

### Jak przyspasabiać konie do kucia.

Niezliczone posiadamy przykłady, że roztropne i cierpliwe obejście się z końmi przy pierwszém kuciu obłaskawia najdziksze do tego stopnia, że przy następniem podkuwaniu zwierzęta jakoby pojmowały, że to się robi dla ich dobra, i zachowują się spokojnie. Przeciwnie surowe obchodzenie się, bicie, krótkie przywiązywanie do baryer, drzew i t. p. najłagodniejszego nawet konia tak może zrazić, że przechodząc około kuźni okazuje niepokój i z pośpiechem stara się oddalić z miejsca, gdzie mu tyle przykrości wyrządzono.

Do kucia koni najstosowniej przyspasabiać zwierzęta za młodu, w tym celu dobrze jest od czasu do czasu żrebacki zaprowadzić do kuźni, tam unosić im negi jakby do kucia i z lekka młotkiem po podeszwie rogowej w kierunku linii białej uderzać. Podobne postępowanie daje tę korzyść, iż od młodego przyuczamy konia stać na trzech nogach, obznajmiamy go z uderzeniem młotka i tym sposobem nie będziemy zmuszeni uciekać się do środków gwałtownych, jak to częstokroć bywa obecnie.

Do kucia koni wybiera się miejsce widne, obszerne, równe, spokojne; usuwa się wszelkie niepotrzebne przedmioty, jak niemniej zbitecznych spektatorów. Potrzebnych do tej czynności ludzi umieścić w stosowném oddaleniu przed koniem, zresztą zachować się spokojnie, tak, aby koń całą uwagę zwracał na stangreta. Krzyki, raptowne podejmowanie nogi, bicie, szczypanie, kopanie nie tylko nie wpływa na uspokojenie konia, ale go do większego uporu sposobi. Konie, z którymi przy kuciu obchodzono się gwałtownie, długo wyrządzoną krzywdę pamiętają, i aby w ich pamięci zagładzić te nie mile wspomnienie, potrzeba zaprowadzać ich często do kuźni i tam zjednywać głaskaniem, klepaniem, podawaniem owsa, chleba i t. p. Ćwiczenia podobne należy kontynuować parę razy w ciągu dnia i powtarzać dopóty, dopóki koń się nie oswoi.

Jeżeli koń jest uparty i niespokojny, należy przede wszystkim zbadać skąd pochodzi jego upór, czy od nietrafnego z nim postępowania, czy nie od lekkości, lub czy koń z natury jest zły i uparty. Jeżeli konia takiego łagodnymi sposobami nie jesteśmy w możności obłaskawić, należy poskramiać go groźnym głosem, uderzeniem nogi, bystrzym spojrzeniem w oczy, grożeniem palcem, a gdy i to nie przynosi skutku, zmniejsza mu się dzienna racya pokarmu, który daje mu się wówczas, gdy pozwoli dotykać nogi.

Jeżeli sposoby te nie przynoszą wyczekiwanych korzyści, próbować następującego sposobu: koniowi niepozwalać się kuć, odjąć należy tego dnia przed kuciem wszelki napój, a tylko dać mu suchy obrok. Po upływie 24 godzin prowadzi się konia do kuźni, i tu stawia się przed nim kubek wody w takiej odległości, żeby kubła dosięgnąć nie mógł, poczem konia się głaszcze i z wolna unosi się nogę jak do kucia. Gdy koń pocznie wierzczać, kubek z wodą odsuwa się, a po uspokojeniu zbliża się, a skoro koń da się za nogę ująć, pozwala mu łyk wody napić i kubek natychmiast usuwa. Jeżeli koń bezustannie złośliwie i niespokojnie się zachowuje, odprowadza go się do stajni, a po sześciu godzinach prowadzi się konia do kuźni, na nowo próba się odbywa i takowa

powtarza co sześć godzin dotąd, aż koń da się okuć. Po trzech dniach najdalej takiego postępowania koń będzie stał spokojnie, zamiarkowawszy o co chodzi. Trzeba pilnie strzedz, ażeby ktoś w tym czasie nie podał wody, boby się cała ta próba nie udała.

