

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 14 PAŹDZIERNIKA

N^o 79

ROKU 1846.

KARTOFLE WYCHOWANE z ZIARNEK

SPOSÓB DOŚWIADCZONY.

Kartofle z Ameryki do Europy sprowadzone, są bardzo ważnym w gospodarstwie produktem. Choroba która ich przez lata dwa za granicą dotknęła, wywołała mnóstwo o nich wiadomości w gazetach zamieszczonych. Między innymi Korrespondent w Warszawie pod dniem 8 Listopada 1845 r. wskazał w celu zapobieżenia ich chorobie, sposób zbierać torebki z naci kartoflanej, i rozmnażać je z ziarenek. Wedle sposobu tego nie sądzę aby ktoś w kraju naszym, mógł być zrobić już doświadczenie, bo w listopadzie to jest w czasie ogłoszenia już u nas zwykle kartofli z nacią w gruncie niebywa, nie można więc było z niej pozbiierać torebek nasiennych. Poznawszy w sierpniu 1845 r. sposób rozmnażania i ulepszania kartofli z ziarenek, który w dobrach Krzyczew w powiecie Białskim nad Bugiem, jest od 1843 r. używany, zrobiłem sam w moim ogrodzie w Siedlcach doświadczenie, a doznawszy nawet w tym roku, pomimo mroźnej wiosny i trwającej w lecie suszy, pożądanego skutku, podaję go dla ogólnego dobra do wiadomości powszechnej.

W jesieni przy końcu września i początku października, nawet po mrozach, zrywają się torebki, czyli bombelki albo gałki zielone lub białawe, na naci kartoflanej będące. Zrywać je należy tak, aby było kilka torebek na swych oddzielnych ogonkach razem do jednej gałązki utwierdzonych, jak się to przy zrywaniu wiśni zdarza, potem zawiesza się je przez ogonki na szpagacie lub sznurku lub na prętach pod dachem na strychu, zważając na to, aby ich wilgoć z zaciekania, przeciag moczny wiatru, pastwo i myszy nie psuły. Szpagat można od krokwi do drugiej sąsiedniej obok będącej pod ścianą dachu przeciągnąć, i utwierdzić, a pręty za łaty założyć, i na to torebki pozawieszać. Można i w izbie zimnej lub ciepłej, lub innem podobnem miejscu to uczynić. Mróz tak rozwieszonym torebkom wcale nie szkodzi. Wydawać one będą z siebie woń, podobną do owoców drzew, potem prędzej lub później, a najdalej już przy końcu lutego lub na początku marca pobileją, pomarszczą się, co jest dojrzałości w nich będących nasion znakiem, a wtedy torebki rozgnieść, wyptukać w wodzie letniej, ziarenka zaś wybrać, przez kilka dni w ciepłym miejscu i z daleka od pieca lub od słonecznych promieni, w cieniu wysuszyć, i zachować w suchém miejscu aż do siania. Ziarenka tak przyrządzone sieją się od 20 marca lub cokolwiek później w inspekcje obrzędnie, aby flance gdy zejda miały więcej miejsca do rozrastania się, i polewać jak zwykle. Zasiew ten nie wschodzi razem, jedne więc pierwej, a później drugie flance gdy podrosną mogą być użyte, i tak gdy podrosną, na sześć lub cokolwiek więcej cali, przesadzić je z inspektu z kępki ziemi, i z małemi kartofelkami które się uformowały, w grunt pulchny, lekki, przeszłego roku lub dawniej gnojony, nie w miejsca gdzie blisko spodem znajduje się woda czyli sap, lub też glina, gdyż kartofle w gruncie którego spodnia warstwa jest piaszczysta lub zwirowata, w ogólności przesiakliwa, dobrze się udają. Do przesadzenia, najlepszy czas po połowie maja, gdy obawa przymrozków ustanie; przesadzać można i później. U mnie przesadzone były

