

Wychodzi w sobotę każdego tygodnia w objętości jednego arkusza.

Prenumerata wynosi wraz z przesyłką pocztową rocznie 4 złr. półrocznie 2 złr. w. a. w Państwie austriackiem.

W Rosyi rocznie 5 rubli sr. w W. Ks. Poznańskim 3 talary

Skład główny w Krakowie u *Friedleina*, w Warszawie u *Gebethnera i Wolffa*, w Poznaniu u *Żupańskiego*.

ROLNIK

TYGODNIK
DLA GOSPODARZY WIEJSKICH
ORGAN URZĘDOWY
c. k. Towarzystwa gospodarskiego galicyjskiego.

Pod redakcją:
PROF. W. TYNIECKIEGO.

Redakcyja i Administracyja „ROLNIKA”: Ulica Cłowa l. 3.
Skład główny w księgarni
Gubrynowicza i Schmidta
przy placu katedralnym.

Inseraty zamieszczają się za opłatą 10 ct. od wiersza drobnym drukiem. Dla członków Towarzystwa gospodarskiego liczy się połowę ceny.

Manuskrypta nieumieszczone nie zwracają się. Reklamacye uwzględnia się tylko do wyjścia numeru następnego.

Treść: Wilhelm Bischof: O uprawie ziemniaków — Kongres rolniczy w Budapeszcie. — Wystawa ogrodnicza w Warszawie wrzesień 1885. — Wiadomości bieżące i rozmaiteści. — Bank rolniczy we Lwowie. — Ogłoszenia.

O uprawie ziemniaków

napisał

Wilhelm Bischof.

Rozprawa odczytana na Zgromadzeniu członków Oddziału bóbreckiego.

Z pomiędzy darów, które nam odkrycie Ameryki przyniosło, na szczególniejszą zasługują uwagę dwa środki służące do pożywienia i jeden narkotyk, dla wielkiego znaczenia swego w nowych dziejach cywilizacji.

Są nimi: kukurudza, ziemniaki i tytoń.

Najszybciej rozpowszechniła się kukurudza, która w zwyciężkim i gwałtownym pochodzie zajęła niwy Europy, niewdzięczne stopy Afryki i daleki wschód Azji, wszędzie radośnie witana, jako pożądany pokarm dla ludzi i bydła.

Choć mniej dobroczynnym, więcej jednak pożądany był tytoń.

Najtrudniejszą przeprawę miały kartofle, które krok za krokiem, zagon po zagonie, powoli zdobywać sobie musiały pole, mimo wszelkich usiłowań i silnego poparcia ze strony ich opiekunów, dopóki nie podały sobie dłoni, nędza klas ubogich i moda w klasach uprzywilejowanych i nie wprowadziły ich na ubogą misę wyrobnika i na pańskie stoły jako codzienną potrawę.

Dziś skromna ta, tak niegdyś pogardzana roślina, stała się dobrodziejstwem ludzkości, broniąc ją przed strasznym widmem głodu.

Dla gospodarstwa rolnego w Galicyi, mają ziemniaki pierwszorzędne znaczenie.

W wysokich górach są one obok owsa, a rzadko żyta, jedynym pokarmem, który ubogi gór mieszkaniec, nieplodnemu zagonowi swemu wydrzeć może; na równinach zaś są one podwaliną, na której jedyny prawie nasz przemysł rolniczy się opiera. Jednym słowem, ziemniaki są dla Galicyi takim życiodajnym źródłem postępu krajowego gospodarstwa rolnego, jakim dla Czech jest burak cukrowy a dla Węgier kukurudza.

Przeto dla rolników Galicyi jest nietylko świętym obowiązkiem, lecz wprost warunkiem bytu w obec teraźniejszej kryzys gospodarczej i upadku cen głównego niegdyś produktu — pszenicy — poświęcić większą jak dotąd uwagę uprawie ziemniaków. Ze wskażę tylko, jako na przykład godny naśladowania, na pruski Szlązk, gdzie stowarzyszenia rolnicze i poszczególni uprawiacze przedsiębiorają najbardziej szczegółowe i dokładne próby różnorakiej uprawy i wszelkich gatunków ziemniaków.

Zadanie więc, które sobie bóbrecki Oddział Towarzystwa gospodarskiego postawił przez utworzenie doświadczalnej stacyi ziemniaków, jest wielce pochwałą godnem, i bardzo na czasie.

Stacya ta zajmie się przedewszystkiem wypróbowaniem najnowszych odmian i rozmnożeniem tych gatunków ziemniaków, które się okażą, przy warunkach klimatycznych i gleby naszej okolicy w szczególności, a w ogólności całego kraju, jako dające największy plon i posiadające największą siłę odporną przeciw zarazie. Żadnaż bo inna z uprawianych roślin nie podlega tak bardzo zmianom w kształcie i w wewnętrznych własnościach przy zmianie gleby i atmosferycznych warunków jak ziemniaki i żadna nie jest tak delikatną i łatwo podpadającą chorobie.

Tak w r. 1779 wystąpiła choroba, zwana kołtunem liściowym albo kędzierzawką, tak gwałtownie w Niemczech nad Renem, że całe łany zniszczone zostały. Właściwa zaraza, którą grzybek „*Phytophthora infestans*“ wywołuje, to jest zgnilizna, pojawiła się również mniej więcej w tym czasie, jednak tylko sporadycznie. Dopiero w roku 1843 wystąpiła choroba ta niszcząco, rozszerzyła się w roku 1846 przez wszystkie kraje z nadzwyczajną gwałtownością i stała się odtąd najgroźniejszym nieprzyjacielem ziemniaków. Renomowani uprawiacze przy wytwarzaniu nowych gatunków ziemniaków, usiłowali przedewszystkiem takie wyprowadzić odmiany, któreby się najdłużej zarazie opierały, co im się powiodło głównie za pomocą rozmnażenia z nasienia kwiatowego i wzajemnego

krzyżowania, czy to przez naturalne, czy przez sztuczne zapłodnienie, w mniejszej części za pomocą stwarzania form hybrydycznych sposobem bezpłciowym przez szczepienie i okulizowanie. Wyprowadzili oni odmiany wielkiej wartości, które przez dłuższy czas przetrwały niezmienione w dawnych a tych samych warunkach, jednakże niepowiodło się i nie powiedzie wytworzyć takich gatunków, któreby się okazały trwałymi przy zmianie stosunków gleby i atmosfery. Sława zatem i rozgłos poszczególnych odmian ziemniaków, jest często krótką i przemijającą.

