

# TYGODNIK ROLNICZY

Organ c. k. Towarzystwa Rolniczego Krakowskiego

wychodzi co piątek.

## Prenumerata wraz z przesyłką pocztową wynosi:

w państwie austr. rocznie 12 Kor., półrocznie 6 Kor., dla członków Towarzystw rolniczych i uczniów zakładów naukowych rolniczych rocznie 8 Kor., w Królestwie Polskiem rocznie 5 rs., a państwie niemieckiem 8 marek. Pojedynczy numer 24 halerze.

Prenumeratę należy nadsyłać do Administracji: Kraków, ul. Basztowa 1. 6.

Rękopisy nie nadające się do druku zwraca się tylko na żądanie i na koszt autora.

Listów nieopłaconych nie przyjmuje się.

Przedruk artykułów bez upoważnienia podpisanych autorów i podania źródła nie dozwolony.

Adres Redakcyi: Kraków, ul. Basztowa 1. 6.

Cena ogłoszeń za 10 cm. 80 halerzy za pierwszy raz, a 60 halerzy za następne powtarzania. Drobne ogłoszenia prenumeratorów „Tygodnika Rolniczego” o sprzedaży lub poszukiwaniu produktów, posadach i t. p. 8 halerzy za wiersz petitu. Ogłoszenia przyjmuje Administracja „Tygodnika Rolniczego” w Krakowie, ulica Basztowa 1. 6.

## TREŚĆ:

O rentowności poszczególnych gałęzi gospodarczych.  
Akcyja hodowlano-weterynaryjna w Przemyskiem.  
Korespondencye Redakcyi.  
Sprawy bieżące.  
Rozmaitości.  
Wiadomości handlowe.

## O rentowności poszczególnych gałęzi gospodarczych.

Wyobraźmy sobie, że ojciec umierając zapisuje majątek ziemski swoim dwóm synom, a ci umawiają się między sobą w ten sposób, że jeden z nich zatrzymuje na własność obory, drugi zaś grunta z tem jednak zastrzeżeniem, że ten ostatni obowiązkuje się sprzedawać pierwszemu po z góry umówionych cenach karmę dla bydła, słomę, plewy jużto według powierzchni, jużto na wagę a wzamian za to odkupuje hurtownie lub na wagę nawóz z obory drugiego.

Z biegiem czasu mogą się wytworzyć różnice zdań między braćmi o co zresztą w sprawach spadkowych przy tych warunkach wcale nie byłoby trudno. Jeżeli dajmy na to właściciela obory zysk nie będzie zadowolniał, przypuszczam, że dostarczona mu karma nie odpowiada z jednej strony ilościowo lub jakościowo umówionej cenie, z drugiej zaś nasunąć mu się może podejrzenie, iż płacony przez brata ekwiwalent oborze za nawóz nie dochodzi rzeczywistej wartości tegoż. Gdyby zaś obora dawała dobre zyski obudziłaby się prawdopodobnie zazdrość w drugim bracie i ten wyszukałby sobie pewne dane do twierdzenia, że za drogo kupuje nawóz, a za tanio sprzedaje ziemiopłody.

Naturalnym zbiegiem okoliczności nastąpiłoby w obu tych wypadkach rozwiązanie pierwotnej umowy. Właściciel obory zmuszony byłby żywić bydło produktami zakupionymi na targu i starałby się ściółkę zastąpić surogatami słomy a nawóz powstały spieniężyć u sąsiadów. Rolnik zaś musiałby karmę wywieźć na targ a ziemię użyźniać sztucznym nawozem. Z czasem na podstawie tych doświadczeń wypośrodkowałiby prawdopodobnie obaj bracia prawdziwą wartość swoich wspólnie wymiennych produktów i zmodyfikowany na tej podstawie kontrakt starałby się odnowić.

Powyższy przykład nie leży znów w dziedzinie mrzonek, żeby go tu nie można było wprowadzać. Gospodarstwo z zupełnym wykluczeniem bydła praktycznie stosowano w wielu

okolicach z większem lub mniejszem powodzeniem stosownie do okoliczności.

Z drugiej strony spotykamy obory od gospodarstwa rolnego bezpośrednio zupełnie niezależne. Nawóz staje się także ostatecznie produktem targowym, jak to widzimy w wielkich miastach w stajniach wojskowych, w oborach mlecznych lub gorzelnianych fabrycznych. Można także i łąki na zielono sprzedawać lub siano z nich uzyskane spieniężać nietylko w okolicach wielkomiejskich. Nierówniej łatwo spieniężyć słomę w zwykłych warunkach idącą na ściółkę czy to u okolicznych sąsiadów czy to na cele przemysłowe.

Praktyka wykazuje również, iż w latach ubogich w słomę zakupuje się całe masy torfu lub innych surogatów słomy. Chociaż wyżej wspomniane produkta nie przechodzą regularnie z jednego gospodarstwa do drugiego zapomocą kupna i chociaż zwykle w praktyce znajdują swój użytek już w obrębie jednego i tego samego gospodarstwa, to jednak nie może się utrzymać w zupełności zdanie tych, którzy stoją przy zasadzie: Wszystkie z gospodarstwa do obór i odwrotnie przechodzące produkta a nie mające dziś ceny targowej nie posiadają pewnej stałej wartości a nawet nie pozwalają na kalkulację ceny choćby w przybliżeniu. Z powyższej przytoczonego przykładu wynikałoby, że dziwnym może się wydawać dziś tak jeszcze powszechnie utrzymujące się zdanie o nierozłączności gospodarstwa rolnego od stajennego i odwrotnie.

Zdaniem ogółu dałoby się tylko tu i ówdzie i to tylko wyjątkowo sprzedawać słomę a nawóz kupować; gdyby jednak wszyscy bez wyjątku rozpoczęli podobną praktykę. ceny nawozu poszłyby niepomiernie i nieproporcjonalnie w górę a ceny słomy spadłyby siłą konieczności prawie do wysokości kosztów przewozu.

Nie można tego twierdzenia z góry odrzucać; gdyby jednak okazały się w rzeczywistości takie skutki w takim razie w naszym powyższym przytoczonym fikcyjnym przykładzie, brat właściciel obory zacierałby ręce z radości i oczywiście znalazłby naśladowców. Obory siłą konieczności stałyby się rentowniejsze jak przy obecnem mniemaniu, że nawóz nawet w większej części nie zwraca wartości zużytej słomy i jest tylko złem koniecznym.

Gdyby rzeczywiście na wielką skalę przeprowadzono faktyczne rozłączenie pojedynczych gałęzi gospodarczych dostanoby wkońcu z pomocą konkurencyi odpowiedź w tak piękną kwestyi jaką jest rentowność pojedynczych gałęzi gospodarczych. Dopiero na tej podstawie możnaby unormować sposoby prowadzenia i stosunek np. obory do innych gałęzi gospodarstwa rolnego. Rzeczywiste jednak rozłączenie poszczególnych gałęzi gospodarczych przedstawia się dla przeciętnego gospodarza jako



eksperyment tak ryzykowny i kosztowny, że nawet przy największym zamilowaniu wiedzy nie wielu mogłoby się nań odważyć. Gdy jednak w tym wypadku mając ręce w praktyce związane nic nie stoi przecież na przeszkodzie, by przynajmniej fikcyjnie przeprowadzić rozdział jako hipotezę, a to się da wykonać przy odpowiednim urządzeniu i prowadzeniu rachunkowości gospodarzej.

w.

## Akcja hodowlano-weterynaryjna w Przemyskiem.

Na podstawie referatu c. k. starszego weterynarza powiatowego p. Frieda, Rada powiatowa przemyska postanowiła przeznaczyć 15 tysięcy koron na zakupno buhai, a mianowicie 5000 kor. z własnych funduszy, a oprócz tego uchwalono zaciągnąć pożyczkę 10 tysięcy koron w krajowym funduszu hodowlanym. Mają być zakupowane wyłącznie buhajki szczepione tuberkuliną pięciokwartalowe, wagi około 300 kg. w cenie do 300 koron dla doliny Sanu i Wiaru wybrano stosownie do podziału na strefy Komitetu c. k. Gal. Towarzystwa Gospodarskiego rasę Oldenburg, a rasa Simental dla części powiatów wyżej położonych. Ci, którzy będą utrzymywać buhaje gminne, mają dostawać zasilek 150 koron, ale jakakolwiek należytość od skoku ma być wykluczona.

