym Yorku ceny pszenicy utrzymały się, chociaż z początku tego tygodnia płacono już tylko 1 dol. 43 c. i dopiero w końcu znów cena doszła do 1 dol. 46 c. Zdaje się, że powstrzymanie zapasów się skończy, bo i tak zapasy są niesłychanie wielkie, chociaż do tego czasu wielkiej potrzeby czuć się nie daje. Cena na pszenicę pozostała ta sama w Nowym Yorku, t. j. na 9

dol. 60 c. Zapasy amerykańskie wynoszą ostatecznie 30.750,000 buszli, w każdym razie znajduje się wiele okrętów w Ameryce, które nie mogą dostać ładunku. W Anglii ceny na pszenicę spadły około 1 sh. na kwarterze, mianowicie w Londynie i w Hull. Liwepol notował zniżkę na 1 pens. Z Australii donoszą także o wielkich zapasach, które również do Europy wysłać będzie można. We Francji, a mianowicie w Paryżu ceny były dość stałe. Belgia miała usposobienie ośpałe, Hollandya notowała małą tylko różnicę. Nad Renem były dowozy niewielkie, dla tego też ceny się utrzymały. Austro-Węgry i południowe Niemcy także nie dobre notowały ceny. Berlin za to cokolwiek lepsze ceny. U nas ceny na pszenicę spadły o jakie 5 mr. na tonnie, a to tylko dla tego, że dowozy były nieliczne, jedynie na dobre gatunki chętni znajdowali się kupcy, jako też na żyto, którego niewiele dowieziono.

Placono na ostatku za 1000 k<sup>o</sup>:

	fun. w. hol.]	mr. czyli kop. za pud	
Pszenicę jarą	124-129	213-220	161-166
„ czerwoną	129	220	166
„ jasno-kolorową chorą	117	179	128
„ pstrą i jasno-kolorową chorą	116-123	190-210	143-159
„ jasno-kolorową	122-124	213-217	161-164
„ wysoko-pstrą	127-128	224-225	169-170
„ białą	124	230-233	174-176
Żyto krajowe	124-128	160-166	121-123
„ polskie	122	156	117
Jęczmień wielki złoty	110	157	118
„ mały	105	140	106
„ polski	95	140	106
Groch kuchenny		145	109
„ na paszę		138	104
Owies		131	099
Tatarka polska		123	073
Rzepak		220	166

Za okowitę placono 56,25 mrk. za 10.000% litr.

Banknoty rossyjskie za rubli 100 mrk. 216 90. Berlin 215,90.  
Aleksander Makowski et Comp.

Bank Kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń dnia 9 lutego 1880 r.

W ubiegłym tygodniu mieliśmy piękne mroźne powietrze.

W handlu zbożowym cokolwiek lepsze zdaje się powracać usposobienie, gdyż nigdzie prawie ceny dalszej nie uległy obniżce, przeciwnie tu i owdzie cokolwiek stalsza nastąpiła tendencja. Według odebranych wiadomości z Nowego-Yorku ceny pszenicy zimowej utrzymywały się pomiędzy 1,46, 1,44, 1,45 dol., tamtejsza partya hausistów dobrze się więc trzyma. Przeszłotygodniowy wywóz do Europy był cokolwiek większy, a zapasy kontrolowane się zmniejszyły. Kontrolowane zapasy pszenicy Stanów Zjednoczonych wynosiły w dniu 31 stycznia 1880 r. 36,750,000 buszli (= ca. 838,636 ton), w stosunku do 31,000,000 buszli (= ca. 845,454 ton), w dniu 24 stycznia 1880 r. 20,440,452 buszli (= ca. 557,657 ton), w dniu 1 lutego 1879 r. Wywozy pszenicy wynosiły w tygodniu kończącym się w d. 31 stycz. z portów atlantyckich do Anglii 114,500 do kontynentu 60,000, z Kalifornii i Oregonu do Anglii 40,000, razem 214,500 kwr. w stosunku do 202,500 kwr. w dniu 24 stycznia 1880 r. i 85,000,000 kwr. w dniu 1 lutego 1879 r. W Anglii była na kilku targach cokolwiek lepsza chęć do kupna, producenci byli też skłonniejsi do sprzedaży, skutkiem czego obrot był większy. Na targach prowincjonalnych francuzkich były większe dowozy, popyt był przecież ograniczony. Na targu paryzkim było początkowo słabe usposobienie, później przecież cokolwiek się wzmożniło. Również w Antwerpji i Brukselli było przy końcu tygodnia mocne usposobienie na pszenicę i żyto. W Hollandyi pod-

