

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 10 Czerwca 1886 roku.

№ 23

29 Maja (10 Czerwca) 1886 r.

Hodowla łozy koszowej.

Hodowla łozy koszowej rozwija się w Niemczech od kilku lat z wielkim powodzeniem. Przedtem otrzymywało koszykarstwo większą część wierzbiny z Belgii, Hollandyi i Francyi. Obecnie wywozi się z Niemiec rocznie o 22,000 centnarów więcej niż wchodzi z zagranicy. Koszykarstwo zatrudnia obecnie w Niemczech około 30,000 osób. Do nadprodukcji tego wyrobu jeszcze daleko. Są miejsca, gdzie hektar łozy koszowej w przecięciu z dziesięciu lat daje rocznie 93 rubli czystego dochodu. Łoza koszoza udaje się prawie w każdej ziemi, byle nie zwirowatęj, albo bardzo mokrej, albo mocno jałowej. Osuszonej torfiastęj wcale się nie boi. Trzeba natomiast gatunek łozy przeznaczony do hodowania dobrać do gatunku ziemi, w której ma rość. Pod tym względem nie ma trudności, bo łoż zdatnych na kosze jest kilkanaście gatunków. Niektóre w dzikim stanie mało zdatne dla koszykarzy, dostarczają przez dobrą hodowlę tak dobrych prętów jak inne. Robienie pod tym względem własnych doświadczeń byłoby spóźnione. Wypada przedtem obeznać się z tem, co dotąd doświadczone najprzód we Francyi, następnie w Niemczech. Pole przeznaczone dla hodowli łozy koszowej trzeba przez regulówkę należycie wyczyścić i uprawić. Z powodu kosztowności tej pierwszjej uprawy i potrzebnej następnej, tudzież dla oszczędności w nabyciu sadzonek, wypada pole przeznaczone pod łoża na cztery części podzielić i co rok jedną nową dobrze uprawić i zasadzić. Tym sposobem tylko w pierwszych dwóch latach sadzonki kupić trzeba. W trzecim roku i w następnych ma się sadzonki własnego chowu. Rolę oczyszczoną przez regulówkę dzieli się na grzędy, oddzielone od siebie brzdami dwu do trzostopowej głębokości, których szerokość u góry 3 stopy wynosi. Brzdy te łączą się jednym rowem poprzecznym, w który przechodzą. Celem tego porządku jest możność utrzymania wody lub odpuszczenia jej zależnie od potrzeby. Szerokość grzęd wynosi 4 metry, czyli około jeden pręt. Sadzonki łozy mają 20 do 30 centm. długości i najmniej jeden centymetr grubości. Sadzonki cieńsze i wiele krótsze nie przyjmują się dobrze, grubsze i dłuższe kosztują więcej, a nie dają lepszego odrostu. Rozumie się samo przez się, że sadzonki z uszkodzoną korą, nadłamane lub w inny sposób nadpsute i nieświeże są niezdatne do sadzenia. Jedną sadzonkę umieszcza się w oddaleniu 10 do 15 centm. od drugiej. W ziemi suchej lepiej jest gęsto sadzić, a w bujnej i wilgotnej o połowę rzadziej. Otwory na sadzonki trzeba przed sadzeniem robić, bo przez wpychanie sadzonek w ziemię kaleczy się ich korę. Wczesne sadzenie, czyli w czasie skończonych mrozów zapobiega usychaniu sadzonek. W drugiej połowie maja, kiedy ustała obawa przymrozków, może ziemia dojść do stopnia suchości zapobiegającej wyrostowi nowych korzonków. Przez sadzenie spóźnione powstały już nieraz wielkie szkody w plantacjach łożowych. Zdarzyło się to przed trzydziestu laty w Galicyi, gdzie z rozporządzenia rządu, więc z biurokratyczną powolnością obsadzano brzegi Wisłoki. Przy pielęgnowaniu łozy w pierwszym roku niezbędne jest opielenie jej na czas z chwastów, których w tym