Sprowadźmy jaką odmianę ziemniaków z właściwej jej okolicy i przenieśmy ją w inne a nieodpowiadające jej stosunki, to najczęściej plon w pierwszym roku uzyskany niewiele się będzie różnił od nasienia oryginalnego, ale w każdym następnym roku będą ziemniaki co raz gorsze, aż wreszcie przy zupełnej utracie dobrych swych własności całkowicie się wyrodzą i przeto zmiana nasienia okaże się konieczną, jeżeli pierwotny gatunek z korzyścią uprawiać chcemy.

Nasza okolica a w części i kraj cały, przy zwieźłej a wilgotnej glebie i nieprzepuszczalnym podglebiu nie jest zbyt przyjazną dla korzystnej uprawy ziemniaków, bo gatunki nadzwyczaj szybko się wyrodzają. Baczność więc zwracać należy uwagę na te warunki przy wyborze ziemniaków i uprawiać te tylko odmiany, które znoszą wilgotną i zwieźłą glebę i najdłużej w niej zarazie opierać się są zdolne. Takimi są w szczególności odmiany białe i późne. Przytem pamiętać należy, że niezbędnym jest sprowadzenie nasienia z takich okolic, które dla owej danej odmiany są najprzyjajniejsze. Każdy więc uprawiający kartofle w mniej korzystnych warunkach, powinien sprowadzać corocznie małą ilość ziemniaków nasiennych, rozmnożyć je metodą Gülicha jedyną do wyprowadzenia pięknych i zdrowych bulw i w trzecim a najpóźniej czwartym roku, pokryć całą swoją potrzebę nasienia z tej uprawy.

Obok stosownego przygotowania ziemi, odpowiedniego składu gleby i dostatecznej jej siły, zależy plon, tak co do ilości, jak co do jakości, szczególnie od trafnego wyboru gatunku, ponieważ i ilość krochmalu i zdolność oporu przeciw zarazie, głównie od gatunku zawisły, o czem przekonano się przez liczne doświadczenia.

Nas obchodzą w pierwszej linii odmiany najkorzystniejsze dla gorzelni, a takimi są te, które z morga największą nam dadzą ilość krochmalu, nie ziemniaków. Przytem jednak musimy mieć wzgląd i na to, aby wybrany gatunek nie miał w sobie przymieszek szkodliwych zdrowiu, jakie właśnie posiada nieporównana zresztą kartofla gorzelniana Seed albo Gleason, a którą przez równej wartości Andersony, Imperatory Richtera, Aurelia i tym podobne zastąpić się spodziewamy.

Równie ważną dla korzystnej uprawy, jak sam gatunek nasiennych ziemniaków, gra rolę stosowny wybór bulw, ich wielkość, ilość nasienia, racjonalne przygotowanie ziemi przed sadzeniem i obrabianie w czasie rozwoju, stosowna odległość między krzakami, głębokość w jakiej się bulwy sadzą i ostatecznie użyty nawóz.

Co się tyczy nasienia, to popełnia się u nas w tym względzie niczem nieusprawiedliwione błędy przez użycie na ten cel bulw małych, niedostatecznie rozwiniętych i za szczupły wymiar nasienia na jednostkę miary powierzchni. Włościanin najczęściej większe i lepsze ziemniaki wywozi na sprzedaż, a sady drobne nie mające już pokupu. Większy właściciel ziemi, rolnik inteligentny często przypuszcza, że już zbyt wiele uczynił, jeżeli przeznaczył do sadzenia ziemniaki wykopane w późnej jesieni, a więc wykształcone i zebrane z najlepszej niwy. Ale to nie wystareza. Na nasienie powinno się przeznaczać ziemniaki z pomyślnie położonych parcel, kopane w późnej jesieni i o ile to możebnem, w czasie pogody. Podczas kopania zaś, albo zaraz po niem należy je przebrać i wybierać tylko bulwy większe i posiadające charakterystyczne typowe znamiona swojej odmiany i niezawodne cechy bogaetwa krochmalu. Przez to nietylko zapewnia się pomyślny plon co do ilości i jakości, lecz i zapobiega się najskuteczniej wyrodzeniu się gatunku. W ten sposób wybrane ziemniaki i należycie w jamach osuszone, skoro mrozy się wzmogą przysypuje się obficie ziemią, ażeby im pod grubą warstwą teje zapewnić na wiosnę chłód i przez to przeszkodzić zawczesnemu kiełkowaniu. Jeżeli jesień była dżdżysta, ziemniaki przeto suche nie mogły być do kopców zsypane, w takim razie, radziłbym przy okrywaniu nie szczędzić suchej słomy i dać z niej przed sypaniem ziemi, warstwę przynajmniej na jeden metr grubą, aby ułatwiająca się przez powolne obsychanie z ziemniaków wilgoć, miała wolną drogę. Przytem należy co 2 lub 3 metry urządzić otwory, czyli kanały, które się w dniach suchych a niemroźnych zostawia odkryte, a później przy nadejściu silnych mrozów dobrze słomą wypełnia i ziemią nakrywa. Przez zamknięcie przystępu wilgości i ciepła, powstrzymuje się zdolność kiełkowania, należy więc starać się o utrzymanie w jamach temperatury niezbyt zbliżonej do zera a jednak dosyć niskiej, iżby niepozwoliła obudzić się oczkom.

Co do wielkości ziemniaków nasiennych, to przekonałem się przez długoletnią obserwację o trafności porobionych przez Pietruskiego, Leidhekerę i Kühnego doświadczeń. Doświadczenia te przemawiają przekonująco za używaniem bulw wielkich i średniej wielkości, gdyż większe bulwy, bogate w odżywcze składniki mogą dać obfity pokarm młodej roślinie, zanim go ona sobie z ziemi przyswajać zacznie. Wpływ rozmiaru użytych do sadzenia bulw na zbiór, jest tem więcej uderzającym, jeżeli początkowy po zejściu rozwój rośliny, przypadnie na dnię chłodną i posepne, podczas których odżywianie się roślin wprost z ziemi bardzo powoli i w szczupłej mierze ma miejsce, a na co znowu w ogóle w Galicyi a przedewszystkiem w naszej okolicy wzgląd mieć należy. Dalej powinno się sadzić ziemniaki całe, a tylko wyjątkowo, jeżeli bulwy są zbyt wielkie, wskutek czego trzeba by więcej jak 15 metr. cetn. na morg (0.56 hektara) wysadzić, można ziemniaki przepoławiać w kierunku osi podłużnej. Właścicielom gorzelni, którzy je pędzą jeszcze w czasie sadzenia ziemniaków, nie mogą dość silnie polecić przepoławiania wielkich bulw, tem bardziej jeżeli kształt ziemniaków jest podługowaty, w kierunku osi poprzecznej,

ażebymy końce szczytowe z silnymi oczkami szczytowymi użyć do sadzenia, końce zaś osadowe z oczkami o znacznie mniejszej sile kiełkowania użyć na zaciery. Robota opłaca się dziesięciokrotnie. Każdy bowiem uprawiający ziemniaki może się w czasie rozwoju rośliny przekonać, że najwcześniejsze i najsilniejsze pędy wychodzą z oczek szczytowych, i że na nich najwcześniejsze i najdorodniejsze bulwy się zawiązują, podczas kiedy pędy z oczek osadowych są nikłe, późne i nie wydają bulw zupełnie, albo bardzo drobne. Różnica tłumaczy się tem, że punkt ciężkości rozwoju organicznego leży w wytworach młodszych, znajdujących się bliżej szczytu ziemniaków, a posiadających daleko więcej materii białkowych niezbędnych do wytworzenia silnej protoplazmy, która znowu jest głównym materiałem do budowy całej tkaniny komórek, niżeli starsze wytwory na końcu osadowym.