Zachodzi pytanie, czy nie byłoby korzystniejszym zwłaszcza na dłuższy przeciąg czasu, a może, nawet i tańszem pouczyć i uświadomić właścicieli o korzyściach dopuszczania krów do dobrego stadnika (zapomocą szkoły, odczytów, kursów, pogadank nauczycieli wędrownych, przykładów, broszur etc.), wówczas właściciele opłacaliby chętnie należytość od skoku, utrzymywaliby lepiej buhaje, a przede wszystkim ceniliby lepiej i potrafiliby lepiej wykorzystywać akcję hodowlaną dla ich korzyści wdrożoną. Tak, jak ona obecnie jest pomyslaną przedstawia się jako eksperyment bardzo kosztowny, a w przyszłości jeszcze kosztowniejszy, ponieważ nabycie dobrych pięciokwartalowych buhajków i to szczepionych w cenie do trzystu koron, prawdopodobnie okaże się trudnym, a także koszt utrzymania w kwocie 150 koron jest nisko obliczony. Dużo czasu, a więc i pieniędzy będzie wymagała kontrola stacy buhajów, którą mają wykonywać delegaci Oddziału gospodarskiego w Przemysku, członkowie komisji licencyonujących, oraz c. k. starszy weterynarz powiatowy.

O akcji weterynaryjnej w przemyskiem pisze „*Rolnik*“ pod nagłówkiem: „*Naśladowania godne*“, co następuje: Wychoząc z założenia, że żywe słowo bardziej niż wszelkie pisma zainteresować potrafi naszych do czytania i tak nie pochopnych właścicieli, postanowił c. k. starszy weterynarz powiatowy p. Fried w Przemysku, udawać się w dni świąteczne, do okolicznych wsi, i tam po niesporach urządzać połączone z demonstracjami odczyty i pogadanki z dziedziny hodowli, higieny zwierząt i weterynaryjnej policyjnej. Rada powiatowa przemyska przyjmując z uznaniem tę działalność obywatelską p. Frieda uchwalila ponosić koszt furmanki z tych objazdzek wynikające. Dotąd odbyły się w dni niedzielne takie odczyty w Krównikach, Nakle, Poździaczu, Stubnie i Torkach. Prelegent wybrał na razie jako temat najbardziej aktualny, sprawę wagrów u świń, o której grasują między właścicielstwem zupełnie mylne pojęcia. Daty naprowadzone przez prelegenta, że w samej rzeźni miasta Przemyska zniszczono w zeszłym roku z powodu wagrów 108 sztuk przedstawiających wartość co najmniej 10.800 kor., którą to szkodę ponieśli głównie właściciele i pouczający wykład o powstawaniu wagrów połączony z okazaniem mięsa wagrówatego, wagrów pod mikroskopem i tasiemców z wagrów powstałych, wzbudziły u słuchaczy ogromne zainteresowanie i z pytań jakie prelegentowi zadawali widać było, że zrozumieli doniosłość zakazu wałęsania się świń, i motywa ustawy, nakazującej niszczenia mięsa wagrówatego. Byłoby bardzo pożądanem by — dopóki nie

mamy należytego zastępu wędrownych nauczycieli, odczyty takie były subwencyonowane przez wszystkie Rady powiatowe w kraju, bo ulotne pisma w tej mierze mało działają, a wagrzyca — jak podaje p. Fried w ostatnim „*Przeglądzie weterynaryjnym*“ wyrządza dziś naszej hodowli szkodę niemal większą aniżeli pomór.

## Korespondencye Redakcyi.

Odpowiedź na pytanie w Nr. 22 W. Pani R.

Płodozmian projektowany, praktyczniejszy jest od dotychczasowego. W dzisiejszych czasach konieczności więcej intensywnej pracy na roli, ugor zupełny w płodozmianach powinien być zredukowanym ad minimum, t. zn. należy go o ile możności zupełnie usunąć, albo, jeżeli go warunki lokalne choć w części usprawiedliwiają, powracać do niego dopiero po dłuższych okresach czasu.

Dlatego też ugor jako pastwisko w dotychczasowym zmianowaniu co ósmy rok, obniżał znacznie rentę z ziemi.

Że pszenice „były zawsze liche“, przypisują to mniej starannej mechanicznej uprawie roli i brakom zasobów pokarmowych w glebie.

„Il, glina zimna, nieprzepuszczalna“ wymaga starannej uprawy roli; czy brak zapasów pokarmowych w glebie zachodzi i jak go należy usunąć, może wskazać jedynie stacya doświadczalna.

W tym celu należy z każdego działu posłać 5 kg. ziemi pozbiera w trzech miejscach z warstw dostępnych dla korzeni uprawianych roślin, i postąpić wedle wskazówek stacyi doświadczalnej.

W płodozmianie nie widzę nigdzie zastosowania nawozów sztucznych, a przecież one wedle teorii i praktyki opartej na zastosowaniu zdobyczy naukowej wzbogacają już zaraz po użyciu rolę w zapasy pokarmowe w formie łatwo przystępnej dla roślin i zawsze dobrze oprocentowują wkłady.

Nim skazówki stacyi doświadczalnej co do użycia nawozów sztucznych dadzą się stopniowo w płodozmianie praktycznie przeprowadzić, nieznając bliżej stosunków miejscowych, ograniczam się na rok bieżący do udzielenia następującej rady:

Ziemie ciężkie, zimne wymagają więcej starannej uprawy i wcześniejszego siewu.

Przypuszczam, że ozimina przychodzi po drugim sprzęcie konicy, jak się to u nas zazwyczaj dzieje, role na których „pszenice są zawsze liche“ są zwykle zaperzone i zachwaszone, muszą być za tem lepiej obrobione pod siew, po 2 pokosie konicy zwykle nie ma na to czasu.

Dlatego radziłbym dla próby n. p. z  $\frac{1}{3}$  części konicy nie reflektować na 2 pokos, tylko po 1. pokosie, jak tylko koniec trochę podrośnie, spokładać go (będzie to równocześnie choć słaby nawóz zielony) potem dać  $\frac{1}{2}$  nawozu stajennego i ile możności wcześnie uskutecznić siew pszenicy.

Jeśli bowiem siejemy na rolach zaperzonych oziminy dopiero po 2 pokosie konicy, to albo spiesząc się ze siewem dostaje się ziarno w rolę nie dość starannie przygotowaną, co zawsze wpływa ujemnie na plon, albo jeśli poświęcimy więcej czasu na uprawę pod siew uskuteczniamy siew późno, co na rolach zimnych musi się niekorzystnie odbić na ilości i jakości zbioru.

To wszystko da się ominąć przy siewie po 1 pokosie konicy.

Dla oziminy w 7 polu, ponieważ rola zdaje się być ubogą w pokarmy roślinne, korzystnym będzie na krótko przed siewem rozsiał  $1\frac{1}{2}$  m superfosfatu i zawlec go.

Ewentualne słabe oziminy dają się ratować potrzaską saletry chilijskiej 75 kg. na morg w dwóch dawkach.

Jeśli skutkiem tego, że część konicy przeorze się zaraz po 1 pokosie, miałby nastąpić częściowy brak zimowej paszy, to możnaby ten brak usunąć szczególnie dla krów i wo-



łów roboczych kiszoną z zębu końskiego, liści buraczanych i wytlóków z cukrowni.

Struktura ciężkiej gleby dałaby się znacznie poprawić przez uprawę zielonych nawozów n. p. na jednej części dobre nawiezionego ugoru. Na zielony nawóz używa się rośliny z rodziny mytylkowych w danym wypadku najlepiej  $\frac{1}{2}$  wyki  $\frac{1}{4}$  grochu,  $\frac{1}{4}$  bobiku i mieszanek tę, gęsto zasiana, by uzyskać większą masę roślinną, przeorać przed siewem oziminy.