od 20 maja do 23 czerwca 1845 r. skutecznie a nawet późniejsze przesadzenie było lepsze, bo uniknęło przymrozków. Do przesadzenia potrzeba obierać dnie pochmurne i wilgotne, a gdy jest susza, podlewać przesadzone flance rano gdy nocé zimne, lub pod wieczór gdy nocé są ciepłe, dokąd się flance nie przyjmą, co przecież prędko następuje. Gdyby się który flanc nie przyjął, dosadzić innym i podlewać, a nawet podlewać i później, gdy susza trwa długo, bo to podlewanie wiele wpływa, na rozrośnięcie naci, i rozrastanie się głębiów czyli główek kartoflanych w ziemi. Przesadzać należy flance na rzędach lub zagonach w rzędach prostych; jeden rząd od drugiego winien być najmniej o dwadzieścia cali odległy; zaś flance kartoflane w każdym rzędzie mogą być od siebie nie bliżej, jak o cali czternaście oddalone. Jeden rząd od drugiego dla tego bliżej jak o 20 cali być nie może, bo później okopywać flance jest trudno. Po zasadzeniu potrzeba chwasty starannie wycieć, gdy podrosną flance okopać je przez całą długość rzędu, z jednej i drugiej strony. Okopanie to powtórzyć co kilka niedziel. Do okopywania bardzo są dobre grabki żelazne, z pięcioma zębami nie bardzo długimi, z których jeden od drugiego nie więcej jak o dwa cale jest oddalony, bo się ziemia dobrze wznusza, a przez to i tworzące się kartofle łatwiej rozrastać się mogą. Na to rozrastanie wiele wpływa podlewanie, i wyrywanie chwastów i przy następnych pielieniach, czego nie zaniedbywać, bo zielsko dzikie wyrwane, nie tylko kartoflom zaflancowanym odbierać żywności, lecz nawet je gluszyć czyli przytłumiać nie może. W jesieni gdy nacé zwiednie, zaflancowane kartofle wykopać; okaże się wtedy wiele tak dużych, jakby z głabów czyli główek były sadzone, a inne będą mniejsze. Te kartofle przez zimę sucho zachowane, a na przyszłą wiosnę w grunt jak wyżej opisany, zwykłym sposobem zasadzone i urządzone, wydadzą nie tylko, byle przepadały deszcze, więcej jak dwadzieścia ziarn plonu, lecz są nawet zupełnie lepszego smaku od tych, z których naci torebki nasienne były brane, a co najważniejsze: że one są ochroną od gnicia kartofli. Starania więc około nich w pierwszym roku przedsięwzięte, znacznie wynagrodzone zostaną, i ochronią nas od zagrażającego nam głodu, gdyby się choroba kartofli z zagranicy do nas przenieść miała, a co nie jest próżną obawą, bo się w sąsiedztwie naszym w Galicji, już rok drugi objawia.

Zamiast w inspekcje, można siać nasienie kartoflane w skrzyni bez okien, ku południowi jak inspekt założonej, którą obłożyć gnojem końskim mierzwiastym grzejącym się, i obsłonić ją, tak jak inspekt, albo też założyć taką skrzynię w miejscu ku południowi, zasłonięciem parkanami, ścianami lub budowlami, w każdym razie na noc i gdy mróz będzie, zawsze skrzynię matą słomianą nakryć, w dzień zaś ciepły matę zdjąć, a dalej tak postępować jak wyżej opisanem było.

Wskazywanym sposobem można co rok pewną część kartofli odnowić, dawnych więc których siła produkcyjna jest mniejsza, do dalszego sadzenia używać potrzeba nie będzie. Zapewniano ma e, że odnowione kartofle, po latach dwunastu, tracić znowu będą swą plenność, a więc odmładzanie każdoroczne, choć matę ich części, byłoby zawsze pożądanem.

Siedlce dnia 19^{to} września 1846 r.

Raciborski.

Ziemledzielska gazeta wychodząca w S. Petersburgu umieszcza z podpisem barona Gustawa Falkersohna obywatela kurlandzkiego doświadczenie niejakiego pana Zabłockiego obywatela z gubernji Mińskiej, zasługujące na uwagę gospodarzy. W roku 1839 widząc pan Zabłocki, iż, z powodu panującej niemal całe lato posuchy, zbiór paszy był tak mały, iż swego inwentarza nie mógł wyżywić, a o przedaniu jakiej części ani myśleć nie było można, gdyż dla tej samy co u niego przyczyny, to jest braku paszy, wszystkie okoliczne targi przepelnione były wystawionymi na sprzedaż zwierzętami domowemi; długi czas przemyślał nad sposobem przezimowania dość znacznej ilości swojego inwentarza. W tym przypomniał sobie, że w Laponji i w naszych północnych okolicach bydło częstokroć z pod śniegu wydobywa sobie mech i nim się żywi; nadto że łosie niemal całą zimę mchem żyją, przedsięwziął więc zrobić doświadczenie. W tym celu później już jesieni nagromadził tyle zwyczajnego na bagniskach szerzącego się, czerwono-białawego mchu, ile go zgromadzić mógł, i złożył go w stogu na dziedzińcu.