Jak tylko jedna noga podkuta będzie, pozwala się koniowi napić pół kubła wody, ciągle go głaszcząc. Przy podkuciu drugiej nogi daje się koniowi cokolwiek wody napić, lecz takową natychmiast usuwa, skoro koń nogą poruszać zacznie.

Koń bardzo prędko pomiarkuje o co chodzi, i rzadko przy następniem kuciu próby te powtórzyć wypadnie, jeżeli za pierwszym razem próby z wytrwałością dokonane zostały. Przy całym tém postępowaniu łagodnie się z koniem obchodzić należy, a nogę przy końcu silnie w rękę utrzymywać.

Na uspokojenie niesfornych koni niedających się podkuwać, dobrze oddziaływa eter pietruszkowy, którego kilka kropel nalewa się na gąbkę i podtrzymuje pod nosem konia.

Upór konia nie tylko wyraża się w skutek złego z nim obchodzenia, ale w skutek nieumiejętnego kucia, jeżeli np. zagwożdżonym zostanie. Podobnego rodzaju uszkodzenia kopyta rozpoznać się dają po tém, że koń do nogi nieobrażonej z łatwością dopuszcza człowieka, nogi zaś cierpiącej z miejsca ruszyć nie pozwala. W podobnych wypadkach nie należy się uciekać do środków represyjnych, ale z wolna, łagodnie i cierpliwie, najprzód ujmuje się nogę, którą koń bez przeszkód podejmować dozwala, a potem stopniowo przechodzi się do nogi cierpiącej. Częstokroć koń pozwala okuć przednie nogi, a tylne wzbrania, wówczas ćwiczenia odbywają się najprzód na nogach przednich, a później stopniowo, łagodnie, przy zobowiązaniu konia chlebem i owsem, przechodzi się do obniżania nóg tylnych. W takim podnoszeniu i opuszczaniu nóg, jak niemniej uderzeniu ręką lub młotkiem po podeszwie, nie należy być zbyt pośpiesznym, dopóki zwierzę zupełnej uległości człowiekowi okazywać nie będzie, a koń widząc bezustanne łagodne z nim obejście, staje się posłusznym i z łatwością wypełniać będzie rozkazy człowieka.

Najpraktyczniejszy jednak środek sposobienia koni zależy na tém, ażeby żrebigta zaraz od młodości przyzwyczajać do podnoszenia nogi, oczyszczania kopyta, przyrzynania go w miarę potrzeby, przyuczając z lekka ręką, a następnie młotkiem po podeszwie uderzając i z przykładaniem podkowy oswajając.

Romuald Sobolewski weterynarz.

### Ogrody krajów północnych.

Sprowadzanie z krajów zachodnich nowych i lepszych odmian drzew owocowych i ozdobnych przynosi straty i zmartwienie zamiast korzyści. Znałem przed laty w Galicyi w górach Stryjskiego obwodu znawcę ogrodnictwa, który był zamożnym rolnikiem i wielkim miłośnikiem wszelkich ogrodów. Z początku sprowadzał szczepy owocowe z za granicy, z krajów zachodnich. Doświadczywszy, że jedne zmarzły w zimie, inne kwitły bezowocnie, bo w czasie przymrozków wiosennych, ograniczył się na tej obczyźnie



z klimatów cieplejszych, której klimat pobliza Beskidów nie szkodzi. Szczepy sprowadzane z okolic górzystych i zimnych nie wyrównały francuzkim i nadreńskim pod względem odmian i przedniości owoców, ale nie doznały żadnej szkody od mrozów zimowych ani przymrozków wiosennych.