Na glebach, zimnych nieprzepuszczalnych, często ubogich w wapno, nawieźenie wapnem palonem w ilości 10—15 cent. metr. na ha, lub miałem wapiennym 15—20 cent. metr. na tę samą przestrzeń, bardzo korzystnie działa na fizykalne i chemiczne własności gleby.

Pod wpływem wapna rola się ogrzewa, nawóz stajenny prędzej się rozkłada, a w ogóle uprawa jest ułatwiona.

W końcu jeśliby warunki lokalne były ku temu, to uprawa buraków cukrowych znacznie ulepsza pole i podnosi rentę z ziemi.

Nowosiółki.

Józef Jan Neuman.

## Sprawy bieżące.

**Dar. P. S. B.** ofiarował ponownie 200 koron na budowę własnego domu dla Towarzystwa Rolniczego.

**Sprawozdanie c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego** obejmuje stron 178 w ósemce, a zatem przeszło dwadzieścia dwa arkusze druku; jest znacznie obszerniejsze, jak zeszłoroczne o siedemnastu arkuszach druku. Najważniejsza różnica w porównaniu ze sprawozdaniem zeszłorocznym polega na podaniu dosłownego tekstu sprawozdań Towarzystw rolniczych okręgowych.

Na zwiększenie rozmiarów sprawozdania wpłynął także protokół zeszłoroczny walnego zgromadzenia obszerniejszy, jak protokół z roku 1902. Sprawozdanie tegoroczne mieści podobnie jak zeszłoroczne, sprawozdanie Towarzystwa hodowców czerwonego bydła i Towarzystwa ogrodniczego, oraz zamknięcie rachunków Zakładu sadowniczego na Prądniku. Sprawozdanie zeszłoroczne rozsyłane było wyłącznie delegatom, tegoroczne poraz pierwszy rozesyłane będzie wszystkim członkom Towarzystwa.

**Projekt nowego statutu.** Obok porządku dziennego i sprawozdania wszyscy członkowie Towarzystwa otrzymali projekt nowego statutu. Najważniejsze zmiany polegają na przyznaniu Komitetowi prawa układania budżetu, które obecnie *de nomine* przysługuje Walnemu Zgromadzeniu, oraz prawa nadzorowania Towarzystw rolniczych okręgowych.

**Wiec mleczarski** odbędzie się w Krakowie, dnia 14 czerwca o godz. 4 popołudniu w lokalu Towarzystwa rolniczego ul. Basztowa 6. O ile ktoś z osób interesujących się sprawą mleczarstwa w kraju nie otrzymał zaproszenia, raczy zwrócić się wprost do Biura Towarzystwa mleczarskiego, Kraków, ul. Basztowa 5.

Zapowiedziany wiec obudził wielkie zainteresowanie w kołach rolników, bo będą poruszone najżywotniejsze sprawy.

Towarzystwo mleczarskie zwróciło się z prośbą do Dr. Stefczyka, dyrektora biura Patronatu, by zecheiał przyjąć referat o organizacyi spółek mleczarskich. Dr. Bier kierownik Zakładu badania środków spożywczych podjął się łaskawie referatu o stosunkach pod względem higieny mleka w dostawie i w handlu zwłaszcza z uwzględnieniem Krakowa. Dr. Bier przeprowadził szereg prób na zawartość tłuszczu mleka sprzedawanego w Krakowie. P. I h n a t o w i e z, krajowy instruktor mleczarstwa ze Lwowa będzie mówił o ocenach masła, a p. G a w l i k o w s k i, krajowy instruktor mleczarstwa w Krakowie przedstawi wnioski w sprawie organizacyi handlowej.

**Wystawa ogrodnicza w Krakowie.** Komitet c. k. galicyjskiego Towarzystwa gospodarczego ogłasza następującą odezwę: W roku bieżącym przypada dziesięciolecie istnienia Towarzystwa ogrodniczego w Krakowie, które też postanowiło

odbyć w początku października wystawę ogrodniczą w celu zbadania prawdziwego stanu naszej produkcyi a tem samem zrobienia obrachunku działalności dotychczasowej, oraz wytknięcia dróg dla pracy dalszej.

Wystawa ma objąć produkcję całego kraju, na polu sadownictwa, warzywnictwa, ogrodnictwa ozdobnego i t. d. jednym słowem na polu całej działalności ogrodowej.

Koniecznym i niezbędnym jest, by cały kraj w tej wystawie wziął udział, ma to bowiem być nie popis najpiękniejszych okazów, lecz przedstawienie prawdziwego stanu rzeczy. A nie tylko dla nas samych jest wzięcie udziału niezbędnym, gdyż musimy się wzajemnie poznać i wiedzieć, co u nas na tem polu znaleźć można, musimy obeślać tę wystawę obficie okazami prawdziwymi (nie wybieranymi wyjątkami paradnymi), by okazać przed innymi krajami, przed władzami państwowymi, iż nie marnujemy grosza publicznego danego nam na ten cel, by podnosić te gałęzie gospodarki, żeśmy używali tych pieniędzy z korzyścią dla kraju i jego ludności i że wiele jeszcze niezbędnych urządzeń, szkół, sposobności nauczania i badania, wiele setek tysięcy drzewek i krzewów nam potrzeba, by wykorzystać to, co z natury kraj nasz ma dane korzystnego dla rozwoju ogrodnictwa i sadownictwa.

Prosimy więc wszystkich producentów owoców i warzyw, nasion rozmaitych, przerobów etc., by w tej wystawie zecheieli wziąć obfity i wydatny udział i już teraz zgłosili się do Krakowa podając swe zapotrzebowanie miejsca etc.

Na jak najobfitszym udziale naszej części kraju niezmiernie nam zależy i prosimy wszystkich członków, wszystkie Rady Oddziałów i w ogóle osoby w jakikolwiek sposób interesujące się sadownictwem i ogrodnictwem, by wszelkich sił dołożyły, aby ta wystawa należycie i obficie okazami ze wschodniej części kraju obesyłana została.

O jedną rzecz jeszcze tu idzie: Towarzystwo ogrodnicze krakowskie wyznaczyło termin wystawy na dnię od 2—9 października; tego roku wiosna bardzo opóźniona, drzewa owocowe w wielkiej części kraju okwitły wprawdzie nader obficie ale znacznie później niż normalnie, czy nie będzie więc termin podany dla nas za wczesny? Czy nie zajdzie więc potrzeba poczynić kroki, by termin tej wystawy o kilka dni odłożyć tak, by cały kraj mniej więcej równomiernie mógł wystąpić z okazami gotowymi?

Odpowiedzi na to pytanie oczekuje Komitet zarówno od Rad oddziałowych, jak i od członków i producentów najdalej do 9 czerwca b. r., a tymczasem prosi wszystkich o jaknajliczniejszy udział w tej wystawie.

**Zjazd rolniczy w Krakowie.** Około połowy czerwca odbędzie się szereg posiedzeń i zgromadzeń. W sobotę 11 czerwca b. r. obradować będzie Komitet c. k. krak. Towarzystwa rolniczego o godzinie 3 popołudniu celem załatwienia spraw bieżących, oraz ostatecznego przygotowania materiału obrad dla Walnego Zgromadzenia. Rano zbiorą się sekcye administracyjna, hodowlana i inne w miarę potrzeby; wydział towarzystwa mleczarskiego odbędzie posiedzenie o godzinie 11 rano tego samego dnia.

W poniedziałek 13 czerwca rozpoczną się doroczne obrady Walnego Zgromadzenia tradycyjnym nabożeństwem w kościele św. Marka. Porządek dzienny podaliśmy w poprzednim numerze; o drugiej udadzą się uczestnicy Walnego Zgromadzenia na wspólny obiad. Nazajutrz dalszy ciąg obrad Walnego Zgromadzenia, popołudniu wiec mleczarski a wieczorem zebranie towarzyskie u hr. Zdzisławów Tarnowskich.