W końcu października gdy gorzelnia otworzoną została, odstawił 2 stare konie i 6 krów i przez 2 tygodnie nie dawał im innego karmu, prócz rzezonego mchu sparzonego naprzód gorącą brąhą, a później wodą zimną studzono. Zrazu dodawał do tego karmu nieco soli, później i to przestał. Tak konie jak i krowy były zupełnie zdrowe i w dobrym stanie.

Na początku grudnia skończyła się u niego zmlócka, a wkrótce potem niemal cały zapas paszy wyczerpany został. Za żadną zaś cenę paszy nie było można dostać; a więc nie pozostało mu jak tylko udać się do nagromadzenia mchu.

Zima była tak mocna, iż mech w stogach zamienił się w twardą masę, którą do użycia rąbać musiano. Sztukami więc kładziono go do kadek, i zlewano na noc gorącą brąhą i kadki szczelnie zamykano. Rano gdy już odtajał, mieszano go z małą ilością plewy i sieczki dopóki starczyły. Tym sposobem utrzymywał niejaki czas 230 sztuk bydła rogatego, 30 koni, 60 owiec i 40 sztuk nierogacizny. Później gdy plew i słomy na sieczkę zabrakło cały swój inwentarz samem już tylko mchem żywił, prócz tego udzielał go jeszcze swoim właścicielom gdyż inaczej byłiby cały swój dobytek przez głód utracili.

Tymczasem zapas nagromadzonego mchu tak dalece wyczerpanym został iż nie było innego sposobu, jak tylko wydobywać go na bagnach z pod śniegu, w sztukach zamaryżych do domu wozic, i wraz z ziemią bagnista i różnemi korzonkami, jak poprzednio, w kadekach za pomocą brąhy odmrażać. Taką to paszą utrzymał cały swój inwentarz do wiosny; zwierzęta przeżyły a nawet w dobrym stanie zdrowia doczekały się trawy.

W następnych latach mając podostatkiem paszy, nie czynił dalszego doświadczenia z paszeniem mchu. Dopiero ku końcowi zimy w roku upłynionym powtórnie do niego się udać musiał. A że nie miał żadnego onego zapasu, przeto podobnie jak w roku 1839 wydobywany z pod śniegu i po obtajeniu za pomocą brąhy gorącej spaszano. Ponieważ zaś miał jeszcze nieco słomy i plewy, które jak z raz w roku 1829 wraz z mchem zwierzętom dawał, przeto cały jego inwentarz jak twierdzi w niezgorszym jeszcze stanie wyszedł na pastwisko.

Być może iż nie jeden gospodarz znajdując się będzie na przyszłość osobiwie w latach słotnych, w których tyle paszy i produktów na polu gnije, w podobnym kłopotcie o wyżywienie inwentarza, pospieszamy więc podać do publicznej wiadomości tyle ważne doświadczenie pana Zabłockiego, tém bardziej, iż surogat paszy o którym tu mowa, mniej więcej niemal wszędzie się znajduje.

Czy lasy zasiewać czy ich zasadzać?

Większa część najznakomitszych gospodarzy leśnych wyrzekła się już dostatecznie w tym względzie i za ogólne przyjęła правило,

że zasadzenie lasów jest pewniejsze i mniej kosztowne jak ich zasiewanie; wszelako podług doświadczeń nadleśnego Ign. Ferles'a prawdziwo tego nie można rozciągnąć na wszystkie gatunki drzewa bez uwzględnienia składu ziemi pod nie przeznaczoną. We wszystkich postępowaniach wyjątkowych potrzebne są pewne zasady na doświadczeniu oparte, działając bowiem bez nich popełnić można błędy, w skutek których przedsięwzięcie zwichnięte zostaje. Przytoczymy tu więc zasady zachowane w zakładaniu lasów przez pana Ferles'a, które w Szląsku znalazły przyzwolenie gospodarzy leśnych.

Pod las obrać trzeba ziemię z dość grubą warstwą rodzajną, opatrzoną naturalną wilgocią i niekamenistą. Przy ogólnem prawie tém uwzględnić potrzeba:

- a) Na grunta niskie wilgotniejsze z głębszą warstwą rodzajną mającą ruń gęstszą wybierać drzewka starsze; zaś
- b) Na grunta suchsze, mniej zarosłe dawać drzewka mniejsze - 3 do 4 lat majace.