roku w żadnym gruncie nie braknie. Im lepiej ziemia pod łoż uprawiona została, tem pewniejszym być można obfitego pożywienia się chwastów. Przez spóźnione opielenie może plantacja pierwszoletnia zmarnieć. Pielenie w drugim roku jest także potrzebne, ale spóźnienie się z niem ani w połowie nie jest tak szkodliwe jak w pierwszym roku. Nieuniknioną jest w pierwszym roku strata jakiejś części sadzonek, które następnie nowemi zastąpić trzeba. Przyrodnicy liczą około 400 gatunków różnych szkodników zwierzęcych i roślinnych, przeszkadzających wzrostowi łozy. Jedne z tych szkodników trzymają się właściwych im gatunków łozy i nie szkodzą innym jej gatunkom, drugie szkodzą wszystkim. Prócz owadów i innych pasożytów roślinnych skrytościowych, należy grad do szkodników niebezpiecznych dla łozy. Dzikiej łozi szkodzi grad o wiele mniej niż hodowanej. Łoza nie wymaga nawozu tak szybko działającego jak potrzebują rośliny zielne, ale różnica między jej wzrostem na polu jałowem, a wzrostem po nawiezieniu pola jest wybitna. Zbiór prętów koszowych odbywa się w jesieni, po skończeniu robót polnych. Pręty, przeznaczone na wyroby białe, pręty zatem, które kory pozbawione być mają, wycina się w końcu sierpnia lub początku września. Pospolicie wykonywają te prace koszykarze i obłupują sami pręty z kory, bo robotnicy niewprawni psują część prętów. Ze względu na przyszłe odrastanie nowych prętów lepiej jest pręty dojrzałe odciąć w jesieni i wstawić je na 15 centm. w wodę. Tym sposobem pozostają przez parę miesięcy zdatne do obłupania ich z kory. Różnica w cenie między prętami doborowemi, białemi, a prętami niesortowanemi i nieoskrobanemi z kory jest bardzo znaczna. Białe tylko, wiatrem dobrze wysuszone, są daleko przenośnym artykułem handlowym. Poszukiwaniami są pręty dłuższe nad jeden metr. Gatunki potrzebowanych prętów są różne. Pod tym względem trzeba się dobrze obeznać z żądaniem koszykarzy okolicznych i do niego zastosować się w produkcji prętów. Dobre prowadzenie plantacji łozy koszykarskiej jest nowym rodzajem ogrodnictwa, wymaga zatem zdolności i pracy. Za to prócz dochodu dostarcza niektórym przyjemności. Takimi są schronienie zimowe dla kuropatw i zajęcy, a w czasie kwitnienia łozy pole pracy dla pszczoł. Zajęce nie obgryzają łozy, a ptaki śpiewające czyszcza ją z nadmiaru owadów o tyle, o ile w jej zaroślach bezpieczni są od napaści.

Owoce w handlu międzynarodowym.

Hodowlą na obszerną skalę, oraz znacznym wywozem jabłek i gruszek odznacza się Francya. Departamenta Seine i l'Eure zbywają swe owoce, szczególnie jabłka deserowe, do Rossyi; stolicą handlu tego jest Rouen. Tak daleką podróż najlepiej wytrzymują stare renety i białe patrzony, rueńskimi zwane. Portugalskie renety również są zdatne na wywóz. We Francyi jabłka zrywane rękami pakują w beczki i skrzynie, przyczem każdą sztukę owija się papierem miękkim. Ułożone jabłka w war-