We środę 15 czerwca o 6 wieczorem posiedzenie Towarzystwa Ogrodniczego oraz prawdopodobnie rano pełne posiedzenie komitetu wystawy ogrodniczej, która ma się odbyć w październiku b. r. w Krakowie. Termin Walnego Zgromadzenia Towarzystwa hodowców czerwonego bydła nie jest jeszcze oznaczony. W tym samym mniej więcej czasie odbędzie się kurs rybacki pod kierunkiem Dra Zygmunta Fischera a mianowicie w dniach 10, 11, 12 i 13-go czerwca, którego program już ogłosiliśmy, wreszcie równocześnie Towarzystwo wyścigów konnych urządza meeting wiosenny.

**Ogłoszenie.** W czasie między połową września, a połową października 1904 r. będą sprzedane w drodze licytacyi w miej-



scach stacyjnych c. i k. Dywizji trenu w Krakowie, Lwowie i Przemyślu, a to osobno od innych wybrakowanych koni, klacze wojskowe w wieku do 14 lat, które komendant c. k. zakładu ogierów rządowych uzna za zdolne jeszcze do celów rozplodowych, a to pod następującymi warunkami:

Jako cenę wywołania ustanawia się kwotę 100 k., którą przy licytowaniu podnosić można najmniej o 2 korony.

Do licytacji tej będą dopuszczeni wyłącznie tylko ci włościanscy hodowcy koni krajów przedlitawskich, których podstawę utrzymania stanowi osobiste prowadzenie gospodarstwa.

Każdy tedy z licytantów winien wykazać się odpowiednim poświadczeniem swej politycznej władzy powiatowej, ewentualnie najbliższej Komendy zakładu lub stacyi ogierów rządowych.

Kupujący te klacze muszą przyjąć na siebie obowiązek zatrzymania ich przez czas najmniej 3 lat i używania ich do rozplodu.

Dnie, w których odbędą się licytacje celem sprzedaży tych klaczy w powyższych miejscowościach zostaną z początkiem września 1904 roku przez c. k. Ministerstwo rolnictwa ogłoszone.

Liczba wybrakowanych klaczy przeznaczonych do sprzedaży w każdej z wyżej wymienionych miejscowości będzie mogła być podana do wiadomości dopiero przy licytacji.

Prośby o prenotacje lub o szczególne jakie ustępstwa jak najmniej o sprzedaż klaczy z wolnej ręki, nie będą uwzględniane.

Wiedeń w marcu 1904 roku.

*Z c. k. Ministerstwa rolnictwa.*

**Ankieta gorzelniana** odbyła się dnia 18 maja b. r. w c. k. Ministerstwie skarbu we Wiedniu pod przewodnictwem szefa sekcji Bernatzkyego. Z Galicji brali w niej udział Karol Czecz, Władysław Żeleński, Juliusz Frommel, Włodzimierz Gniewosz i Marek Łuszczkiewicz z Frydrychowie, jako przedstawiciel nowo powstałych gorzelń. Zastanawiano się przedewszystkiem nad potrzebą ograniczenia powstawania na przyszłość nowych gorzelń rolniczych, na co wszyscy obecni w zasadzie się godzili, aczkolwiek wynalezienie środków, prowadzących do osiągnięcia upragnionego celu okazało się nadzwyczaj trudnym. Zgodzono się na to, że gorzelnie powstałe po pierwszym styczniu 1904 mają otrzymywać kontyngent tylko w wypadkach udowodnienia ich „rolniczej potrzeby istnienia (landwirtschaftliche Existenznotwendigkeit)“, należałoby zatem tylko uwzględniać okolice uboższe, skazane na uprawę ziemniaków ze względu na glebę i inne warunki.

Czy te warunki zachodzą, należałoby osądzać na podstawie świadectw centralnych towarzystw rolniczych. Uznano zarazem, że nie cały kontyngent będący do dyspozycji należałoby dawać nowo powstałym gorzelniom, dla których domagano się oznaczenia pewnego maximum kontyngentu, lecz że część jego powinna być zużyta na dotowanie dawnych gorzelń, posiadających zbyt mały kontyngent.

Na drugi dzień zapadła uchwała, ażeby doradzać Ministerstwu na peryod rozdziału 1904 do 1908 wydzielenie 63600 hektolitrow na pokrycie kontyngentu nowo-powstałych gorzelń; połowa z tych 63600 hl. ma być odebrana rolniczym, a druga połowa przemysłowym gorzelniom. Przeciwno tej niemal jednomyślnej opinii przedstawicieli gorzelń rolniczych i przemysłowych, założył p. Marek Łuszczkiewicz votum separatum, domagając się silniejszego uwzględnienia gorzelń nowych.

Istniejącym gorzelniom rolniczym będzie obciążony ich kontyngent w myśl powyższej opinii, która prawdopodobnie uzyska moc obowiązującą o blisko 4% na rzecz nowych gorzelń.

**Otwarcie nowej mlecarni w Drogini.** W dniu 17 maja b. r. po solennem nabożeństwie w kościele parafialnym w Drogini, odbyło się poświęcenie nowo otworzonej mlecarni, założonej z inicjatywy właściciela Drogini, p. Kazimierza Bzowskiego. Włościanie zgromadzili się bardzo licznie i oświadczyli, że są zadowoleni z otwarcia mlecarni. Oprócz włościan przybyła także pod kierownictwem pp. nauczycieli dziatwa szkolna,

która się bardzo zajęła nowym widokiem. Po ukończonej ceremonii, Przewielebny X. Kanonik J. Fidor, we wzniosłej przemowie do zgromadzonych włościan, wykazywał korzyści gospodarze dla ogółu, które można uzyskać z tej gałęzi gospodarstwa domowego.

Następnie p. Kazimierz Bzowski, dziękując Przew. X. Kanonikowi za poparcie, zwrócił się z mową do obecnych, wyszczególniając zyski jakie można osiągnąć t. j. z nabiału za pośrednictwem mlecarni; i tu naznaczył, że przy nakładzie jaki poniósł na założenie mlecarni nie żąda nadzwyczajnych dochodów dla siebie tylko staraniem jego będzie podnieść chodowlę krów tak jeszcze zaniedbanych, a to tym sposobem, że co roku stałym dostawcom będzie premia wypłacana za jakość i ilość mleka dostarczonego do mlecarni. I zaznaczył także, że nie jest koniecznością aby synowie i córki włościan wyjeżdżali za zarobkiem za granicę, bo w gminie swojej mają kapitał, o którym nie wiedzieli, a przy pracy u siebie więcej mogą uzyskać jak poniewierką pomiędzy Niemcami. Oby takich obywateli więcej było. Nareszcie kierownik mlecarni objaśniając włościan z urzędzeniem i maszynami, zbijał fałszywie puszczone pogłoski, że mleko z maszyny oliwą czuć, w tym celu odbyło się separowanie mleka i każda gospodyni próbując, chwaliła że dobre. Zgromadzeni odnieśli wrażenie, że współdziałali w rozpoczęciu dzieła nader pożytecznego i rozeszli się życząc szczęścia do dalszego i prędkiego rozwoju. Mlecarnia w Drogini rokuje dobrą przyszłość.

*Antoni Biedroń.*

**Posiedzenie Wydziału związku austriackich Towarzystw rolniczych** odbyło się we Wiedniu w poniedziałek d. 30 maja bieżącego roku pod przewodnictwem prezesa hr. Buquoy. Z Galicji uczestniczyli poseł do Rady państwa, Włodzimierz Gniewosz imieniem c. k. Galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego we Lwowie, oraz Dr. Adam Krzyżanowski z ramienia c. k. krakowskiego Towarzystwa rolniczego.

Przedewszystkiem zatwierdzono obszernie sprawozdanie z działalności centralnego związku Towarzystw rolniczych za czas od początku powołania do życia tej instytucji przed sześciu laty, zredagowane przez zastępcę jeneralnego referenta p. Ludwika Frankla, posła na Sejm morawski.