Co więcej, obecność oczek osadowych oddziałują ujemnie na cały rozwój rośliny, a zatem i na wynik zbioru, ponieważ z oczek szczytowych rozwijają się wcześniejsze pędy, nabywają pewnej mocy i rozsnuwają odpowiedni system korzonków, a nawet zawiązują bulwy, zanim późniejsze słabsze pędy oczek osadowych się pojawiają, przez co korzenie wcześniejszych pędów uszczuplony mają pokarm.

Próby Leidhekerja i Franca robione z ziemniakami, na których tylko kilka oczek szczytowych pozostawiono, dały świetne rezultaty i okazało się, że sposób ten nadaje się szczególnie do wyprodukowania ziemniaków bardzo wielkich. Wreszcie, że lepiej jest mieć niewiele a silnych pędów na roślinie, niżeli liczne a słabe, jasnym jest dla każdego, drażnicznym zaś widocznym przy uprawie chmielu.

Jaki powinien być stosunek ilości nasienia do obszaru, to zdawałoby się, że nie wiele jest już rolników, którzyby się nie przekonali, że stosownie do zwiększenia tej ilości i plon progresywnie wzrasta, a jednak znam gospodarzy, którzy z nasieniem skąpią. Ogólnemu prawu stosunku ilości nasienia do obszaru podlegają i ziemniaki, to jest, że ilość nasienia na gorszej glebie o słabszej sile produkcyjnej, większą być musi, jak na glebie lepszej, starannie wyrobionej i bogatszej w pożywność dla rośliny części.

Ponieważ ziemniaki potrzebują do pomyślnego rozwoju znacznego zasobu części pożywnych i łatwiejszych do przyswojenia, musi się im więc w płodozmianie korzystne przeznaczyć miejsce, a rola musi być starannie i gruntownie przed sadzeniem wyrobiona. Dlatego to sadi się ziemniaki w słabszych gruntach w pierwszym polu, w silniejszych w polu drugim po nawozie, szczególnie przy uprawie ziemniaków gorzelnianych.

Znaczna część winy niepomyślnych zbiorów ziemniaków w Galicji spada na niedbałe uprawianie ziemi przed sadzeniem. Rola pod ziemniaki musi być silnie i głęboko wyrobiona, szczególnie w zwężonych i wilgotnych glebach, które mają skłonność do chwastu i perzu, jak to właśnie w naszej okolicy ma miejsce. U nas, gdzie większy właściciel ziemi wyłącznie po ozimie w nawozie sadi ziemniaki, należy ściernisko natychmiast po zbiorze podkładać, aby przeschod-

zić zachwaszczeniu. Jeżeli zboże za długo w kopach stoi, potrzeba ściernisko orać między kopami, a po kilku dniach zbronować i bronowanie przed drugą orką dwa lub trzy razy powtórzyć. Druga orka przedsięwzięta się przed samą zimą a głębokość jej musi 18 do 25 cent. wynosić. Na wiosnę bronuje się pole znowu, i w lekkiej ziemi przed sadzeniem radli się, w cięższej zaś ponownie około 18 cent. głęboko się orze.

W ten sposób przygotowana rola zapewnia nawet i w mniej wdzięcznej glebie obfity zbiór. Niestety u nas zapomina się najczęściej o pokładzie zupełnie, albo robi się go w późnej jesieni. Tymczasem wczesny pokład jest najważniejszym, ponieważ, jeżeli go się wcześniej zrobi, umożliwia się przez płytkie odwrócenie ścierniska i znajdującej się w nim trawy rozkład ich, co roli przyczynia nowych materii odżywczych. Następujące potem bronowanie niszczy wszystkie wschodzące chwasty, cienka i miętka warstwa odwróconej ziemi, ocienia niejako nieporuszoną warstwę spodnią, powietrze i ciepło mając do tejże wolny przystęp, robią ją kruchą i także przyczyniają się do ulepszenia roli.

Ponieważ ta orka przypada najczęściej w czasie zwózki zboża i podczas ozimych zasiewów, a więc w porze, kiedy wszystkie siły pociągowe przeciążone są pracą, niema przeto innego wyjścia, w obec nadzwyczajnej ważności wczesnego pokładu, jak nająć do pomocy, za jakąkolwiek cenę, pługi włościańskie, które tę robotę dosyć dobrze wykonują. Poniesione przez to koszta zwróci z lichwą plon ziemniaków. Forsowna ta uprawa, jest naturalnie mniej potrzebną w ziemi lekkiej.

Obrabianie roli podczas wegetacji powinno być bardzo starannem i często powtarzanem, aby ziemię utrzymać stale pulchną i otwartą i umożliwiać przeto przystęp powietrza, a niedopuszczać choćby najmniejszego zachwaszczenia. Najlepiej zapewne wykonuje się to robotą ręczną, gdzie jednak o robotnika trudno, albo jest on za drogi, ucieka się gospodarz do narzędzi pociągowych, nie wolno mu jednak zapominać, że robotę pociągową uzupełnić musi robotą ręczną, gdyż żadne narzędzie pociągowe nie może się tak przybliżyć do krzaku, bez uszkodzenia go, jak motyka. A że motyczenie to musi być gruntowne i dosyć głębokie, aby ziemia około krzaków zupełnie pulchną była, rozumie się samo przez się, lecz w tym celu trzeba lepszych motyk używać, jak to nasi robotnicy czynią.