stwy przesypują się skrawkami papieru, dostarczane przez introligatorów. Średnie gatunki jabłek dostarczają departamentu La Manche i Côte du Nord, głównie do Anglii, mianowicie do Kornwalii i Devonshire, gdzie wyrabiają sławne jabłeczniczki. Niewielkie porty Granville i Dinan od niepamiętnych czasów zajmują się tym handlem. Lepsze i zbytkowniejsze gatunki jabłek Anglia otrzymuje z Nowego-Yorku. W Paryżu cenią bardzo renety z Owernii (rainette de Canade) i jabłka bardzo wyborowe, t. zw. cavilles blanc a côtes. Delikatne te gatunki przewożą w drewnianych trocinach. Znaczne transporty jabłek do Rosyji przychodzą z Lipska i Altenburga, z prowincyj Nadreńskich, Brunswiku i Hanoweru. Meklemburg zajmuje się także wywozem tych jabłek do Rosyji. Z Rostoku rok rocznie wywożą dziesiątki tysięcy beczek samych jabłek. Deserowych i zbytkowych gatunków gruszek dostarcza również Francja a szczególnie Belgia, stolicą zaś handlu ich jest Malines, gdzie głównie zaopatrują się Anglicy. Opakowane w koszykach, dostawione do Antwerpii, gruszki przewożone są statkami do Anglii. Przeznaczone do Rosyji dostają się z tych okolic przez Rotterdam, a częścią przez Hamburg. W departamencie l'Eure hodują bonkrety (poires de bon chrétien). Kupowane tu gruszki do Rosyji, nieraz całemi zbiorami, płacą się po 20—30 franków za setkę sztuk, nieprzechodzących przez kółko mające 270 milimetrów w obwodzie, czyli średnicy większej niż 3 $\frac{3}{4}$ cali. Suszone jabłka pochodzą z Węgier, Czech, Saksonii i północnej Ameryki. Francja dostarcza bardzo wiele suszonych śliwek (prunes d'ente) z miasta Agen, departamentu Lot i Garonny i z Bordeaux. Niemcy również zajmują się suszeniem owoców. W suszarniach E. Zejdl'a w Grunbergu na Szlązku w 1871 r. zużytkowano tym sposobem 10,000 centnarów świeżych owoców, głównie jabłek i wisien. O suszeniu owoców rekomendują podręcznik Lucasa: „Kurze Anleitung zum Obstdörren.“ Pod nazwą jabłek, choć zupełnie niewłaściwie, należy podciągnąć tak zwane rajske jabłka, albo adamowe, któremi tak nieopatrnie Adam w raju miał być poczęstowany przez ciekawą Ewę, jak głosi żydowskie podanie. Żydzi po dziś dzień wielką wiarę przywiązują do tych jabłek, z fanatyzmem je rozkupują, a przynajmniej raz w rok dotknąć się muszą tak świętego owocu. Są to, właściwie mówiąc, zupełnie nie jabłka, lecz rodzaj słodkich cytryn Lummia, z grubą skórą, czerwonym słodkim miąższem, gruszkowatej formy, zielonawe lub żółte po wierzchu, ze szczególnymi dołkami, w których fanatyzm widzi ślad zębów Adama. Owoc to nawet niesmaczny i nie soczysty, łatwo ulegający gniciu. Rajske jabłka z Lewantu, Genui, Mentony i wielu innych miejsc, układają w skrzynki po 25 do 35 sztuk i takowe zaopatrują w świadectwo od starszego rabina, przebywającego na miejscu zbiorów, z kądem łącznie z gałązką palmową rozsyłają po całym świecie. W Warszawie wykryto (*Kur. Warsz.*) w handlu rajske jabłka „własnej miejscowej produkcji“, odpowiednio malowane, sprowadzanie naturalnych było bowiem dotąd monopolem zarządu szpitala żydowskiego. Suszeniem owoców ma zająć się w Warszawie Towarzystwo ogrodnicze, dla zastąpienia wymienicie suszonych amerykańskich, których rocznie sprowadzamy za 20,000 rubli. A czy z naszych sadów?...

Strawność karmy świeżej w porównaniu do suszonej

Doświadczenia Gustawa Kühn'a wykazały, że przy użyciu na pokarm zwierzęta trawia:

	z trawy	z siana
Tworów białkowatych	76%	53 do 57%
„ bezazotnych	78%	65 do 72%
Drzewnika	47%	38 do 49%