Na grunta mniej dobrych własności osobiwie gdy są wystawione na nieprzyjazne wpływy klimatu potrzeba drzewka gęściej sadzić; gdy zaś są lepszego składu i klimat pomyślniejszy należy je sadzić przestronniej, wzrost i obszerność drzewa nagrodzić musi liczbę; tém bardziej że koszta na sadzenie będą daleko mniejsze jak żeby się las zasiewał. By się las zasiany pomyślnie rozwijał, potrzeba od chwili siejby bardzo sprzyjającej pogody kilkuletniej a o to wszędzie prawie trudno; gdy zaś wilgotniejsze nastanie powietrze, choć z nasienia drzewka się wykształca, później w większej części zginą.

W kamenistém i rumoszowatym gruncie, albo kamiennym skalistym, pokrytym lekko ziemią w pruchnicę oblitującą sadzenie lasu naniemy się nie przydało, i gdy już konieczne wypada z miejsca takiego korzystać, skuteczniej będzie wypielęgnować las z nasienia.

To samo правило służy także na ziemię z płytką warstwą urodzajną i suchą, na promienie słoneczne nieustannie wystawioną bo gdyby się na podobnych gatunkach ziemi drzewka nasadziło, w latach posusznych od upałów zginąby musiały, a w latach słotnych wodaby je wraz z ziemią splukiwała.

Nie podlega wszakże wątpliwości, że zasiew lasów powiódłby się także na gruncie pod b) wymienionym; gdyby nasienie mogło być rzucone w ziemię ogrzaną i lato sprzyjało roślinności, to jest żeby nie było ani posuchy ani też słoty, ale żeby przy cieplej atmosferze mierne przechodziły deszcze, tymczasem jest za wiele żądać tak szczęśliwego zbiegu okoliczności, gbyby jednak gdzie była jaka okolica, któraby się mogła poszczycić takim latem, tam byłoby także korzystnie nasieniem las zasiewać. Pewniejszy jednak zawsze zostanie skutek osobiwie w założeniu lasu jodowego, wypielęgnować go z zasadzonych drzewek.

Z tego co nam tu powiedział pan Ferles wypływa: że w wilgotnym i z głębszą warstwą rodzajną gruncie leśnym las zasadzać trzeba drzewkami; grunta zaś rumoszowate kamenne i t. p. z płytką warstwą na mocne wrazenie promieni słonecznych wystawione, zasiewać jest korzystniej.

Im bardziej znikła różnica w składzie tych gruntów i wpływy klimatyczne są łagodniejsze, tém mniejsza okaże się różnica w korzyściach wynikających z tego lub drugiego sposobu zakładania lasów, bo chociaż koszta przy zasadzaniu drzewkami są mniejsze i 3-4 letnie drzewka sadzić można; to przecież w ziemi średniej, ubogiej w pruchnicę gdy jest na wrazenie słońca wystawiona zasiany las w pierwszym okresie rozwinięcia tamte dopędzi i gdy przyjdzie kolej zrebu niezawodnie więcej drzewa użytkowego wyda jak las drzewkami zasadzony w ziemi na ten cel niestosownej.

Nareszeie z lasu zasianego, byleby ziemia stosownie obrana i słońce na wzrost drzewek należycie wpływać mogło, brać można drzewka do obsadzenia miejsc gdzie zasiew żadną miarą nie udalby się.

Środek przeciw śnieci w pszenicy.

W N-rze 110 gazety lwowskiej z dnia 22 września 1846 roku zalecono odmianę nasienia, jako środek przeciw śnieci w pszenicy