Ciasne ramy niniejszej pracy, niepozwalają mi wdawać się w szczegóły obrabiania ziemniaków w epoce ich wyrastania, nadmienię więc tylko jeszcze, że grobelkowanie musi być zwolna i stopniowo przeprowadzone, a w tym celu potrzeba dwa lub trzy razy przejść pługiem w jednym kierunku. Rozwijanie się łodygi i liści w tej epoce jest nadzwyczaj pospieszne, dla tego musi ogartywanie szybko po sobie następować, aby nie uszkodzić rośliny; zupełnie zaś ukończonem być musi, skoro się bulwy zawiązują, a więc przed kwitnieniem. Zasadę co do wysokości grobelek przyjąć należy, że ziemniaki z początku płytko leżeć powinny, aby wpływ powietrza i ciepła przyspieszył rozwój rośliny, przy końcu zaś ogartywania, warstwa ziemi nad ziemniakami powinna być dosyć wysoka, aby miały

dosyć miejsca do rozszerzania się i wystarczające pożywienie. Najstosowniejsza wysokość grobelek w glebie lekkiej byłaby 16 cent., w zwężłej około 10 cent.

W naszej wilgotnej ziemi bardzo jest pożądanem, aby rzędy większą nieco od normalnej miały między sobą odległość, gdyż wówczas wypada bruzda po ostatniem bardzo głębokiem ogartywaniu znacznie niżej od poziomu bulw, przezco ziemniaki w czasie długotrwałych deszczów nieucierpią tyle od wilgoci. Wprawdzie przy takim postępowaniu, chcąc grobelki należycie w ostry kąt wyprowadzić, musi się nieco zanadto krzak ziemią przysypać, lecz korzyść utrzymania ziemniaków suchemi, przewyższa szkodę wynikłą ze zbyt wysokiego nasypu. Przy stoczystem położeniu pól, ważnym bardzo jest kierunek grobelek; niepowinniśmy się przeto zupełnie stosować do figury parceli, lecz tak rzędy kierować, aby łagodny spad zwolna wodę odprowadzał, dla uniknięcia przy wielkich ulewach wrywania ziemniaków i gruntu.

Odległość, w jakiej ziemniaki sadzić powinniśmy, zależy od gatunku ziemniaków, od wielkości bulw i siły gleby, a także i od stosunków atmosfery każdej okolicy. W tym kierunku zrobili dr. Kühne i inni bardzo dokładne próby. Zasada jest sadzić ziemniaki tak blisko, aby ziemia otrzymywała ciepłe promienie słoneczne, rośliny wzajemnie się nie ocieniały, a przecież dotykały się koronami. Krzaczyste odmiany ziemniaków wymagają więcej miejsca, gleba bogata, zwężła i w miarę wigotna, sprzyja więcej silnemu rozwojowi łodygi i liścia niżeli uboga, lekka, sucha, piaszysta gleba. W ogóle wypadnie oznaczyć odległość w granicach 40 do 62 cent.

W końcu radbym kilka słów powiedzieć o nawożeniu nawozem zwierzęcym i mineralnym i przytoczyć doświadczenia moje i spostrzeżenia w tym względzie, z czasu mojej dwudziestoletniej praktyki.

Powszechnie wiadomem jest, jak dalece ziemniaki wyczerpują z urodzajnej warstwy części azotowe i mineralne. Zużywają one jako roślina potażowa wielką ilość potażu, a także dosyć kwasu fosforowego. Przez silne nawożenie bogatym w azot stajennym nawozem zyskuje plon znacznie na ilości, traci jednak bardzo na jakości; przytem ułatwia ono powstanie zgnilizny. Liczne doświadczenia z różnymi nawozami robione przez Stöckhardta, Grouvena, Bretschneidera i innych, wykazały, że zawartość skrobi w ziemniakach mniejszą była prawie o 25% przy zastosowaniu nawozów organicznych, jakoteż soli potażowych, niżeli przy ich zupełnem zaniechaniu.

Tak sławne sole potażowe, użyć się dadzą korzystnie tylko w takich rodzajach gleby, które w sole bardzo są ubogie; w glebach o normalnym składzie, użycie tych soli nie tylko nieopłaca się ale i szkodzić może, jak to doświadczyłem z kainitem z Kałusza w swoim czasie sprowadzonym i używanym.

Za to azotowe fosforany zasługują na szczególniejszą uwagę i to przedewszystkiem w Galicyi, której gleba w ogóle uboga jest w fosforan wapna, ponieważ uderzający wywierają wpływ na ilość i jakość plonu. Na poparcie tego twierdzenia o skuteczności i opłacalności nawozu bogatego w kwas

fosforowy, niech mi wolno będzie przytoczyć tu moje własne próby przedsiębiorane w Galicyi w roku 1872 na dziesięcio morgowej przestrzeni. Gleba była lekka glina z małą przymieszką próchnicy, o średniej sile nawozowej, a na całej przestrzeni zupełnie jednakowa.

Tych 10 morgów podzieliłem na dziesięć równych części i zasadziłem cybulkami po gnojonej pszenicy.

- | | | | | |
|--|----|-------|---------|--------|
| 1. parcela nawożna 100 kilogramami guana zebrano ziemniaków | 81 | korcy | o 20·0% | skrobi |
| 2. parcela bez nawozu, zebrano | 73 | " | o 19·0 | " " |
| 3. " nawożna 120 kilo nadfosforanu, zebrano | 90 | " | o 22·0 | " " |
| 4. parcela bez nawozu, zebrano | 72 | " | o 18·7 | " " |
| 5. " nawożna 168 kilo skoncentrowanej soli potażowej z Kałusza, zebrano | 80 | " | o 18·0 | " " |
| 6. parcela nawożna 550 kilo popiołu drzewnego, zebrano | 86 | " | o 20·0 | " " |
| 7. parcela nawożna 900 kilo odpadków popiołu z potażarni, zebrano | 85 | " | o 20·0 | " " |
| 8. parcela nawożna 100 kilo fosforanu amoniaku, zebrano | 82 | " | o 18·5 | " " |
| 9. nawożna 1000 kilo kompostu z popiołu i innych składników zwierzęcych, zebrano | 88 | " | o 21·0 | " " |
| 10. bez nawozu, zebrano ziem. | 74 | " | o 19·0 | " " |

Próba ta jak i późniejsze na większy rozmiar robione, dowodzą, jak korzystnem jest zastosowanie nawozów zawierających kwas fosforowy, i tem więcej, że następny zbiór jęczmienia zyskał także bardzo znacznie na wydatku ziarna. W dalszych latach używałem tych środków nawozowych, razem z nawozem stajennym jeszcze korzystniej do uprawy pszenicy, po której nastąpiły ziemniaki.

Kto chce unikać kupowania kości mielonych, temu nie mogą dość silnie zalecić popiołu drzewnego, który należy w znacznej ilości dodać do kompostu.