Przyczyną powyższych różnic jest przeważnie ta okoliczność, że przez suszenie odkrusza się i odpada część liści i młodszych odrostów roślin, które są pożywniejsze i strawniejsze niż łodyga. Na uwagę zasługuje różnica w ilości i jakości mleka z karmy świeżej w porównaniu do mleka z takiej samej karmy suszonej. Krowy dały:

przy żywieniu ich koniczyną świeżą 155 kwart mleka,

„ sianem koniczyny 95

Z 10 kwart mleka po koniczynie świeżej było 22 łyty masła,

„ po sianie koniczyny 20

Zaletami karmienia suchą paszą jest łatwość takiego ułożenia jej, że cały rok może być jednostajną, mającą w przybliżeniu najlepszy stosunek jednych części pożywnych do drugich. Bardzo młoda karma zielona jest nadto wodnista i obfita w twory białkowate. Po okwitnieniu jest twarda, uboga w twory białkowe, a nadto obfita w drzewnik. Wadę tę można znacznie złagodzić przez przymieszkę słomy do bardzo młodej karmy i pokrajanie ich razem na długą sieczkę, a dodanie otrębów, kuchów lub szrutowanego zboża do starzejącej się karmy zielonej. Odchody bardzo wodniste z karmy zielonej można zgęszczać suchą ściółką ziemistą. Koszt wożenia karmy świeżej jest równoważony kosztem suszenia jej w czasie słotnym i chłodnym.

Zaletą świeżych odpadków fabrycznych, zdalnych na karmę, jest ich świeżość i strawność. Nadmierna wodnistość wywarów gorzelianych, a wodnistość i jałowość wyłoków cukrowi i odpadków krochmalarni, trzeba złagodzić stosownymi dodatkami. Kukurydza zielona, liście buraków, marchwi i t. p. kwaszone przez dołowanie, nie mają zalet karmy słodkiej. Mleko z karmy kwaszonej dostarcza masła podrzędnej jakości. Mocne stłoczenie karmy zadołowanej nie zapobiega jej kwaśnieniu i przemianie jej cukru w kwas octowy i mlekowy. Karma zadołowana kwaśniej nie mniej im wcześniej rozgrzała się na 68 do 75 st. C. Przez ciepłość tę zostają zabite żyjątka sprowadzające fermentację. Sprawa dobrego dołowania karmy zielonej jest w jej dzisiejszym stanie daleka od tej doskonałości, jaką jej przypisują, jako rzeczy nową i mającej rzeczywiste zalety. Rzeczy dobre nie są jeszcze przez to najlepszymi i wolnymi od wad. *

ROZMAITOŚCI.

Sprzedaż inwentarza w Kaliszu. W czasie wyborów do władz Towarzystwa Kredytowego Ziemiańskiego niektórzy ziemianie urządzili wystawę inwentarza i sprzedaż takowego. *Kaliszanin* podaje w tym względzie następującą relację: W dziale koni najokazalej reprezentowaną była stajnia z Petryki i Zbierska p. Repphana. Wystawiła na sprzedaż ogiera maści skaro-gniadej, lat 4, po ogierze perszeronie a klaczy półkrwi, w cenie 500 rubli, cztery klacze trzy-letnie, produkt krzyżowania perszerona z klaczami ruskimi i krajowymi, a z dominium Dembe ogiera wierzchowego, pochodzącego z krzyżowania klaczy Roadster z ogierem trakeńskim Rebell. Znana w kraju stajnia p. Zaborowskiego z Głuchowa wystawiła piękną klacz karą, pełnej krwi, angielską, po ogierze Winklu, w cenie 1500 rubli, a prócz tego wałacha i klacz trakeńską. P. Pieczyński z Cepowa zaprodukował piękną klacz gniadą w wieku lat 5, Rusałkę, po Makbecie, w cenie 360 rubli. Z wystawionych okazów zasługuje także na uwagę ogier gniady 4-letni z Kościelnej-wsi p. Kreczunowicza, konie z Tykadłowa p. Szarzyńskiego i z Sulmowa p. Unruga, jak również klacz skarogniada angielsko-trakeńska p. Wołowskiego z Oszecklina. Bydło reprezentowane było przez cztery obory: pp. Weigta z Noskowa, Zygmunta Łaszczyńskiego z Kamienia, Repphana z dominium Zbierski i Petryki, i Weigta z Morawina. Wielkie zalety posiada obora z Noskowa, wystawiona bowiem młodzież na sprzedaż: 6 stadników i 6 jałówek, odznacza się ustalonymi cechami rasy holenderskiej. Obora ta prowadzi hodowlę od kilkunastu