Klimat prowincji nadbałtyckich jest ostry. Drzewa i krzewy wytrzymujące zimę okolic Rygi, wytrzymują każdą naszą, bez szkody. Towarzystwa ogrodnicze tamtych okolic do różnych nowych odmian pospolitych drzew ozdobnych przyswoiły sobie te z nich, które ryzyk, zimę dobrze wytrzymują i od mrozów wiosennych szkody nie ponoszą. Do takich należą naprzykład: akacja żółta płacząca, należąca do rodziny Caragena, akacja kulista szczepiona na karagienie sybirskiej, klonu odmiana czerwonołistna (acer platanoides, Schwedleri), odmiany jedna pstroliśna (acer pseudoplatanoides, Leopoldi) i żółtołistna (acer pseudoplat. Worley), kasztan gorzki pstroliśny, drugi żółtokwiatowy i jasnołistny, inny czerwonekwiatowy. Z brzoź przyswojono sobie trzy odmiany, z których jedna jest płacząca, druga czerwonołistna. To samo tycze się drzew iglastych i krzewów ozdobnych. Odmiany tam przyswojone są mniej liczne od hodowanych w Niemczech, ale mają zaletę wypróbowania ich w wytrzymywaniu nadbałtyckich mrozów.

Jedni z naszych miłośników ogrodnictwa chybiają przez niebaczność na różnicę między klimatem naszym a Niemiec zachodnich. Drudzy chybiają rozmnażaniem upowszechnionych, nienowych odmian drzew i krzewów ozdobnych. Niektórzy cofają się jeszcze dalej przez przenoszenie po prostu z lasu do ogrodu młodych drzew leśnych, albo przez rozmnażanie ich z dzikiego nasienia. Nie mogąc dostać w kraju odmian nowszych i ozdobniejszych, muszą miasta i inni założyciele nowych ogrodów zabawnych sprowadzać je z zagranicy, doznając przez to zawodu, albo poprzestawać na odmianach powszednich, mniej przyjemnych w nowym ogrodzie zabawnym, gdzie powinno być znać postęp i równanie się z zachodnimi sąsiadami naszymi.

Przesadzenie roślin z klimatu zimniejszego do cieplejszego odnosi różny skutek. U jednych zyskuje się na wcześniejszym dojrzewaniu, u innych jest to obojętne, a wyrastają mniejsze niż rośliny tej samej odmiany z miejscowego nasienia. Próbowaliśmy także warto sprowadzania tych odmian z klimatu północniejszego od naszego, które zwykle sprowadzamy z Niemiec.

## Pojenie i karmienie bydła w wagonach kolei żelaznej.

Odmawianie zwierzętom daleko na kolei żelaznej przewożonym karmy i napoju jest najprzód okrucieństwem, powtóre stratą przez ubytek ich wagi. Głodzenie i odmówienie wody wołom podolskim przewożonym w wagonach kolei żelaznej jest przyczyną, że mięso z tych wołów zamiast być smaczniejsze niż mięso wołów stajennych, jest niezaprzeczenie twardsze i więcej twardawe. Szkody wynikające z takiego dręczenia zwierząt występują najwybitniej na kolejach Zjednoczonych Stanów Północnej Ameryki. Tam zapobieżono im najprzód. Posłuchajmy zatem o stanie tej sprawy u Yankesów.

Przez daleki przewóz na kolejach żelaznych padało w Ameryce 6% bydła, 9% świń i owiec, i zdarzały się woły, które straciły do 50 kilogr. (100 funt. niemiec.) swój wagi przez głód i pragnienie w czasie dalekiego przewożu koleją żelazną. Próby wykazały, że bydło pojeone i karmione raz w 12 godzin traciło o 25 kilogr. (50 funt. niemiec.) mniej na wadze swojej podczas jego przewożu z St. Louis do Nowego Yorku. Spragnione i głodzone przychodzi na miejsce drzące i pokaleczone. Mięso jego jest mniej smaczne i trwałe niż bydła niedręzonego. Skutkiem tego wyznaczyło towa-

rzystwo ochrony zwierząt 5.000 dol. (6.000 r.) za najlepsze urządzenie wagonów przewożących bydło. A. D. Tingley w Nowym Yorku wymyślił skutkiem tego przyrząd do pojenia i karmienia bydła w wagonach kolei żelaznej. Towarzystwo Union Live Stock Feeding godzi się obecnie ze stacyami pojenia o możebnie rychłe urządzenie stacyj popasowych. Yankesowskie czasopismo "The American Dairyman" z 18 października r. z. opisuje w następujący sposób urządzenie wagonów do popasu bydła.