Takiego kompostu obficie z gnojówką wymieszanego i wyfermentowanego, sypie się pełną garścią na każdą posadzoną bulwę, a potem dopiero przykrywa się ją ziemią. W ten sposób uzyskałem w ostatnich dwóch latach znakomite rezultaty, gdyż Gleasony dały mi 18 metr. cent. więcej z morga, a zawartość skrobi wzrosła o 1 do 1·5%.

Zastosowanie nawozów mineralnych w celu uzyskania większego plonu i lepszej jakości jest wielce ważnem nie tylko przy ziemniakach ale również ważnem, a nawet i ważniejszym przy roślinach kłosowych i sądzę, że niewiele znajdzie się sceptyków między inteligentniejszymi rolnikami galicyjskimi, którzyby je jeszcze za humbug uważali. Rozumie się jednak samo przez się, że używanie sztucznych nawozów tylko w dobrze wyrobionej ziemi, nie nadto wilgotnej i nie nadto suchej glebie i przy znajomości rzeczy, może być zastosowane.

Kongres rolniczy

w Budapeszcie.

W dniach 3. 4. i 5. października br. odbył się w Budapeszcie Kongres rolniczy, na który zjechali się rolnicy i ekonomiści z całej środkowej Europy. Z Galicji byli delegaci obu krajowych Towarzystw i kilku osobiście przez Komitet zaproszonych.

Na posiedzeniu Komitetu gal. Tow. gosp. d. 23. października zdał sprawę z przebiegu Kongresu delegat pan Seweryn Henzel, zaznaczając przede wszystkim, że Kongres budapeszteński roztrząsając stan obecny rolnictwa w Europie, walki z konkurencją zamorską jakie przechodzi, wreszcie istotę, rozciągłość i możność trwania tejże konkurencji, przyczynił się wielce do rozjaśnienia sprawy i byłby pierwszorzędno znaczenia, gdyby wypowiedziane tam zapamiętania i powzięte rezolucje przyczyniły się do urzeczywistnienia myśli utworzenia związku cłowego państw środkowej Europy, jako środka obronnego przeciwko zamorskiej konkurencji, ubezwładniającej jedną po drugiej różne gałęzie produkcji rolniczej.

Na pytania odnoszące się do obecnego przesilenia rolniczego, powziął Kongres następujące rezolucje:

I. W dziedzinie produkcji rolniczej występująca konkurencja, będzie się, o ile przyszłość można przewidzieć i wyłączając możliwe wyjątki czasowe, prawdopodobnie jeszcze potęgować.

II. W obec takiej perspektywy należy w gospodarstwie społecznym państw środkowo-europejskich wytworzyć słuszny stosunek między głównymi odnogami narodowej produkcji, między rolnictwem, przemysłem i handlem — gdy zaś już ten stosunek istnieje, należy go utrzymać; rolnictwo zaś, żeby mogło bez szczegółowej opieki istnieć, powinno się przekształcić na gałąź produkcji wyższego stopnia, mogącą być o ile można niezależną od czynników, wynikających po za zakresem wolnej woli producenta i w której kultura mogłaby skutki potęgującej się konkurencji ciągle paraliżować.

III. Ekonomiczne, społeczne i polityczne względy wymagają zarówno, aby to wielkie gospodarstwo przekształcenie odbyło się bez wstrząśnienia głębiej sięgającego. Żeby to osiągnąć, należałoby obrać następujące drogi:

1) Producenci powinni dążyć do stopniowego wyzyskiwania postępów techniki, przede wszystkim przez dobór najlepszego nasienia, najodpowiedniejsze nawożenie, najstosowniejsze obrabianie gleby i przez zastosowanie najlepszych machin i narzędzi, z ciągłym uwzględnieniem stosunku w ten sposób osiąganego zwyczajki produkcji w obec koniecznie zwiększających się kosztów. Produkcję pszenicy należy ograniczyć na gleby istotnie pszeniczne, hodowlę bydła na większą skalę prowadzić i dążyć do urozmaicenia produkcji rolniczej. Szczególnie drobniejsza własność ziemską powinno się z średnią i wielką własnością na wszystkich polach produkcji łączyć, ażeby była w stanie swoje interesa wspólnie

chronić i żeby mogła zastosować przemysłowsze i korzystniejsze metody produkcji.

2) Państwo powinno intelektualny i moralny poziom producentów o ile można podnosić, przez praktyczniejsze urządzenie nauki ludowej, przede wszystkim za pomocą szkół rolniczych niższych (Ackerbauschulen), stacye doświadczalne, mniejsze i większe gospodarstwa wzorowe.

Powinno ułatwiać tworzenie ziemiańskich stowarzyszeń i wspierać czynność Towarzystw.

Powinno ułatwiać zaspokojenie wszelkiego rodzaju kredytu rolniczego przez rozwój odpowiedniej tegoż organizacyi.

Komunikacje wodne i lądowe powinno udoskonalać i o ile możności obejmować na siebie.

Przy wyznaczaniu publicznych obowiązków i ciężarów powinno uwzględniać interesa produkcji i położenie klas produkujących.

Powinno handel uzdolnić do tego, żeby ten przez pomnożenie targów odbytu skutecznie wspierał produkcję surowych płodów.

Powinno się starać o dobrą statystykę produkcji, o gruntowne od czasu do czasu przedsiębrane badanie stosunków ekonomicznych, jakoteż o to, żeby ogół producentów mógł się orientować co do położenia gospodarstwa światowego.

3) Podczas epoki przechodowej z konieczności wynikającej, powinno państwo produkcję surowych płodów chronić przed za gwałtownym naciskiem konkurencji przez cła ochronne, dążeniem zaś państw środkowo-europejskich powinno być, ażeby się to nie działo odosobnienie, ale zbiorowo.

Związek w obec państw zamorskich i w obec Rosyji powinien być na podstawie dyferencyjalnego systemu cłowego tak uorganizowany, żeby pojedyncze państwa mogły przytem pobierać swoje dochody cłowe i mogły samodzielnie regulować u siebie bezpośrednie podatki.

Jeżeliby związek cłowy wszystkich państw środkowo-europejskich nie dał się jak na teraz doprowadzić do skutku, byłby pożądanym związkiem podobny chociażby kilku państw, jeżeliby tylko przystąpienie reszty państw środkowo europejskich do tego związku nie było wykluczone.

IV. Kongres uważa unię cłową między państwami środkowo-europejskimi za pożądaną i donosząc o tem Wysokiemu Rządowi, uprasza go o zawiadomienie o tem Rządy zaprzyjaźnione, ażeby fachowi urzędnicy tych państw obrobili szczegóły pytań, które przedłożone być mają stałemu międzynarodowemu Komitetowi, mającemu być obranym przez prezydium kongresu.