lat z wielką umiejętnością w kierunku mlecznym i dostarcza krajowi dobrych rozpłodników. Dobra Kamień wystawiła 8 jałowic i 5 buhajów. Patrząc na te okazy o regularnych formach ciała i jednolitym typie, widać staranną hodowlę w wytkniętym kierunku wytworzenia wielkiej mleczności. Przez krzyżowanie krów krajowych i wschodnio-fryzyskich ze stadnikami holenderskimi, wytworzył właściciel swą oborę. Ceny okazy z Kamienia były bardzo przystępne; stadniki roczne sprzedawano po 50 rubli, jałowki 2-letnie po 70 rb. Obora Zbiorsk wystawiła 6 jałówek, 2 cielęta 2½-miesięczne i stadnika 10-miesięcznego, po oryginalnym holendrzu i matce półkrwi oldenburskiej. Bydło to odznaczające się dużym wzrostem, grubą kością i normalną budową, zasługuje na powszechne uznanie. Zwracają także uwagę dwa stadniki z Morawina. Owce były na targu reprezentowane tylko przez owczarnię p. Łaszczyńskiego z Sulisławic. Wystawiono 16 tryków rasy Merinos-précoce, o pięknej czesankowej wełnie i silnej wzorowej budowie. Tak mały stosunkowo udział wystawców na targu tłumaczy się tem, iż wielu właścicieli nie wiedziało o mającej nastąpić sprzedaży inwentarza. W dziale narzędzi rolniczych wystawił p. Hulewicz z Kalisza grabie konne, plugi, opielacze, z fabryki Eckerta i Cegielskiego.

Dołowanie paszy zielonej pod gołem niebem. Sposób Goffard'a przechowywania paszy zielonej bez suszenia jej, zasadzał się najprzód na kosztownym zamknięciu jej w dołach murowanych, cementowanych i nakrytych. Ztąd nazwa tego sposobu dołowaniem. W obecnym jego stanie można by go zwąć kopcowaniem, bo nie tylko dach, cementowanie, ale i doły okazały się zbyt kosztownymi. Wszelka pasza zielona może być na wiosnę, w lecie lub jesieni ściśnięta i równo ułożona w czworoboczny kopiec, który po przykryciu go deskami i zgnięciu go ciężarem, najmniej 800 kilogramów na jeden metr wierzchu kopca, przedstawia zapas paszy lepszej nawet od zadołowanej. W kopcu traci pasza nieco swęj wody przez obsychanie boków. Lepszym od niedostatecznego zgnięcia w mowie będącego kopca jest obciążenie go 1200 do 1500 kilogramami na metr kwadratowy jego wierzchu. Zgnięcie nie od razu tak mocne jest mniej dobre niżeli powiększenie po kilku dniach w stosunku z $\frac{3}{4}$ na 1, np. z 750 do 800 klgr. na tysiąc. Zgniatając od razu mocno, powstaje łatwo wierzch pochyły, trudny następnie do wyrównania. Zewnątrz boków tak dobrze zanieczyszcza się i psuje w dołach jak w kopcach. Różnica jest tylko w ilości. Ilość nadpsuta po brzegach paszy zadołowanej jest mniejsza niż paszy zakopcowanej. Szkoda wynga radza się dostatecznie taniością kopcowania. Nakrycie kopca deskami powinno być ile możności szczelne i łatwe następnie do czerpania paszy z kopca. Nakrycie z desek wychodzących z kopiec chroni od słoty, a nie przeszkadza obsychaniu boków. Nie mała zaleta kopcowania zielonej paszy jest możność robienia kopców w podwórzu i przy budynkach, tudzież możność przedstawienia kopca nowego do dawniejszego, co w dołowaniu jest niemożliwe. Nakoniec czerpanie z kopca jest łatwiejsze niż z dołu.