Żywe rozprawy wywołała sprawa podwyższenia ceł na okrągłaki alpejskie, wywożone do Niemiec, co stanowi rekompensatę dla właścicieli tartaków i innych przemysłowców, domagających się cła wywozowego na drzewo nie obrobione, eksportowane za granicę. Wprawdzie to zarządzenie c. k. Ministerstwa kolei, które wchodzi w życie z dniem 1 czerwca, na razie bezpośrednio nie dotyka Galicji, to przecie przedstawiciele krajowych Towarzystw rolniczych głosowali za wnioskami, wyrażającymi sprzeciw austriackiego rolnictwa wobec tego zarządzenia, ze względu na potrzebę utrzymywania łączności z przedstawicielami interesów agrarnych w innych krajach koronnych, oraz ze względu na możliwość zastosowania na przyszłość podobnych zasad polityki taryfowej w odniesieniu do galicyjskiego wywozu.

Dalszym punktem porządku dziennego było pismo krak. Towarzystwa rolniczego, zawierające żądanie poparcia petycji o wysyłanie zagranicę stałych sprawozdawców rolniczych. Wybrano dla tej sprawy osobny subkomitet, który przedewszystkiem uchwalił nie domagać się wysyłania delegatów przez c. k. Ministerstwo spraw zagranicznych, natomiast uchwalono dążyć do tego, ażeby austriackie c. k. Ministerstwo rolnictwa wysyłało stałych sprawozdawców analogicznie do tego, co robi węgierskie Ministerstwo rolnictwa w tym samym kierunku. Zresztą także i austriackie c. k. Ministerstwo handlu wysyła stałych handlowych sprawozdawców zagranicę celem badania tamtejszych stosunków gospodarczych. Obecnie austriackie c. k. Ministerstwo rolnictwa wysyła od czasu do czasu delegatów dla badania ważniejszych kwestyj na kilkotygodniowe podróże naukowe, chodziłoby zatem tylko o pewnego rodzaju stabilizację tej instytucji. Postanowiono porozumieć się z rządem, zbadać organizację pokrewną w Węgrzech, a na podstawie tego materiału opracować referat, który powierzono Dr. Adamowi Krzyżanowskiemu.



## Rozmaitości.

**Za długie używanie krów.** Częstym błędem w hodowli zwierząt jest za długie używanie krów. Trzymanie starych krów, jest nieracjonalnym z wielu względów: 1. Im krowa starsza tem łatwiej podpada tuberkulozie. Doświadczenie pokazało, że młode krowy rzadko kiedy cierpią na perlicę, ale z wiekiem procent chorych wzrasta. 2. Starzejące się krowy tracą na sile produkcyjnej. Nie opłacają dostatecznie pokarmu, wydajność mleka się zmniejsza, najpierw co do jakości, gdyż zawiera coraz mniej tłuszczu, tego najważniejszego składnika mleka, a następnie i w ilości. 3. Im krowy starsze, tem trudniej je wypaść i co za tem idzie, mięso jest gorsze wskutek czego cena krowy spada. 4. Gatunek mleka jest gorszy. Mleko starych krów traci na smaku. Masło z tego mleka wyrabiane jest również gorszego gatunku. Jednakże dotąd nie kładą na to dostatecznego nacisku. A przecież kilka starych krów, może zepsuć mleko całej obory. Tak n. p. w jednym wielkiem wzorowo prowadzonym gospodarstwie wiejskiem, wyrabiano masło, chociaż obora była urządzona bez zarzutu i fachowo prowadzona, to jednakże masło zostawiało pod względem smaku dużo do życzenia. Wszystkie starania, by odkryć powód, były bez skutku. Wreszcie spróbowano odświeżyć stado, przy czem naturalnie pozbyto się starych krów. Ponieważ się zaraz po tem zarządzeniu masło polepszyło, oddalono i inne krowy, które przeszły pewną oznaczoną granicę lat, a zastąpiono je świeżemi; masło stało się bardzo delikatnem. Wyżej podane 4 punkty przekonywują dostatecznie o nieracjonalności trzymania krów przez czas zbyt długi, polecić można jako granicę lat osiem.

Oczywiście uwagi te nie dotyczą cennych sztuk hodowlanych.

**Z dziejów drenarstwa.** Najpierw drenowanie zastosowane zostało w Anglii, w tym kraju prawdziwej kultury już w r. 1865 zdrenowane było więcej niż pół miliona dier, wskutek czego roczna produkcja zbóż powiększyła się o 2,375,000 czetwertki, a rząd nie omieszkał przeznaczyć 50 milionów rubli na pożyczki melioracyjne dla rolników, umarżane w ciągu 23 lat przy 6½%. Na kontynencie pierwsza wprowadziła drenowania Belgia w roku 1840/899 i wyznaczyła 25 milionów kredytu melioracyjnego na cel powyższy, wskutek czego po upływie 9—10 lat w kraju tym nie było już prawie pół miliona zdrenowanych. Jednocześnie we Francji wyznaczony był na drenowanie kredyt w wysokości 25 milion. rubli a wszystkie drogi żelazne obniżyły taryfy na przewóz rur drewnianych. Prócz tego utworzone zostały specjalne posady techników do drenowania pól i otwarto specjalne wykłady w „Ecole central, Ecole des ponts et chaussé, Ecole de mines, dotyczące zastosowania sztuki inżynierskiej do rolnictwa.

(„Gazeta Rolnicza“).

**Wystawa koni** urządzana od szeregu lat w wiedeńskim Praterze przez sekcję VI dolno-austriackiego towarzystwa rolniczego obejmuje 2 obszerne stajnie, w pierwszej mieszczą się konie krwi gorącej, w drugiej ciężkie konie noryjskie, i pingauery. Zarząd stadniny państwowej w Neuhoft-Pisek wystawił w seryi drugiej sześć trzechletnich ogierów w typie silnych koni pociągowych.

Znana stadnina kłusaków piwowara Antoniego Drehera w Schwechat przedstawiła siedm matek ze źrebiętami po amerykańskim ogierze Carrol, także i włościańska chodowla kłusaków była licznie reprezentowana, tamtejsi chłopcy przeprowadzili oprócz tego na wystawę produkta pół-krwii angielskiej.

W stajni drugiej na pierwszym miejscu stoją dwa konie jedyne wystawcy galicyjskiego barona Ludwika Wattmana z Rudy Różanieckiej (koło Cieszanowa): ogier i wałach po importowanym angielskim Shir, jako matkę ogiera wymienia katalog importowaną klacz noryjską a jako matkę wałacha „galicyjską klacz krajową“; ogółem wystawiono koni krwi zimnej około 90 przeważnie noryjskich, trzech kupców wiedeńskich dostawiło po kilkanaście koni. Zarząd straży ogniowej we Wiedniu obesłał wystawę dwoma parami koni, wśród

których najwięcej zwracał uwagę piętnastoletni wałach węgierskiego pochodzenia, od lat dziesięciu w służbie straży ogniowej, obecnie jeszcze w pełni sił i użyteczności. Nie brakło kilku lekkich węgierskich par koni powozowych pierwszorzędnej jakości. Nadmienić należy że wystawa odbywa się w dwóch trzechdniowych seryach z których każda obejmuje blisko 200 koni. To, co tu powiedziano, dotyczy tylko seryi drugiej.

**Zwyżka na zagranicznych rynkach handlowych.** Ceny cukru w Hamburgu, które już w drugiej połowie kwietnia wzrosły, za towar z poprzedniej o 50 fen. a za towar z poprzedniej kampanii nowej o 50 fen. podskoczyły znów za zesłaniem kampanii prawie o 1 markę, a za nową blisko 80 fenigów za 100 kilogramów. Ceny towaru rafinowanego zyskały w Magdeburgu od początku maja około 37½—40 fen. na cetrnarze.

(„Dobrobyt“).