Trzy pierwsze rezolucje przedłożył kongresowi referent p. Eugeniusz de Gaal, czwartą zaś rezolucję postawili wspólnie prof. L. Brentano ze Strassburga i hr. Albert Apponyi. Rezolucje umotywował pan Gaal znakomitym referatem, rozesłanym przed otwarciem kongresu jego członkom i treściwą mową na kongresie, co wszystko było tak przekonywujące, że po gruntownej dyskusyi oprócz kilku

zdecydowanych zwolenników wolnego handlu, wszyscy zresztą głosowali za czterema powyższymi rezolucjami.

Ostatnie posiedzenie zajęte było rozbiorem tezy o niedostatkach organizacyi kredytu dla posiadaczy małej własności. Referent p. Andrzej György przedłożył w swej mowie trzy następujące rezolucyje:

„I. Obecna organizacya kredytu jest ze stanowiska potrzeb małej własności nie wystarczającą, gdyż właściciel tejże uzyskuje kredyt z trudnością, drogo i w sposób nieodpowiadający stosunkom produkcyjnym, często nawet po cenie lichwiarskiej i to nie zawsze w dostatecznej mierze.

II. Wadom obecnej organizacyi nie zapobiegnie rozwój kredytu realnego. O ile może obecny system realnego kredytu odpowiada potrzebom kredytu właściciela większej posiadłości, to przecież właściciel małej posiadłości ma znowu inne wymagania, wynikające z odmiennej gospodarki i pracy, oprócz tego kredyt realny jest dla właściciela małej posiadłości stosunkowo bardzo ograniczony i z powodu formalności za drogi.

III. W dziedzinie osobistego kredytu musi być uorganizowanym tani, gospodarce odpowiedni kredyt. Zamiast obecnego pośrednictwa, prywatnego i akcyjnego, byłoby najodpowiedniejsze bezpośrednie dostarczenie kredytu; jeżeli to było niemożliwe, zalecić pośredniczenie drogą stowarzyszeń w formie gospodarce odpowiedniej, z poparciem państwem, ale bez użycia jakiegokolwiek przymusu“.

Pierwsze dwie rezolucyje przyjęto jednogłośnie, ostatnia zaś okazała się, wedle wypowiedzianych zapatrywań, nieodpowiednią naszym stosunkom w zupełności i poprawki w tym kierunku są niezbędne. W teorii oświadczone się za systemem Reiffeisena, cały zaś elaborat przekazano w końcu wybrać się mającemu Komitetowi międzynarodowemu do zaopiniowania.

Wystawa ogrodnicza w Warszawie wrzesień 1885.

(Nadesłane z e. k. Ministerstwa rolnictwa).

Po 10 dniowym trwaniu zamkniętą została 14. września pierwsza warszawska wystawa ogrodnicza.

Do niedawna w Królestwie Polskiem zajmowano się bardzo mało ogrodnictwem. Po większej części opierało się ono ściśle o rolnictwo i ograniczało się prawie wyłącznie na produkcji lepszych odmian tutejszych jarzyn i owoców, gdy pielęgnowanie innych gałęzi ogrodnictwa i ogrodnictwo zbytkowe było udziałem tylko nielicznych zakładów, jak zarząd królewskiego zamku Łazienki i kilka pańskich majątków.

Dopiero od dwudziestu może lat rozpoczęła się epoka rozwoju ogrodnictwa handlowego, w której wybitną rolę odegrali głównie ogrodnicy austriacy (Hoser, Wanasek) i także francuzcy (Bardet) poczem nastąpiło połączenie się kilku krajowych ogrodników w stowarzyszenie „Ogrodnika polskiego“, założenie ogrodu pomologicznego i otwarcie kilku nowych handłów ogrodniczych. Tym wszystkim przedsięwzięciom sprzyjał prąd czasu, bo polscy właściciele dóbr

zaczęli się brać do racjonalniejszej uprawy roli, żywszy zaś rozwój handlu i przemysłu spowodował większy popyt za roślinami zbytkowymi i uszlachetnionymi płodami ogrodnictwa.

Chociaż te odosobnione usiłowania uwieńczył niejaki skutek, kilku ogrodników wyrobiło sobie poważane stanowisko nawet w obec zagranicy i fachowe czasopismo starało się rozbudzić zamiłowanie w szerszych kołach, to przecież tej działalności brakowało jednolitości w dążeniach i ciągłej podniety, co dopiero osiągnięto, gdy wreszcie w październiku ubiegłego roku Rząd zezwolił na ukonstytuowanie się Towarzystwa ogrodniczego dla Królestwa Polskiego, które Towarzystwo w ciągu krótkiego swego istnienia zgromadziło przeszło 500 członków.

Tegoroczna wystawa (150 wystawców), mająca się co-rocennie powtarzać, jest pierwszym znakiem samodzielnego wystąpienia nowego Towarzystwa. Dysponując ograniczonymi środkami, osiągnęła ona zdecydowany sukces, była dobrze uorganizowaną i wyznaczyła znaczną liczbę konkursów, które też dosyć obficie były obesłane. Między przesyłkami nie była wprawdzie reprezentowaną żadna nowa produkcya ogrodnicza, bo konkurs na produkcję nowych odmian nie był obesłany, ale przecież przedstawiała w pojedynczych grupach zadawalniający obraz wyników uszlachetnienia krajowych roślin i usiłowań w celu aklimatyzacyi obcych płodów.

Najobficie zastąpioną była grupa III, kwiatów i roślin ozdobowych. Bardzo skutecznie do ozdobienia tej grupy przyczynił się ogród łażienkowski (Wanasek) znanymi pomarańczami, odznaczającymi się starością i rzadką wielkością, jakoteż cieplarnie hr. Alexandrowej Potockiej z Wilanowa.

Roślinami cieplarniowymi odznaczyły się firmy: Braci Hoserów i Bardet; wystawione obfite kolekcye rodzajów *Dracaena*, *Croton*, palmy i paprocie były piękne i licznie reprezentowane. Rośliny chłodnych szklarniów były również dobrze przedstawione i oprócz powyższych nadesłało tu kilku jeszcze innych wystawców bardzo piękne okazy.

Dalej odznaczały się wśród wielkiej mnogości kwiatów *Bouvardie* w różnych odmianach (Bardet) kolekcye liściowych i kwiatowych ukośnie (*Begonia*) jakoteż gwoździki ciągle kwitnące (*Remontant-Nelken*) i okazała grupa *Aroidów* (bracia Hoser). Dwie firmy (Kaczyński i Kronenberg) nadesłały jak na spóźnioną porę roku bardzo znakomity zbiór kwiatów różnych odmian róż.