Gorczyca biała, jako roślina pastewna dla krów dojnych. Jeden z meklemburskich rolników mówi, iż po zbiorze żyta zasiał gorczycę białą i miał z jednego hektara 100 cnt., które od 12 października do 10 listopada karmił 16 krów, ważących w przecięciu po 8 centnarów. Marnotrawstwem byłoby karmienie samym pokosem zielonym gorczycy. Dla tego dodawał dziennie na każdą krowę 8 do 10 funtów słomy żytniej i 2 funty owsa szrotowanego. Przy tej karmie doły się krowy dobrze i masło z ich mleka było tak smaczne, że postanowił siać co rok gorczycę białą po zbiorze żyta. Gorczycę trzeba skarmiać zanim się skończy jej kwitnienie. Po okwitnieniu jest twarda i coraz mniej pastewna. Z tego powodu wypada siać ją co tydzień, dokąd spodziewać się można, że jeszcze wyrośnie do wielkości zdatnej do koszenia. Czysta gorczyca zielona sprawia rozwolnienie i póki jest bardzo młoda, jest nadto wodnista i obfita w twory białkowe. Z tego powodu trzeba ją uzupełniać słomą i szrotą zbożową. Na 1000 funtów żywej wagi trzeba dziennie 75 funtów młodej gorczycy zielonej, 10 funtów słomy ozimiej i 2 do 3 funt. szrotę zbożową.

Zboże do siewu. Juliusz Wolff podaje następujący sposób sortowania zboża do siewu: Napełniwszy kadz wodą, dodaje się wśród mieszania soli bydlęcej tyle, dokąd wrzucone w wodę doborowe zboże nie pocznie pływać na niej. W tę słoną wodę zanurza się wielki kosz, obciążony kamieniem i mający plecionką tak gęstą, aby przez jej otwory ziarna zboża przejść nie mogły. Nad tym wielkim koszem sypie się doborowe zboże do wody słonej. Dorodne ziarna opadają na spód wody słonej do kosza, a mniej dorodne pływają na powierzchni solanki i powinny być zebrane. Sypiąc na raz do solanki małe ilości zboża, można dokładnie oddzielić doborowe do siewu od ziarn lekkich zdalnych na karmę. Po skończonem rozsortowaniu trzeba jedno i drugie zboże oczyścić z wody słonej. Kosz napełniony zbożem powyższym na przemian nurza się w wodzie czystej i podnosi nad nią. Tym sposobem wypłukuje się ze zboża wodę słoną. Zboże przeznaczone do siewu nie potrzebuje być przed siewem wysuszone.

Ciemnobarwne zwierzęta rolnicze. Zaczynając od zwierząt dzikich i małych, a kończąc na wielkich stajennych sprawdza się niechęć pospolita do zwierząt białych, a upodobanie w ciemnobarwnych. Myszy białe, zdarzające się między polnemi i domowemi są słabsze niżeli szare. Sprowadza wyrażanie się szarej maści w białą niedostatek ciepła i żywności. Z tego powodu są białe zające powszedniejsze w klimatach północnych niż umiarkowanych. Króliki białe są cherlakami w porównaniu do większych i mają mięso mniej smaczne niż króliki zające, popielate lub czarne. Niektóre gospodynie wolą zręć się białego pierza z własnych gęsi i kaczek, niż hodować biały drób wodny, bo mówią, że wytrzymalszemi są gęsi szare i kaczki czarne niżeli białe, a mięso smaczniejsze. Amerykanie, miłośnicy świń i celujący w tej hodowli, hodują przeważnie świnię czarną i brunatną. Konie mocno łyse są słabsze niż jednobarwne. Każdy koń mocno łysy ma zad szpetny, spadzisty i krótki. Konie z białemi nogami są skłonne do gruzy. Wszystkie klacze i ogiery białe i izablowate są mało płodne i nie brak między nimi bezpłodnych. Bydło izablowate i mające płatów białych więcej niż kolorowych podpada wszędom i innym pasożytom więcej niż czerwone, szare i czarne. Najtrwalsze i na mięso najlepsze rasy owiec mają pysk brunatny i brunatne nogi. Obecnie wśród Anglików i Jankeśów zyskują coraz więcej zwolenników ciemnobarwne rasy bydła i świń, a spadają w cenę białe, bo spostrzeżono, że białe są mniej wytrzymałe na zmiany ciepła i pogody i mają mięso grubowłókniste. Są one większe niż rasy barwne, rosną szybko, ale nie zużywają swęj karmy tak dobrze jak rasy ciemniejsze. Arabowie lubią siwe konie z czarną skórą, a nienawidzą białych, białych, mocno łysych i srokatych. Zaprawdę starość nie powiększa sił. Ona bieli włosy ludzi i sierść zwierząt. Fakt ten dowodzi najlepiej ze wszystkich, że włos biały jest oznaką mniejszej pełni życia niżeli włos ciemny.