**Brak łożyny koszykarskiej.** Koszykarstwo w rozwoju przemysłu krajowego zajmuje bardzo poważne miejsce. Przemysł ten rozwija się intensywnie i zdołał sobie zdobyć znaczny eksport, który z dnia na dzień wzrasta. Okazuje się jednak, że stosunkowo do zapotrzebowań warsztatów koszykarskich nie mamy w kraju dostatecznej ilości plantacji łożyny koszykarskiej i niektóre warsztaty zmuszone są ograniczyć produkcję z powodu braku materiału. Wskazaniem by było, aby rolnicy zwrócili baczniejszą uwagę na szybko rosnące zapotrzebowanie łożyny koszykarskiej i zakładali jej plantację. Jest tu wdzięczne pole do rozszerzenia produkcji rolniczej. Mamy w kraju znaczne obszary piaszczysto-moczarowate, na których można produkować łożynę pierwszej jakości. Nie powinniśmy więc dopuścić do tego, aby nasz przemysł koszykarski zmarniał w samym zaczątku dla braku materiału.

Cena na łożynę rośnie od lat kilku niestosunkowo, a agenci zagraniczni wykupują całe plantacje.

(„Dobrobyt“).

**Brak ziemniaków w Królestwie.** C. k. ministerstwo rolnictwa przesłało Komitetowi wyciąg ze sprawozdania c. k. jeneralnego konsula w Warszawie, Ugrona, podający do wiadomości, że ziemianie tamtejsi sprowadzają ziemniaki do sadzenia z Węgier.

**Przymusowe tępienie myszy polnych.** Francuski minister rolnictwa przedłożył Izbie projekt przymusowego tępienia myszy polnych w okręgach, w których tego zażąda większość rolników. Powodem opracowania projektu są pomyślnie wyniki prób dokonanych ze środkiem wynalezionym przez Dra Danyusza, Polaka, współpracownika instytutu Pasteura.

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Ceny mięsa, które od dłuższego czasu stale szły w górę, doznały w Wiedniu zniżki o 1 kor. na 100 kg. żywej wagi, natomiast pszenica wykazuje w Budapeszcie silny wzrost cen.

### Zboża.

	Maj	Pszenica	Żyto	Jęczmień	Owies
Kraków . . . . .	31	17.80—18.50	14.00—14.40	14.00—14.50	13.20—13.90
Lwów . . . . .	1	16.50—17.00	13.00—13.50	11.50—13.00	11.40—12.00
Tarnów . . . . .	24	16.50—17.50	13.00—14.00	13.00—14.00	13.00—13.50
Podwojewódzka . . . . .	11	15.70—17.60	11.80—12.00	9.60—11.00	9.20—10.40
„ ros. bez cła . . . . .	11	14.00—14.70	9.60—10.20	8.00—9.50	8.50—9.00
Wiedeń . . . . .	31	16.80—17.30	12.50—13.80	13.60—16.00	12.00—12.50
Peszt 1) . . . . .	31	18.32—18.34	13.78—13.80	00.00—00.00	11.58—17.60
Ceny w koronach za 100 kg.					
Berlin . . . . .	30	16.50—18.13	12.75—13.38	10.60—14.20	12.30—15.00
Poznań . . . . .	30	14.40—18.20	11.40—12.90	10.50—13.40	11.80—13.80
Wrocław . . . . .	30	15.00—18.00	11.80—13.00	11.30—13.50	10.90—12.40
Ceny w markach za 100 kg.					
Warszawa . . . . .	27	6.37—6.57	4.35—4.57	4.25—4.30	3.27—3.45
Ceny w rublach za korzec.					



**Jęczmień pastewny.** Wiedeń 31/V 11.50—12.30 K. Lwów 1/VI 10.80—11.20 K. za 100 kg.

**Jęczmień na krupy.** Kraków 31/V 13.00—13.40 K. Wiedeń 31/V 12.00—13.00 K. za 100 kg.

**Kukurydza.** Kraków 31/V 13.70—13.90 K. Wiedeń 31/V stara 00.00—00.00 K., nowa 11.00—11.40 K. Lwów 1/VI 12.50—13.00 K. **Peszt** 31/V 10.56—10.58 K. **Tarnów** 27/V 14.50—15.50 K. za 100 kg.

**Hreczka.** Kraków 31/V 16.00—17.00 K. **Tarnów** 27/V 16.00—17.00 K. Lwów 1/VI 00.00—00.00 K. za 100 kg.

### Strączkowe, przemysłowe, okopowe i nasiona.

**Groch.** Kraków 31/V 17.00—24.00 K. Wiedeń 30/V 12.00—24.00 K. **Lwów** 25/V 15.50—22.00 K. **Tarnów** 27/V 16.00—24.00 K. za 100 kg.

**Fasola.** Kraków 31/V 19.00—26.00 K. Wiedeń 30/V drobna 18.50—20.50 K., długa i płaska 19.50—23.00 K., pstra 13.00—15.00 K. **Tarnów** 27/V 18.00—22.00 K. za 100 kg.

**Wyka.** Kraków 31/V 11.00—11.50 K. **Lwów** 25/V 11.50—12.00 K.

**Chmiel.** Wiedeń 17/V zatecki miejski 375—395 K., zatecki okoliczny 375—395 K., anschauer czerwony 295—310 K., zielony 235—255 K. za 50 kg. **Lwów** 2/VI 150—165 K. za 56 kg.

**Rzepak.** Kraków 3/V 19.40—20.50 K. **Lwów** 2/VI 18.30—18.80 K. Wiedeń 30/V 22.40—22.80 K. **Praga** 0/1 00.00—00.00 K. **Peszt** 31/V 21.40—21.60 K. **Tarnów** 27/V 17.50—18.00 K. za 100 kg.

**Ziemniaki.** Kraków 31/V 4.40—5.20 K. za 1 Hl. Wiedeń 27/V 4.00—5.00 K. **Tarnów** 27/V 5.00—5.50 K. **Lwów** 26/IV 00.00—00.00 K.

**Koniczyna czerwona.** Kraków 10/V 00.00—000.00 K. **Lwów** 21/VI 130.00—150.00 K. **Podwołocz. galic.** 1/VI 000.00—000.00 K. **Podwołocz. ros.** 1/VI 00.00—000.00 K. bez cła. Wiedeń 27/V styryj. 130.00—140.00 K., średnia jakość 100.00—120.00 K., gruboziarnista czysta 100.00—110.00 K. za 100 kg.

**Koniczyna biała.** Kraków 10/V 000.00—000.00 K. **Lwów** 11/VI 130.00—160.00 K. Wiedeń 27/V 180.00—210.00 K. za 100 kg.

**Buraki.** Wiedeń 27/V żółte, okrągłe 40.00—44.00 K. Mamuthy długie czerwone 52.00—56.00 K., fiaszowate żółte i czerwone 48.00—52.00 K. za 100 kg.

### Zwierzęta i produkty zwierzęce.

**Woły.** Wiedeń 30/V galicyjskie prima 74.00—78.00 K., secunda 64.00—73.00 K., tertia 62.00—68.00 K. za 100 kg. żywej wagi. Spęd z Galicji 397 sztuk.

**Nierogacizna.** Wiedeń 24/V prima 96.00—104.00 K., tłuste 104.00—108.00 K. za 100 kg. żywej wagi.

**Miejska centralna targowica na bydło w Krakowie** 3/VI. Na dzisiejszy targ spędzono bydła rogatego 361 sztuk, 293 cieląt, owiec i kóz 8, 115 nierogacizny. Płacono za woły 72—76 K., za bydło zaś nieopasowe po 66—70 K. za 100 kg. żywej wagi. Za cielęta płacono 76—96 K. za sztukę, a za owce od 00—00 K. za sztukę. Za nierogaciznę płacono po 120—136 K. za 100 kg. rzeźnej wagi (bitych sztuk). Targ ożywiony.

**Masło.** Wiedeń 71/V deserowe 2.40—2.50 K., wiejskie 2.20—2.30 K., zwykle targowe 1.70—2.00 K. **Kraków** 31/V targowe 1.60—2.00 K. za 1 kg. **Hamburg** 27/V stołowe I klasy 190.00—204.00 M., II klasy 180.00—188.00 M., III klasy 176.00—184.00 Marek za 100 kg. **Berlin** 28/V dworskie i spółkowe, prima 200.00—204.00 M., secunda 192.00—200.00 M., tertia 180.00—194.00 Marek za 100 kg.