Na peronie stacyi stoi rząd naczyń do karmienia, zaopatrzonych w rękojeści, które za pomocą rury na przód i w tył posuwane i według potrzeby do wagonu wsunięte lub z niego wyciągnięte być mogą. Rurę można posuwać obok drażka, aby przy wsuwaniu naczyń do wagonu nie tracić o przedmioty stojące w drodze. Na końcu rury jest kolano, w którym poruszają się na dół i do góry drażki do podnoszenia naczyń z karmą. Przez kolano to można rzeczony naczynia podnieść do góry lub na dół spuścić. Nad rurą znajduje się druga, prowadząca wodę do pojenia. Od tej drugiej rury idą inne mniejsze, które do rzeczonych naczyń wodą płynią, skoro zwierzęta wypróżnią się z karmy. Obecnie usiłują wagonowiczki urządzać, aby po obu stronach karmy i wodę wsuwać można. Jedyną zmianą potrzebną, jest wysuwanie w górę kawałka ściany wagonu dla wsunięcia rzeczonych naczyń. Yankesy liczą, że skutkiem tego urządzenia bydło, świnie i owce co 12 godzin posiłone i napojone być mogą, bez opóźnienia przewożenia i uniknięcia dotychczasowych strat przez zgłodzenie 8 do 9 sztuk na 100 uczty przewoż. Uniknięcie tych strat ma wynosić 57% kosztów przewożu.

## Pszczoly w cieplarni.

Cieplarnia, choćby letnia i mało ogrzewana, w porze mroźnej, jest więcej rzeczą przyjemniejszą niż rachunki. Gdzie wszakże ciepłe odpadkowe, pozostające od przedsiębiorstwa technicznego, ogrzana być może, tam ona przestaje być zbytkiem, tém bardziej jeżeli służy więcej do hodowli roślin pożytecznych niż zabawnych. Dawniej były prawie wszystkie nasze cieplarnie pomarańczarniami, które z wyjątkiem wroniej zieloności niczego więcej nie dostarczały. Gdzie cieplarnię ciepłem straconem czyli odpadkowem ogrzewać można, tam jest miejsce do hodowli brzoskwiń i winorośli. Rośliny te hodowane u nas pod gołym niebem kwitną zapóźno, aby mogły mieć dosyć ciepła do wydania przedniego i wczesnego owocu. W chłodnej cieplarni kwitną w kwietniu i owocują w porze dosyć ciepłej do zupełnego dojrzewania ich owoców. Tak hodowane brzoskwinie i winogrona nie ustępują w wielkości i smakowitości francuzkim ani greckim. Mniej trafnie zdaje mi się hodować tak przyspieszając kwitnienie, że ono odbywa się w lutym, i odpowiednio temu przyspieszone owocowanie zamiast w czasie upałów przypada przed niemi. Według krótkiego, bo dwuletniego tylko doświadczenia mego, otrzymuje się przez hodowę bardzo przyspieszoną najprzód owocodichsze i wodniste, jakby trawiastą zieleninę, powtóre cierpią na tém drzewka. Według próby zrobionej w opactwie Tomba okazały się pszczoły bardzo pomocne w zapładnianiu kwiatów brzoskwiń, kwitających w cieplarni. Wiadomo powszechnie, że brzoskwinie kwitnące w stanie obwinetym słomą mają o wiele mniej owoców niż brzoskwinie, których łasostębniki kwitły są wystawione na ruchy powietrza i są dostępne dla owadów. Sprawodawca tej próby zauważył, że zarówno brzoskwinie jak pszczoły dobrze wyszły na zeknięciu się w cieplarni. Przyczyną pomyślnego skutku w tym przypadku jest roznoszenie przez pszczoły pyłku samczego kwiatów na słupki tychże kwiatów. Zważywszy, że pszczoły w zimie tém mniej miodu zużywają imłagodniejszej ciepłoci w tym czasie doznają, i dochodzi się do wniosku, że cieplarnia dosyć duża do objęcia ulów prócz dla swych roślin, może być dobrą miejscą do przetrzymywania pszczoł.