a nawet w orkisz. Środek ten ma lat 3 skutkować, poczem trzeba znowu nasienie odmieniać. Odmiana nasienia niezawodnie jest dobrą, wszakże wtedy tylko, gdy się sprowadza nasienie z gruntów jałowszych na żyzniejsze i z klimatu ostrzejszego w łagodniejszy. Czyli zaś zmiana nasienia chroni od śnieci? jest innem pytaniem. P. Veit, na którego się gazeta lwowska powołuje, niedonosi w jakim polu i w jakiej kolei on a w jakich inni gospodarze uprawiali pszenicę i orkisz? Pewniejszą rzeczą jest, że wapno, margiel, rola, należyte obsuszenie i z przywoitym spadem dla deszczówki, tudzież w dostatecznej, ale dawniej sile znajdująca się, chronią od śnieci. Ja sam wziąłem do siewu zaśniecone nasienie pszenicy, które przód uprawiano w kartosłiskach i ścierniach, a siew je przez kilka następnych lat w koniczyskach miałem zupełnie jasne ziarno, bez najmniejszego śladu śnieci tak, że odemnie chętnie brano nasienie pszenicy, ja zaś znikąd go niepotrzebowałem. Całą ostrożnością, której używałem, było wapnienie nasienia wapnem niegaszonym, ale rozsypanem na powietrzu; wiem wszakże, że nie wapnienie chroniło zboże od śnieci, ale umiarkowana siła gruntu i kolój, w której pszenicę siewałem, to sprawiły. W rolnictwie najmniej można się spuszczać na uniwersalne środki, owszem dobre rezultaty rolnictwa są rezultatami różnych i wielu środków stosownie i w porę użytych. Gdzie używano dla osiągnięcia pewnego celu dziesięciu różnych środków a jedynastego nie użyto aż później, tam jedynastemu całą skuteczność wyłącznie przypisano, zaczęm poszło, że w innem miejscu użyto tego jedynastego środka, ale dziesięciu innych nie użyto i celu nie osiągnięto. Strzeżmy się przeto jednostronności—zmieniamy nasienie pszenicy co trzy lata, ale się na to jeszcze nie spuszczać, bo śnieć może zawitać u nas.

K. J. T u r o w s k i.

O jabłkach cikadinach czyli rossyjskich lodowatych

Wspomina o nich w swoim Tygodniku Kurowski wyrażając się jak następuje: „Ten rzadki szczególniejszy gatunek jabłek pochodzi z Astrachanu. W Rosji, Infantach i Kurlandji, jabłka te mają smak wyborny i należą do największych przysmaczków. Ich mięso zamienia się także niemal w sam czysty sok czyli svrop: a to tak dalece, iż są przezroczyste jakby były wyrobione z lodu lub ze szkła. Ten stopień dojrzałości nazywają także cikadinowaniem się (zjadł cikadiny, są to konfitury robione z cukru i niedojrzałych melonów). W Niemczech, tylko podczas mocnych upałów dochodzą one do tego stopnia dojrzałości; lecz i nie zcikadynowane mają smak bardzo dobry. W Rosji dojrzewają w lipcu, gdy jeszcze żaden gatunek letnich jabłek nie doszedł do tego stopnia; w Niemczech później dojrzewają. Już na drzewie tak dalece dochodzą, że je można spożywać zaraz po zebraniu.

Gatunek ten ma i tę szczególniejszą własność, że wydaje zarazem dważaki owoc w równie dojrzałym stopniu; to jest: te jabłka, które rosną będąc ciągle wystawione na słońce, są słodkie, czerwono-paskowane; te zaś co w cieniu rosną i dojrzewają, mają kolor zielony, nawet gdy zupełnie są dojrzałe, a smak dużo kwaskowaty, lecz mimo to bardzo przyjemny. W ogólności gatunek ten należy do liczby celniejszych letnich jabłek. Owoc cikadinowany potrzeba niezwłocznie zpożywać, gdyż zaledwie 12 godzin się przechowuje bez zepsucia, w stopniu zaś mniej dojrzałym i przez 3 tygodnie dobrze się zachowuje.

Trzy rzeczy które szczególnie zalecają pielęgnowanie tego drzewa to jest: jego wytrzymałość na zimno, nadzwyczajnie bujna wegetacja i rodzajność, prócz tego, w każdym gruncie równie dobrze się udaje. Kształt wysoko-pienny lepiej mu służy niżeli nisko-pienny; zapewne dla tego, że promienie słoneczne zdają się być głównym jego żywiołem. Nie może tak znieść częstego kaleczenia przez przycinanie gałęzi; a więc zostawić należy rozrastanie się jego naturalnemu obciążeniu soków. Rozmnaża się nie już tylko z pestek, ale i przez szczepienie lub oczkowanie na wysokich pieńkach.