nosły się cokolwiek ceny pszenicy i żyta, podczas gdy nad Renem stalsza tendencja się uwidatniła. W południowych Niemczech było większe zapotrzebowanie. W Austrii i Węgrzech było na tamtejszych targach mocne usposobienie. W Westfalii, Hanowerze i środkowych Niemczech wyrobiła się pomyślniejsza tendencja. Na placach portowych morza Niemieckiego i Bałtyckiego było jeszcze spokojne usposobienie, chociaż małe dowozy sprzeciwiały się większemu rozwinięciu się interesu.

W Gdańsku były w ciągu ubiegłego tygodnia targi na pszenicę codziennie słabsze, eksporterzy tamtejsi nie mają bowiem odpowiedniego zbytu, skutkiem czego w zakupie nadzwyczaj są wstrzemięźliwi. Obniżka cen pszenicy wynosi tylko 5 mr. na tonnie, gdyby zaś dowozy były większe, z pewnością ceny byłyby się więcej obniżyły.

Na naszym placu dowozy były bardzo szczupłe, interes był ograniczony a ceny pozostały niezmiennie. Na pszenicę cokolwiek lepsze wyrobiło się usposobienie i chęć do kupna jest większa. Popyt na żyto jest dość wielki, a ceny takowego się cokolwiek wzmożniły. Na koniczynę dobre jest usposobienie, mianowicie zaś biała koniczyna jest poszukiwana.

Placono za 1000 kilogr.

Pszenica ruska	120-132 fun.	180-195 Mrk.
„ krajowa	123-128 „ pstra	190-195 „
„	129-131 „	195-202 „
„	123-128 „ jasna	190-205 „
„	129-137 „	205-210 „
Żyto ruskie	108-122 „	140-150 „
„ krajowe	115-122 „	150-155 „
„	129-132 „	158-160 „
Jęczmień ruski		125-140 „
„ krajowy		130-160 „
Owies ruski		120-130 „
„ krajowy piękny		125-135 „
Groch na paszę		135-145 „
„ kuchenny		150-160 „
Rzepak		210-220 „
Rzepak		200-210 „
Zubin złoty		85-95 „
Zubin niebieski		75-85 „
Koniczyna czerwona		35-50 „
„ biała		40-75 „
Tymotka		18-25 „

W Hamburgu na okowitę była stała tendencja.

Placono za 10,000 litr. % za towar loco włącznie z beczkami tel quel 50 1/2, do 52 mrk. wedle gatunku beczek.

Za okowitę włącznie z beczkami kontraktowanymi placono:

na luty	53	} co odpowiada franko Alexan drowo po potrąceniu wassel i kosztów i wartości beczki za wie dro 80 proc.	} kop. 1,65	} przy kursie 210.	
na luty-marzec	52 3/4				1,64
na marzec-kwiec.	52				1,61
na kwiecień-maj	51 1/4				1,58
na maj czerwiec	51 1/4				1,58

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	217.10 Mrk.
Pszenica kwiecień-maj	232.50 „
„ maj-czerwiec	232.50 „
New-York	1-47 „
Żyto loco	172.00 „
„ luty	171.50 „
„ kwiecień-maj	174.20 „
„ maj-czerwiec	174.00 „
Olej rzepakowy, kwiecień-maj	54.20 „
„ maj-czerwiec	54.80 „
Okowita loco	63.40 „
„ kwiecień-maj	61.20 „
„ maj-czerwiec	61.40 „