Pięknym zestawieniem odznaczały się też kolekcye kwiatów *Pyrethrum carneum*, liczny zbiór różnych kobiercowych roślin i traw ozdobowych (*Tricholaena rosea*, *Stipa pennata*) braci Hoserów, którzy też kilka odmian rezedy (*odorata*, *Machet*, *aurea*) w ślicznych okazach wystawili.

Znawcy fachowi, którzy także berlińską wystawę zwiedzili, przyznają jej wprawdzie pierwszeństwo co do obfitości, nie zaś co do piękności różnych w grupie kwiatowej wystawionych okazów.

Mniej zadawalniającym był dział ornamentyki kwiatowej i układania bukietów, w czem gust jest decydującym. Odznaczająco się pięknym był jeden bukiet ręczny braci Hoserów.

Obfite obesłanie III grupy odpowiada stopniowi zajęcia poświęcanego kwiatom ze strony tutejszych ogrodników kupców. One zapewniają im najlepszy dochód przez wielki popyt za bukietami, gdy pokojowe rośliny mniej są pożądane. Koszta i zachody, połączone ze sprowadzaniem bukietów z zagranicy ten właśnie dział ogrodnictwa najszybciej dozwoliły objąć krajowym ogrodnikom.

Bardzo ładnie chociaż mniej obficie zastąpiona była hodowla drzew owocowych (grupa IV). Ogrodnicy z różnych dóbr i ogrodnicy kupcy nadesłali bardzo piękne okazy obficie rodzących karłowatych drzewek owocowych, przy których ozdobieniu pomagała jednak czasem i sztuka. Także wystawa różna znakomite okazy, głównie z ogrodów braci Hoserów, Bardeta i z ogrodu pomologicznego. Bracia Hoserowie wystawili też piękną kolekcję już tutaj aklimatyzowanych winnych jagód (Chasselas imperial, Ch. Duhamel, Ch. Vibert).

Z pomiędzy gruszek uznano jako szczególnie udane i aklimatyzowane: Calebasse monstre, Dr. Jules Guyot, St. Germain panachée, Beurre Clairgeau, Bon Chretien Williams, Triomphe de Jodoigne, Fondante de bois; z jabłek różne rambury i wiele gatunków renet, jakoteż Antonówki, hodowane na wielką skalę w południowych guberniach Rosyi.

Dobre ananasy były z dwóch ogrodów (hr. Stanisława Zamojski i Kisielnicki).

W grupie tej mieściły się też konfitury i lubiane tutaj bardzo owocowe soki i nalewki.

Szkołki drzewne (dla ogrodów owocowych i parków) były dosyć obficie zastąpione, często były bardzo piękne okazy, ale wiele z nich ucierpiało w skutek przesadzenia.

Trawnik założono z szybko rosnącego angielskiego raygrasu i tymotki, udał się też bardzo dobrze.

O wiele słabiej reprezentowane były jarzyny (grupa V.) i jeżeli pominiemy pyszne okazy pierwszych firm ogrodniczych, nie wiele interesu wzbudzały. Jako udało uprawy przytoczymy: nową amerykańską pomidory, kilka gatunków dyni (Vegetable Marrow, Mandarin), jedną odmianę czerwonej kapusty Cassaba, karłowatą sałatę „Eisenkopf“ (Ogrodnik polski).

Rozwój obu powyższych tak ważnych grup rozwija się tutaj tylko powoli i w handlu daje się czuć brak odpowiednich ilości pięknych a tanich owoców jako też jarzyn.

Nie uwzględniając tu stosunków klimatycznych powodem tego braku jest młodościany rozwój i małe rozpowszechnienie racjonalnego prowadzenia ogrodnictwa, potrzeba pracowitego pielęgnowania (co skierowało ogrodników kupców na korzystniejsze produkcje) i wadliwe zbywanie. Za tem poszło, że wielka część zużywanych pospolitych owoców przychodzi z południowej Rosyi lub z Galicji, szlachetne zaś gatunki i nowalje sprowadzane bywają przeważnie z Austrii i z Włoch.

Grupa nasion (VI) była prawie całkowicie zajęta przez wystawę „Ogrodnika polskiego“, który już od dawna skutecznie konkuruje z Erfurtem i Quedlinburgiem, dawniej

wyłącznie punującymi na tutejszym targu nasiennym. Kolekcja była bardzo obfita (157 gatunków jarzyn i 215 gatunków i odmian kwiatów). Jako obiekt wystawowy nie bardzo zwracała na siebie uwagę, dobroć też wystawionych artykułów trudną była do oceny, gdy próby kiełkowania brakowały.

W grupie naukowej (I) literatura ogrodnicza była tylko bardzo słabo reprezentowana, obejmując w znacznej części niemieckie i francuskie dzieła, gdy polskie dzieła z wyjątkiem rzadkich dzieł ograniczały się na wydaniach najnowszej daty. W tym oddziale zasługują na szczególną wzmiankę liczne publikacje czynnego redaktora „Ogrodnika polskiego“, pana Jankowskiego. Między wystawionymi zielnikami — głównie przedstawienia pojedynczych gatunków w różnych okresach życia — zwracał na siebie uwagę 15 tomowy zielnik flory polskiej i środkowo rosyjskiej.

W grupie tej pomieszczone były produkta torfowego przemysłu, rozwijającego się szczególnie w gubernii łomżyńskiej, materiał dezynfekcyjny z pokładów mechowych (Sphagnum) wełna leśna i „woda leśna“ chemicznego laboratorium warszawskiego.

Równie słabo reprezentowaną była grupa techniczna (VII) jakoteż oddział planów i rysunków. Wystawione plany cieplarni, parków, kwietników i t. p. dają wprawdzie światła do dobrych chęciach wystawców, co do racjonalnego założenia jednak i gustownego układu daleko im jeszcze od działalności w tym względzie zagranicznych ogrodników.

W technicznym oddziale wystawione były wazy i wazonny znanej fabryki majolików w Nieborowie, meble i narzędzia ogrodowe. Te ostatnie dosyć obficie nadesłane przez jedną z firm (Eichler i Komarnicki), nie zyskiwały jednak uznania w obec pospolicie tu używanych artykułów obcego pochodzenia.

Dla dopełnienia wyliczenia przytoczymy jeszcze wystawę pięknych makartowskich bukietów i jedną kolekcję podkładek bukietowych, które jednak co do jakości i ceny nie zniosą jeszcze porównania z bardzo lubionymi tutaj wyrobami zagranicznymi (Wiedeń).

Pomimo spóźnionej pory i chłodu wystawa była dosyć licznie odwiedzana i udanie się jej powinno być dla tutejszokrajowych ogrodników nowym bodźcem do spotęgowanej czynności.