O hodowaniu tego gatunku jabłoni, znajdujemy w pewnym piśmie angielskiem co następuje:

„Będąc przed kilku laty w Rewlu, starałem się powziąć dokładną wiadomość o hodowaniu tak zwanych jabłek lodowatych czyli

przezroczystych (*the transparent apple*). Przekonałem się naocznie, że drzewo to najlepiej rośnie w gruncie niemal z samego piasku złożonym; ale tak mocno umierzwiwym że śmiało można mówić, że połowa gruntu składa się z mierzwy. Jabłka te nie cząstkowo, ale raczej całkiem tak są przezroczyste, że uważając je pod światło, policzyć można ilość będących w nich ziarenek, i jak najlepiej rozpoznać ich wewnętrzną budowę. Są one tak soczyste jak najdojrzalsze brzoskwinie, wielkością równają się z największemi brzoskwiniami, a smak mają nader przyjemny. Gatunek w Rewlu pielęgnowany uchodzi po wszechnie za najlepszy.

O przyczynach, dla których tak często chybia groch w ugorze i następująca po nim ozimina.

Bloock uważa groch jako przedplód oziminy za roślinę nader zawodną, rzadko korzyść przynoszącą i on jej to przypisuje lichy plon oziminy, jaki w ostatnich czasach spostrzega się tam gdzie groch bywa zwyczajnym jej przedplótem. Nasz Kurowski przyznaje mu zupełną słusność, że ozimina często chybia po grochu; lecz nie groch, tylko niestosowne postępowanie jest tego przyczyną; w przeciwnym zaś razie, uprawa grochu nie tylko nie szkodzi oziminie, lecz owszem przyczynia się do jej obrodzenia. Ma to zaś miejsce w następujących przypadkach:

1) Gdy siejemy groch tak wcześnie, iż po zebraniu go, rola może być dokładnie uprawioną pod oziminę, i odleżeć się przez 2 lub 3 tygodnie po ostatniej orce; a mimo to, żyto na początku września, a pszenica na początku października ma być zasiana. Gdzie zaś klimat nie pozwala dopełnić tego warunku, tam groch za przedplód oziminy służyć nie może.

2) Nie należy siał grochu w świeżym oborniku z dwóch przyczyn: naprzód cierpi na tém ozimina; powtóre, traci na tém groch; albowiem, na świeżym oborniku zbyt szybko wyrasta w łodyżki, ciągle kwitnie, ciągle rośnie, niemal do czasu zbioru jest u wierzchu zielony, a u spodu gnije; następnie bardzo mało wydaje ziarna, aczestokroć od dotu mocno zepsutą słomę.

3) Należy groch siał gęsto, aby swemi bujnemi łodyżkami należycie ocienił rolę; w tym razie chwast się tłumi, rola rozpułchnia, i w stanie wilgotnym się utrzymuje. W przeciwnym przypadku wysycha, chwastami się okrywa, dziczeje.

Zachowując powyższe trzy warunki, groch nieumniejszy bynajmniej plonu oziminy; albowiem zaraz po zebraniu go, rola się nawozi przywoicie rozłożonym obornikiem i po należytem uleżeniu, obsiewa się ozimina; w takiej roli zapewne ona nie zawiedzie.

Numer 2-gi Tomu IX *Roczników gospodarstwa krajowego* wyszedł z druku i zawiera:

I. ROZPRAWY, OPISY I ROZBIORY

Nowszy pogląd Dra Liebiga na fabrykację sztucznych nawozów. (Wyjątek z dzieła pod tytułem: *Chemia Rolnicza z przedmową K. G. pod tegoż kierunkiem, sposobem popularnym wyłożona przez Wł. G. Okotelnicę letniej owiec, p. Kojetana Cieszkowskiego b. u. Imtgr. w M.* Postrzeżenia praktyczne o ulepszeniach najważniejszych, najłatwiejszych i najmniej kosztownych, dla rolników francuzkich, p. A. hr. Z.—Postrzeżenia praktyczne nad rozmaitemi gatunkami paszy dla bydła rogatego, i ich wpływem na tworzenie się mleka, przez A. hr. Z.—Ustawy c. k. Galicyjskiego towarzystwa Gospodarskiego. Zadanie do nagrody przez Komitet nieustający c. k. galicyjskiego towarzystwa gospodarskiego ogłoszone. Niektóre wiadomości o gospodarstwie w dobrach Młynca, nad rzeką Drwęszą, o milę od miasta Torunia, w królestwie położonych przez A. S.—Alpaka (rzecz wyjęta z pisma: *Oekonomische Neuig-Reiten* Nr. 46 z r. 1846), przez W. S. Kodex rolnictwa i zarazem uwagi dotyczące ogrodów, sadów, lasów, i plantacyj, przez John Sinclaira Baronet, założyciela Kommissji rolniczej, z dodatkami wyjętymi z tłumaczenia Dombasla III-go wydania, przez A. hr. Z.—O wystawie owiec z r. 1846 w Warszawie.