**Jaja.** Wiedeń 27/V prima 41—42 sztuk, secunda 43—44 sztuk, konserwowanych w wapnie 00—00 sztuk za 2 K. **Kraków** 31/V 2.40—2.80 K. **Berlin** 30/V 2.60—2.80 M. za kopę.

### Spirytus.

Wiedeń 27/V surowy 75% 46.60—47.00 K., rafinowany 90% bez opłaty 138.25—138.50 K.

**Lwów** 25/V gotowy paritas Tarnopol 40.80—41.00 K.

**Kraków** 31/V okowita z opłatą na 75% Tral. 150 K., spirytus z opłatą na 95% Tral. 190 K. za Hektolitr.

### Pasza.

**Siano.** Kraków 31/V 6.40—8.00 K. **Tarnów** 27/V 5.40—5.80 K. Wiedeń 27/V 3.40—6.00 K. za 100 kg.

**Koniczyna.** Kraków 31/V 8.40—8.80 K. Wiedeń 27/V 3.00—6.20 K. za 100 kg.

**Słoma.** Kraków 31/V 4.40—4.80 K. **Tarnów** 13/V 3.40—3.60 K. Wiedeń 27/V 4.00—4.40 za 100 kg.

**Redaktor odpowiedzialny: Dr. Adam Krzyżanowski.**

L. 2355.

### KONKURS.

Komitet c. k. krakowskiego Towarzystwa rolniczego ma do umieszczenia na subwencyjną stację kasztanowatego 161 ctm. mierzącego anglo-orientalnego ogiera „Jaki-Taki“ ur. 12 maja 1901 z Krydy po Mont Rose.

Warunki otrzymania tego ogiera są następujące: 1) Hodowca, któremu Komitet przydzieli ogiera winien być członkiem Towarzystwa rolniczego; 2) Hodowca taki winien ogiera obejrzać na miejscu w stajni p. Maryana Jędrzejowicza w Dylegówce poczta Hyżne st. kol. żel. Rzeszów i wnieść tylko w tym wypadku podanie, jeśli uzna ogiera za zupełnie odpowiedniego na stację u niego założyci się mającą; 3) Hodowca, któremu Komitet przydzieli ogiera „Jaki-Taki“ winien wnieść do kasy Komitetu tytułem 25% zwrotu ceny kupna kwotę 600 kor. i na swój koszt sprowadzić ogiera z Dylegówki do siebie; 4) Przez przeciąg czterech lat ogier „Jaki-Taki“ pozostaje własnością funduszu subwencyjnego c. k. krakowskiego Towarzystwa rolniczego; 5) Hodowca winien jest ogierem „Jaki-Taki“ stanowić rocznie 30 klaczy obcych i w tym celu winien się postarać o licencję dla ogiera w mowie będącej; 6) Po czterech latach i po wypełnieniu warunków zawrzeć się mającej „umowy“ ogier „Jaki-Taki“ przechodzi na wyłączną własność hodowcy.

Podania należy wносить najpóźniej do 25 czerwca r. b. z oświadczeniem, że patent ogiera widział i uznał go za odpowiedniego.

Kraków, 25 maja 1904.

Z Komitetu c. k. krakowskiego Towarzystwa rolniczego.

### KONKURS.

W Akademii rolniczej w Dublinach będzie opróżnionych na rok szkolny 1904/5 sześć miejsc funduszowych zupełnie wolnych od wszelkich opłat.

Miejsca te nadaje Wysoki Wydział krajowy uczniom niezamożnym, pilnym, dobrze się prowadzącym i posiadającym warunki przyjęcia.

Pierwszeństwo mają posiadający świadectwa dojrzałości z wyższego gimnazjum lub wyższej szkoły realnej.

Podania na konkurs, który zostanie zamknięty z dniem 8 lipca b. r., należy wnosić do Dyrekcji Akademii rolniczej w Dublinach z dołączeniem metryki chrztu, świadectwa moralności wystawionego przez władzę miejscową za czas od opuszczenia szkoły i świadectwa ubóstwa.

Frommel m. p.

Dyrekcja Akademii rolniczej w Dublinach.

L. 2525/16.

### OGŁOSZENIE.

Komitet c. k. Towarzystwa rolniczego w Krakowie udzielać będzie subwencji na budowę wzorowych gnojowni właściańskich, względnie na odpowiednią przeróbkę stajni (przez pogłębienie, w celu utrzymania nawozu pod bydłem). Subwencja na gnojownie przeznaczona jest na pokrycie kosztów materiału i wybudowania, zaś subwencja przy przerobieniu stajni polegać będzie na poniesieniu przez Komitet kosztów przeróbki.

O subwencyję ubiegać się mogą tylko członkowie Towarzystw rolniczych okręgowych.

Prośby o subwencyję mają być wnoszone za pośrednictwem Towarzystw rolniczych okręgowych. W prośbach wyszczególnić należy obszar gruntu, łąk i roli, ilość bydła, stan budynków gospodarczych, oraz załączyć deklarację, na mocy której zobowiązuje się właściciel subwencyjonowanej gnojowni do utrzymywania takowej w stanie nienagannym przez lat trzy.

Wypłata przyznanej subwencji nastąpi przez Towarzystwa okręgowe w połowie po zwiezieniu materiału, a w połowie po wykonaniu budowy. Bliższych wyjaśnień udzielił Towarzystwa rolnicze okręgowe.

Kraków, dnia 10 czerwca 1903 r.

Z Komitetu c. k. Towarzystwa rolniczego w Krakowie.

### KONKURS.

Na uczczenie jubileuszu Najjaśniejszego Cesarza Franciszka Józefa I. ustanowiliśmy stypendyum w rocznej kwocie 480 K. dla kształcenia praktycznych stawniczych. Zarząd dóbr J. W. P. Augusta hr. Potockiego w Zatorze ofiarował nam na ten sam cel wspaniałomyślnie kwotę 200 K., wskutek czego stypendyum wynosi obecnie 680 K., a stypendysta pobierać będzie miesięcznie 57 K. z dołu.

Celem nadania w r. 1905 tegoż stypendyumu rozpisuje się niniejszym konkurs.

Za zezwoleniem zarządu dóbr JWP. Augusta hr. Potockiego odbędzie stypendysta naukę i praktykę w gospodarstwie rybnym w Zatorze, w czasie od 1 stycznia 1905 do końca roku 1905 i otrzyma od zarządu bezpłatne mieszkanie.

Stypendysta ma się poddać przez cały czas praktyki bezwarunkowo kierownictwu zarządu dóbr w Zatorze i wypełniać ściśle wszystkie dane sobie wskazówki i instrukcje i pracować przez cały czas z jak największą pilnością, aby mógł przyswoić sobie wszystkie wiadomości dla praktycznego stawniczego potrzebne.

Wypłata przyznanego stypendyumu nastąpi za pośrednictwem zarządu dóbr w Zatorze ratami miesięcznymi po 57 K. z dołu. W razie nagannego sprawowania się utraci stypendysta stypendyum i nie otrzyma świadectwa odbytej praktyki.

Po odbyciu nienagannem praktyki do końca roku 1905 otrzyma stypendysta od zarządu dóbr w Zatorze świadectwo, które potwierdzi Wydział krajowego Towarzystwa rybackiego w Krakowie.