Wiadomości bieżące i rozmaitości.

Spółka chmielarska. Dnia 2. listopada odbyło się w Krakowie posiedzenie sekcji chmielarskiej celem ułożenia projektu do statutu spółki chmielarskiej. P. Mrazek przedłożył projekt, opracowany na podstawie ustawy z dnia 9. kwietnia 1873 o spółkach zarobkowych i gospodarczych. Po wyczerpującej dyskusji zgodzono się na główne podstawy i projekt cały po dokładnem opracowaniu ma być przesłanym sekcji chmielarskiej gal. Towarzystwa gosp., jakoteż członkom poprzednich zjazdów chmielarskich do rozpatrzenia się w nim, zanim zostanie przedłożony Zgromadzeniu ogólnemu producentów chmielu.

Bank rolniczy we Lwowie

(Ul. Karola Ludwika L. 1.)

Adres telegraficzny

Bank Rolniczy, Lwów.

Dnia 13. listopada 1885.

Wskutek braku czelnych gatunków ziarna, jakoteż wskutek biernego zachowania się młynów, które ograniczają się na zakupie tylko niezbędnie potrzebnych zapasów, zarejestrujemy dziś ponowną zniżkę we wszelkich ziarnach mącznych. Gatunki wyjątkowo piękne znajdują odbiór za granicą i płacone są wyżej notowania.

Uspodobienie w ziarnach strączkowych niezmienione, w olejnych zaś znacznie lepsze, wskutek czego i ceny doznały zwyżki.

Chmiel bez odbiorców tak u nas jak i na targach zagranicznych.

Dziś notujemy za 100 Klgr. loco Lwów,

Pszonica gotowa	6.30	do	7.10
Zyto gotowe	5.15	"	5.60
Owies obrocny,	5.25	"	5.75
Jęczmień	5.25	"	7.—
Rzepak usposobienie lepsze	9.25	"	10.—
Groch	6.—	"	9.—
Wyka	4.50	"	5.75
Bobik	—.—	"	—.—
Hreczka	6.—	"	6.75
Kukurudza	—.—	"	—.—
Chmiel za 56 kilo	—.—	"	—.—
Chmiel nowy	—.—	"	—.—
Koniczyna czerwona	30.—	"	45.—
" biała	—.—	"	—.—
" szwedzka	—.—	"	—.—
Spiritus za 10000 lt. pret. zlr.	—.—	"	—.—

Uwaga. Bank utrzymuje na składzie i w magazynach swoich, owies, lucernę, chmiel, przyjmuje zamówienia na maszyny rolnicze.

Ogłoszenia.

Ekonom

kawaler, obeznany praktycznie we wszelkich gałęziach gospodarstwa posiadający chlubne świadectwa z lat 18tu od polskich i niemieckich panów z W. Ks. Poznańskiego, poszukuje za umiarkowanym wynagrodzeniem w większym majątku posadę.

Adr.: J. K. 8642 poczta rest. Wieliczka. 1—3

Sosnow p. Złotniki ma w swej oborze zarodowej zaraz na sprzedaż

20 jałowic rasy półbernskiej

ORAZ

2 buhajki czerwone.

Zgłosić się do zarządu Skarbu Sosnowa p. Złotniki. Stacja kolei Tarnopol. 3—3

W małym piśmku „Przyjaciel chorych“ omówionym jest szereg środków domowych, które od wielu lat okazują się bardzo zbawionnymi, a przeto zasługują na jak najusilniejsze polecenie. Każdy chory powinien piśmko to przeczytać. Szczególniej zaś zwrócić należy uwagę cierpiących na gościec lub reumatyzm, na choroby piersiowe, nerwowe, na błednicę itd., na okoliczność, że w bardzo wielu przypadkach wyleczone były prostymi domowymi środkami cierpienia nader uporczywe, nawet tak zwane nieuleczalne. Kto „Przyjaciela chorych“ chce przeczytać, niechaj napisze kartę korespondencyjną do księgarni: „Richter's Verlagsanstalt in Leipzig“, poczem książeczka przysłana mu zostanie. Kosztów nie ponosi zamawiający przytem żadnych.

Czystej krwi angielskiej

3 letni wałach, gniady, *Wicher* po *Young-Blinkhoolie* od *To Ona* (po Daniel O'Rourke) zaraz na sprzedaż.

Zgłosić się do Hadynkowic (stacja kolei transwersalnej), poczta Kopeczyńce. 2—3

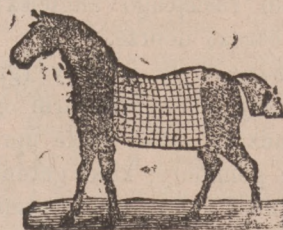
!!Niema czasu do stracenia!!

Na cały świat sławne derki końskie, nabyte przezemnie na licytacji za połowę ceny i które już z wszystkich prawie stron świata u mnie nabywano, daje ile starezy zapas

tylko po 1 zlr. 50 ct.

ogromne, nadzwyczaj grube szerokie i niespożyte

derki końskie



z pięciu kolorowemi różnemi obwódkami i grube jak deski. Te derki są w trzech gatunkach, mianowicie: 190 cm długie, 120 cm szerokie po 1.50 zł.; 190 cm długie, 130 cm szerokie z różnymi bordiurami, bardzo grube, prawdziwie niespożyte i jakości po 1.75 zł.; wysoko przedniej jakości, bardzo piękne po 1.95 zł. za sztukę.

Dalej mam na składzie

500 tuzinów żółtowłosistych kocyków fiakerskich

z 6 różnobarwnemi pasami i bordiurkami, kompletne, duże, bardzo przednie tyko po 2.60 zł. za sztukę. Dla właścicieli fiaków bardzo polecenia godne. Można też dostać u mnie

400 sztuk jedwabnych kap na łóżka

z najlepszego burrettowego jedwabiu, w najpyszniejszych barwach, czerwone, niebieskie, żółte, zielone, pomarańczowe, w pasy, zupełnie dostatnie na łóżka największe, szt. po 3.75 zł. para po 7 zł.

Setki podziękowań i obstalunków znakomitych osobistości, których część pozwoliłem sobie już ogłosić, leży w mojem biurze do łaska jego przeglądnięcia i w ostatnim czasie nadeszłe podziękowania i następne obstalunki pozwolę sobie w krótko ogłosić. Każdą niezadawalną sztukę przyjmuje się bez oporu napowrót.

Adres: *Webwaaren-Manufactur J. H. Rabinowicz.*

Wien, III. Bez. Hintere Zollamtsstrasse. Nr. 9. 2—6