Sztuczna hodowla jadalnych grzybów i bedlek. Dwóch ogrodników w Saksonii, w Strehlen pod Dreznem mają podobno do sprzedania zarody niektórych jadalnych grzybów i bedlek. Pokup na te zarodki ma być wielki. Jeżeli rzeczywiście, jak wieść niesie, zarody te, dobrze w lesie umieszczone, dają dostatek odpowiednich grzybów i bedlek, upowszechni się ta hodowla wszędzie, gdzie zasadzający zarodki może być pewnym, że jego starania jemu samemu, nie obcym, którzy się do tej pracy nie przyczynili pożyteczną będzie. Prawdopodobnie mogą być te płody hodowane w cienistych zaroślach drzew ogrodowych, byle zasadzony zarodek takimi liśćmi drzew był otoczony, jakie go w lesie pokrywają. Może być nawet, że gatunek liści jest obojętny, byle zarodek grzybów i bedlek spotkał się z dostatkim dobrej próchnicy. Większa postać i smakowitość pieczarek sztucznie hodowanych niż dzikich, każe się domyslać, że sztucznie wychowane grzyby, smardze i rydze są większe i smaczniejsze niż dzikie. W każdym przypadku bardzo pożądanem byłoby sprawdzenie się wiadomości, że grzyby i bedki sztucznie rozmnażać, i że ich zarodków pewnych, nie chybających, w większej ilości dostać można.

Ostatnie ceny targowe

stacyi Praga (Warszawa) Dr. Żel. Teresp. (dnia 8 czerwca r. b.)
całemi wagonami.

	kopiejek za pud		kop. za korzec	
	od	do	od	do
Pszenica wyborowa poszukiwana, średnia słabiej				
wyborowa	110	114	6.65	6.90
średnia	96	105	5.80	6.35
ordynarna	86	92	5.20	5.55
Żyto zwyklowo *)				
wyborowe	77	79	4.47½	4.57½
średnie	71	76	4.12½	4.40
ordynarne	69	70	4	4.05
Jęczmień zniżkowo	72	85	3.65	4.30
Owies spokojnie				
wyborowy	103	106	3.65	3.77½
średni	96	102	3.40	3.62½
ordynarny	87	92	3.10	3.27½
Groch bez pokupu				
Gryka zniżkowo	85	95	4.30	4.80
Kasza jaglana słabo	135	148		

Nastroj rynku naszego w sprawozdawczym tygodniu był nader mało ożywiony i przewidywania nasze w części sprawdziły się, gdyż ceny ostatnie zaledwie utrzymać się zdołały, w wielu nawet razach zboże niżej było sprzedawane.

Od dnia wczorajszego dopiero zapanowało większe ożywienie, tak z powodu wyprzedania reszty transportów, nadeszłych wodą, jak również z przyczyny zmniejszenia się dowozów kolejami i osiłą.

Pszenica w lepszych gatunkach pozostała na stanowisku niezmiennym, średnie zaś gatunki niżej były płacone; żyto natomiast we wszystkich gatunkach drożej było nabywane; oba te ziarna kupowano tylko na miejscowe potrzeby, a głównymi nabywcami byli liweranci i tutejsze młyny.

Na eksport nie nie sprzedano, bowiem zagraniczne rynki ciągle są w niekorzystnym usposobieniu i z dnia na dzień donoszą o stopniowej dość znacznej niżce cen.

Owies, lecz wyłącznie rossyjski, cieszył się dużym popytem po pełnych cenach poprzedzającego tygodnia, krajowy pozostawał w zaniebaniu. Innem ziarnem obrotów prawie nie zrobiono dla braku kupujących.