Podanie o nadanie stypendyumu, własnoręcznie przez ubiegającego się napisane, ma być wniesione do końca listopada 1904 do Wydziału krajowego Towarzystwa rybackiego w Krakowie, ulica Mikołajska 2, i dołączyć do niego należy:



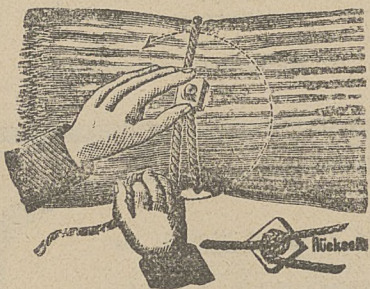
- 1) Metrykę urodzin wykazującą, iż kandydat ukończył przynajmniej 18 rok życia.
  - 2) Świadczenia wykazujące, iż kandydat ukończył co najmniej szkołę ludową z dobrym postępem, lub że jest uczniem szkoły wydziałowej. Kandydaci z ukończoną niższą szkołą rolniczą będą mieć przed innymi pierwszeństwo.
  - 3) Świadczenie lekarskie, wykazujące, iż kandydat jest zupełnie zdrowym i silnym.
  - 4) Świadczenie moralności i nienagannego życia, wystawione przez właściwy urząd parafialny.
- Ubiegający się otrzyma na swe podanie odpowiedź na piśmie w ciągu miesiąca grudnia 1904 r.  
Kraków, w kwietniu 1904.

Wydział krajowego Towarzystwa rybackiego w Krakowie.

## NASIONA LEŚNE

Drzewa owocowe, ozdobne, leśne, do kultur leśnych, ogrodów, sadów, do wysadzania dróg i alei, róże i t. d. są do nabycia w szkółkach leśno-ogrodowych Tadeusza hr. Łubińskiego, w Zassowie pod Czarną. Cennik na żądanie odwrotnie.

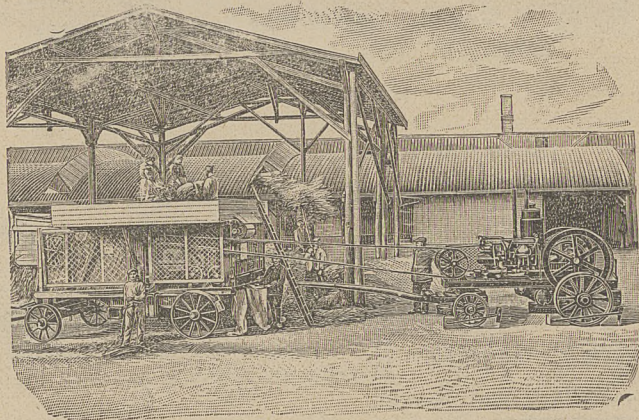
## Szpagat do szybkiego wiązania snopków



1.5 m długi, 5 mm gruby  
za 1000 sztuk 12 koron  
loco Wiedeń, zarówno jak  
i wszelkie wyroby powroźnicze  
dostać można w  
Wiedeńskiej parowej fabryce  
pod firmą

Ludwik Machowsky  
Wiedeń I Operngasse 4.

Mleka około 200 litrów dziennie z okolic odległych najwyżej 2 godziny drogi kolejną od stacji kolejowej Chabówka, przyjmie i prosi o zgłoszenia: Z. J. Nr. 25. Lwów, poste restante główna poczta.



Najtańszy motor dla każdego rolnika.

## LANGEN & WOLF

WIEDEŃ X, LAXENBURGERSTRASSE 53.  
Dostarczają sławne oryginalne „Otto“ Petrolin Locomobile.



## Kosiarki, Gra- biarki, Żniwiarki »IDEAL«

oryginalne amerykańskiej  
firmy:

»Deering Division International Harvester & Co. w Chicago«  
poleca

Towarzystwo roln. okręg. w Wieliczce.



Poszukujecie natychmiast  
Folwarku do wydierżawienia

pod Krakowem około 150 morgów,

Zgłoszenia S. T. do Redakcyi „Tygodnika Rolniczego“.

### A. W. KANISS

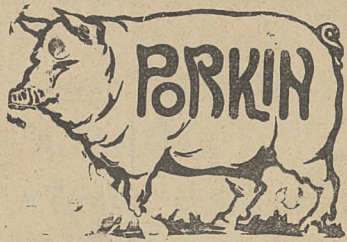
WURZEN, Saksonia.  
»SPECYALNOŚĆ«  
Aparaty do badania mleka  
na zawartość tłuszczu.

Cenniki na żądanie  
bezpłatnie.

### KANISSA

„Neurapid i Spiral“  
Aparaty do oznaczania  
tłuszczu w mleku uznane  
zostały jako najlepsze  
do badania mleka me-  
todą Dr. Gerbera.





**PORKIN**  
znakomity środek do  
tuczenia  
świń.

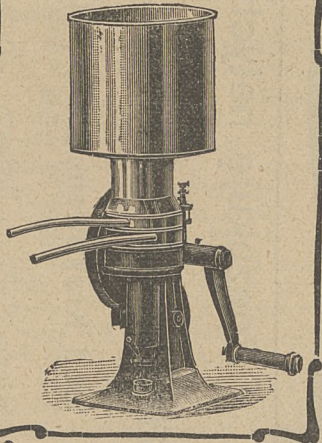


**PECUSIN**  
znakomity dodatek do paszy  
w celu tuczenia  
wszystkich  
zwierząt  
domowych:

koni, byków, wołów, krów, cieląt, owiec, świń, kóz, osłów, psów i drobin.  
1 paczka (1/2 kg.) 1 kor., 4 paczki na próbę franco 4 kor

Fabryka środków do tuczenia zwierząt  
Wiedeń IX, Bleichergasse Nr. 6.

Składy: Rzeszów J. A. Grünfeld; Kraków Fr. Sobolka i Ska.,  
Arnold Reifner; Oświęcim Józef Moser; Podgórze L. W. S. Zarski.



## ALFA LAVAL SEPARATOR

Niedościgniony

około 400.000 w użyciu

i przeszło 600

pierwszemi nagrodami  
wyróżniony.

Od najmniejszego Modelu „Viola“ Separator o działano-  
ści 75 litrów na godzinę.

Do Kraft Separator A II, który oddziela w godzinie  
2000 litrów mleka.

Wszystkie jednakowej dobroci.

Akcyjne Towarzystwo  
„Alfa Separator“, Wiedeń XVI.

Praga. Ganglbauergasse 29. Graz.

Pierwszorz. fabryka maszyn i przyborów mleczarskich.

Jeneralne zastępstwo dla Galicji i Bukowiny

S. A. BUBERA Synowie, we Lwowie.

Nowość 1903!!! — „ALFA VIOLA SEPARATOR“.

Zastępców poszukuje się wszędzie. — Katalogi, Broszury,  
Alfa-Mitteilungen i wszystkie wskazówki dotyczące gospodar-  
stwa mlecznego, za darmo.

Centralne  
ogrzewanie i wentylacye  
wszelkich systemów,  
wodociągi i kanalizacye

klozety, łazienki, łaźnie,  
mechan. pralnie i suszarnie

oświetlenie gazowe

projektuje i wykonuje

Inż. Leonard Nitsch i Sp.

Biuro techniczne i Zakład instalacyjny  
w Krakowie, Kolejowa 18.  
Telefon Nr. 381.

Kosztorysy bezpłatnie. — Najlepsze referencye.

- Na obecny czas -  
uprawy okopowych i żniw

najwięcej odznaczone i premiiowane na wszystkich  
konkursach rolniczych pługiki, plewniki i obsypy-  
wacze, kosiarki, żniwiarki i grabarki poleca ze  
swoich składów po cenach najniższych

Dom komisowo-rolniczy  
Stanisława Komornickiego

Reprezentacya na Galicyę fabryk maszyn rolni-  
czych H. Cegielskiego w Poznaniu oraz maszyn  
zniwnych „The Plano“ w Chicago.

Adres w Krakowie, Hotel Saski.

Adres we Lwowie, ul. Grodecka I. 47.

Rządce dóbr bardzo zdolnego, energicznego i za-  
ufanego polecam, Kazimierz Jędrze-  
jowicz, Rudnik nad Sanem.

Poszukuje się młodego, wolnego od wojska,  
fachowca mleczarskiego, ob-  
znajomionego z centryfugami „Alfa Separator“, kwalifikuja-  
cego się do sprzedaży powyższych narzędzi tak w miejscu  
jak i w podróży. — Oferty z odpisami świadectw adresować  
do: S. A. Bubera Synów we Lwowie, Grodecka I. 20.