II. ROZMAITOŚCI I KORRESPONDENCJE.

List przez W. B. do Redakcyj Roczników Gosp. Kraj.—Kilka słów o nawozie przez W. B.—Uwagi i rady dla gospodarzy przez Dr. M.—List przez Eberharda p. Inspektora stada Janowskiego do p. K. G. Stanisławowskiego.—Myśli o handlu płodami Polski, przez Q.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Biała 25 września. Po złym na wełnę jarmarku lepsze dla teje nastaly czasy, bo i ta co z jarmarku zostala i ta, co ja pozniej przywieziono znalazla chętnego kupca. Ceny zboża są tutaj następujące: korzec pszenicy 10 złr., żyta 8 złr., owsa 2 3/4 do 3 złr. Co do kartofli to za korzec na jedzenie płać po 2 złr. do 2 1/2 złr. m. k. Do wykopywania tego ziemioplodu z łanów słabo się dotychczas biorą—gdzie już wykopują pokazuje się, że zbiór od przeszłorocznego daleko jest mniejszym a zgnilizna daleko większa, tak, że d. pół zbioru dochodzi. Na okowite nową porobiono ugody po 1 złr. za garniec, małego atoli spożycia teje w domu, alié i gorzelnie skarżą się na złe wydatki z zepsutego owocu.

Londyn 3 października. Stan handlu z bożowego. Od ostatniego doniesienia naszego ogólny kierunek interesów zbożowych prawie w niczym się nie odmienił, ale skutki i następstwa wielokrotnie przez nas przytaczanych okoliczności mianowicie braku materjałów żywnościowych i szczupłości starych zapasów coraz mocniej, coraz wyraźniej uczuwać się dają. Podnoszenie się cen z każdym dniem większe czyni postępy, gdy tymczasem na większej części targów w tym tygodniu na prowincji odbytych, pszenica znowu się o 3 i 4 szyl. na kwarterze, a w niektórych miejscach nawet o 4 do 6 sz. podniosła. Kartofle ciągle stają się rzadsze; młynarze przyszedłszy do rozsądku, okazują się skłonniejszymi do zarzucenia swojego dawniejszego systemu, i zbierać teraz będą zapasy, a wiejski gospodarz częścią z powodu zatrudnień w polu, a w części w oczekiwaniu ceny lepszej jak obecnie na targu przy obfitym dowozie płacone, wstrzymuje się od przywożenia swojego ziarna. A więc z jednej strony pomnożone żądanie, z drugiej zmniejszone dowozy przyczynić się muszą do dalszego cen podwyższenia.

Jesienny jarmark Wełniany w Wroclawiu.

Po tak niepomysłnym jarmarku jak tegoroczny w lipcu, spodziewać, spodziewać się należało, że wełna nie tylko z dotychczasowych cen nie spadnie, ale owszem podniesie się w ciągu następnych miesięcy; jakoteż w istocie w sierpniu mieliśmy znaczne żądania jagnięcej wełny, którą bardzo dobrze płacono, jakoteż i cienkich gatunków polskiej wełny jednostrzyżowej, którą również lepiej sprzedano niżeli na jarmarku lipcowym można było; Ale już w początku września ustały żądania jagnięcej wełny, a za jednostrzyżowe dawano tylko ceny jarmarczne z lipca r. b. co nastąpiło z powszechnego braku gotowizny, którzy wełnie podobnie jak innym artykułom handlowym dał się uczuć. Dla tego nie mamy wiele dobrego donieść, i tylko z powodu szczupłej ilości wełny na jesienny jarmark dowiezionej przypisać należy że ceny o 2 albo 3 talary na centnarze nie spadły od cen lipcowego jarmarku.

Wystawionych było w r. b. na sprzedaż 24,000 cent. wełny a zatem o 16,000 mniej jak w 1845 r.

Główny obrot był w wełnach polskich, galicyjskich i rossyjskich jednostrzyżowych, jakoteż w polskich z cabanek i braków. Płacono zaś ceną następującą:

Polskie i galicyjskie Elektoralna	66—70 tal. centnar.
wysoko cienką	64—66 tal. centnar.
cienką	58—64 tal. centnar.
średnią	56—60 tal. centnar.
poślednią	50—54 tal. centnar.
Wełny doczesania cienkie	55—60 tal. centnar.
średnie	50—54 tal. centnar.
poślednie	42—46 tal. centnar.
Polskie letnie wełny cienkie	65—72 tal. centnar.
cienkie	55—60 tal. centnar.
poślednie	46—50 tal. centnar.
Rossyjskie wysoko cienkie	64—66 tal. centnar.