W przyszłym tygodniu nie należy się spodziewać obniżki cen, lecz prędzej wyżki; chyba, że dowozy miałyby się raptownie powiększyć, chociaż i w tym razie jest nadzieja utrzymania się cen na ostatnim poziomie.

E. Wojewódzki et Comp. Marszałkowska Nr. 116.

Sprawozdanie tygodniowe.

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

Toruń dnia 8 czerwca 1886 r.

W ubiegłym tygodniu mieliśmy powietrze ciepłe, przeplatane deszczami. Noce chłodne.

Z Nowego-Yorku z początkiem tygodnia donoszono o dalszym obniżeniu się cen, w drugiej połowie usposobienie znacznie się poprawiło, a ceny podniosły się o 3 centy w porównaniu z notowaniami tygodnia przeszłego. Eksport przybrał rozmiary tak wielkie, że w roku bieżącym nie było tygodnia, w którymby w

*) Pszenicę i żyto dostawione osiłą wyżej płać od 25 do 30 kop. na korcu.

przybliżeniu tyle zboża wysłano, ile w ubiegłym, a chociaż głównie przyczyniły się do tego znaczne bardzo dowozy, zmniejszyły się też zapasy kontrolowane o 3 miliony buszli.

W Anglii skutkiem pomyślnych widoków na sprzęt i kolosalnych dowozów tak z Ameryki jak z portów europejskich, nie mogły się ceny utrzymać, i ze wszystkich znaczniejszych targów oznaczają obniżkę na blisko 1 sz.

Na targach francuzkich uległy ceny pszenicy i maki również obniżeniu, tak samo w Belgii i Hollandyi przy znacznych dowozach z Ameryki nie zdołały ceny utrzymać się na przeszłotygodniowej wysokości.

Mimo bardzo małych dowozów usposobienie targów naszych nie mogło pod wpływem wiadomości zamiejscowych być ożywione. Chęć do kupna znacznie osłabła, a sprzedaż tak pszenicy jak i żyta, tylko z ustępstwem na korzyść kupujących była możebną.

Płacono za 1000 kilogr.

Pszenica transito	115—133 fun.	120—140 Mrk.
krajowa pstra	120—128	146—150
krajowa „	126—131	150—152
„ jasna	120—126	148—152
„ wyborowa	128—133	152—154
Żyto transito	115—128	86—92
„ krajowe	115—122	118—122
	122—125	122—124
Jęczmień rossyjski		85—110
„ krajowy		105—125
Owies rossyjski		110—118
„ krajowy		125—135
Groch na paszę		120—125
„ kuchenny		128—135
„ Victoria		125—145
Rzepak grubo ziarnisty		195—210
Rzepak		190—200
Zubin niebieski		75—90
Zubin złoty		85—100
Wyka czarna		115—120
Kuch rzepakowy		4,20—5,00
Kuch lniany		6,00—6,80
Otręby pszenne		3,40—3,60
Otręby żytnie		4,00—4,20
Koniczyna czerwona za centnar		15—35
„ biała		15—38
Tymotka		15—20

W Hamburgu na okowitę słaba panowała tendencja przy cenach znacznie niższych.

Płacono:			
loco bez beczki marek	19		kop. 22
w beczk. kontrak. loco	23		39
na czerwiec	22 7/8		38 1/2
na czerwiec-lipiec	22 7/8		38 1/2
na lipiec-sierpień	22 7/8		42
na sierpień-wrzesień	24 3/4		46
na wrzesień-październik	25 3/4		51
na październik-listopad	26 3/8		54

co odpowiada franko Aleksandrowo po potrąceniu wszelkich kosztów i wartości becz. za wiadro 80%.

przy kursie 203

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	199.25 Mrk.
Pszenica kwiecień maj	145.50
wrzesień-październik	150.75
New-York	87 1/4
Żyto loco	133.00
kwiecień-maj	135.50
czerwiec-lipiec	133.50
wrzesień-październik	134.75
Olej rzepakowy, kwiecień-maj	43.40
wrzesień-październik	43.60
Okowita loco	36.70
kwiecień-maj	36.40
czerwiec-lipiec	38.10