średnie	56—60 tal. centnar.
poślednie	49—53 tal. centnar.
Polskie z braków lepszą	36—48 tal. centnar.
gorszą	36—40 tal. centnar.
Polską z Cabanek białą	20—25 tal. centnar.
czarną	18—20 tal. centnar.

SREDNIA CENA ŻYWNOSCI

Na ostatnich targach warszawskich i pragskich płacono: za korzec 4—ćwierciowy żyta rs. 4 kop. 49 — pszenicy rs. 5 kop. 24 — grochu polnego rs. 4 kop. 61 — cukrowego rs. — kop. — fa-soli rs. 7 kop. 65 — gryki rs. — kop. — — jęczmienia rs. 4 kop. 25 1/2 owsa rs. 2 kop. 23 1/2; maki pszennej przedniej korzec 6cio-ćwierciowy rs. 7 kop. 60 — ordynarnej rs. 7 kop. 56 —, żytniej pytlowej rs. 6 kop. 60 —, gryczanej korzec 4ro—ćwierciowy rs. 4 k. 80 — kaszy jaglanej rs. 8 kop. 40 gryczanej zwyczajnej rs. 7 kop. 20 —, drobnej rs. 11 kop. 90 —, jęczmienniej perłowej rs. — kop. — — ordynarnej rs. 5 kop. 81 — centnar sto—funtowy słomy kop. 38 —, siana kop. 56 1/2, siana fura jednokonna od rs. 2 kop. 10 do rs. 3 kop. 45 — siana fura parokonna od rs. 4 kop. 20 — do rs. 5 kop. 47, 1/2 słomy fura zwyczajna od rs. 1 kop. 50 do 2 kop. 70 — sażeń drzewa sosnowego rs. 7 kop. 44, wół dobry od rs. 36 do rs. 48 kop. 60 — średni od rs. 27 do rs. 35 kop. — lichy od rs. 19 kop. 57 do rs. 26 baran od rs. 1 kop. 65 do rs. 2 kop. 45 — wieprz dobry od rs. 14 do 17, kop. — średni od rs. 10 do 13 kop. — lichy od rs. 6 kop. — do 9 masła funt kop. 14 —, słoniny funt kop. 11 kartofli korzec rs. 1 kop. 50 — ołowity garniec rs. 1 kop. 32 1/2 szumówki kop. 80 1/2 W dniu 9 t. m. przypędzo-no na targ Pragski z cesarstwa Rosyjskiego wołów sztuk 451, z róż-nych miejsc królestwa sztuk 134; ogółem wołów sztuk 585, wieprzy 408, baranów 2231; z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumcję mia-sta wołów sztuk 451, wieprzy 367, baranów 2196.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 13 października 1846 roku.

	ŻĄDAJĄ		DAJĄ.	
	Rub.	sr. k.	Rub.	sr. k.
I. WEXLE.				
Berlin 100 talarów	2 M.	92—85	92—	70—
Gdańsk 100 talarów	2 M.	92—70	92—	55—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	139 80—		
Londyn funt sterlin.	3 M.	6—32		
Lipsk 100 talarów	2 M.			
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.			
Petersburg ditto.	1 M.	101 25—	100—	
Paryż 300 franków	2 M.	74—10		
Wiedeń 150 złr.	2 M.	94—80		
Wroclaw 100 talarów	2 M.	92—85		
2. MONETY.				
Rossyjskie Imperjały				
Holender. dukaty nowe				
ditto stare ważne				
Frydrychsдоры Pruskie				
Rossyjskie assygnaty				
Austrjackie bilety bankowe za 150 złr.				
3. PAPIERY.				
Oblig. Skarbowe za 100 rs.				
" " " 4% rs.				
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. (*)				
" " " nowe za 100		14—70		
Obligacje udziałowe na 300 złp.				
Obligacje cząstkowe na 500 złp.				
Certyfikaty Banku lit. B na 200 złp.				
Serje wylosow lit. na — złp.				
Dowody Kom. Centr. Likwidac. za 100 złp.				

(*) Wartość kuponu kop. 18 1/2