## ROZMAITOŚCI.

**Wystawa we Lwowie.** Wystawa była rozplodowego, która będzie urządzona w połączeniu z trzecim międzynarodowym targiem na płody rolne i było rozplodowe we Lwowie we wrześniu r. b., odbędzie się według następującego programu: Celem wystawy ma być: 1) ułatwienie nabycia doborowych stadników różnych rass hodowcom, którzy o własnościach istniejących już obecnie obór zarodowych była nie są dostatecznie poinformowani; 2) wywołanie pomiędzy hodowcami współzawodnictwa, któreby w celu podniesienia i ulepszenia hodowli była rogatego w kraju na przyszłość skutecznie oddziaływać mogło; 3) premiowanie doborowych rozplodników zasłużonemu wyższymi nagrodami. Na wystawę targową przypuszczone będą rozplodniki rogatego tak czyste krwi rass krajowych i zagranicznych, jako też mieszańce po stadnikach rass obcych. Zgłoszenia wnosić należy do komisji targu we Lwowie najdalej do dnia 1 września, a to na osobnych przez komisję dostarczanych arkuszach zgłoszeń, w których jak najdokładniej wypełnić należy, co do każdej pojedynczej sztuki, rubryki obejmujące: imię i nazwisko wystawcy, kierunek hodowli była, miejsce urodzenia rozplodnika, dzień i rok urodzenia, pochodzenie ojca (co do rassy, miejsca urodzenia lub nabycia, ceny nabycia i t. p.), pochodzenie matki i cenę zgłoszonego na wystawę okazu.

Wiek zwierząt na wystawę przeznaczonych ogranicza się od 1 roku do 3 lat; wszakże wystawcom konkurującym z większą liczbą buhajów, dozwolonem będzie wystawienie 3—4 krów lub jałówek i stadnika. Buhaje, wyszczególniające się wysokimi przymiotami w danym kierunku hodowli, odznaczone będą nagrodami pieniężnymi i dyplomami honorowymi i uznania, a mianowicie przypuszczają się do nagrody, buhaje następujących rass: krajowej i podolskiej, czerwono srokatej alpejskiej (berneńskiej, simentalskiej i pinzgawskiej), Ayrshire, siwo-brunatnej alpejskiej i pokrewnych, w końcu metysy czyli mieszańce. Nagród ustanowiono pięć pierwszych t. j. dyplomów honorowych z medalem Towarzystwa, sześć drugich nagród pieniężnych po 250 złr., siedm trzecich nagród po 100 złr., dwanaście czwartych nagród, t. j. dyplomów uznania. Hodowcy, ubiegający się o najwyższe nagrody, winni przedłożyć oryginalną księgę rodową obory, którą pochodzenie okazów wystawionych i kierunek hodowli udowodnią; ci też hodowcy przy równych zresztą warunkach mają i co do reszty nagród pierwszeństwo przed innymi. Niewyczerpnięte wyższe nagrody pieniężne może komisja sędziów, wedle swego uznania podzielić na mniejsze, do wysokości 50 złr. i użyć ich na odznaczenie doborowych sztuk była włściańskiego, od których w braku metryk wymagać się będzie wiarygodnego potwierdzenia pochodzenia okazów wystawionych. (Gaz. Lwowska).

**Zamiast owsa.** Ważną dla gospodarzy nowinę podaje czasopismo *Ogrodnik Polski*: Dowiadujemy się, że do Francji sprowadzono ziarno nowój rosliny, groszkowej z Chin, znaną tam pod nazwą *het-teu*, a której Chińczycy używają zamiast owsa. Od tej rosliny kornie nabierać mają siły nadzwyczajnej i bardzo pięknego połysku sierci. Nasiona *het-teu* z rozkazu ministerium rolnictwa we Francji poddane zostały rozbirowi chemicznemu, z którego okazało się, że są o trzy razy bogatsze w skrobię, t. j. krochmal i białko, od owsa. W roku bieżącym nawet p. Faivre, bankier w Beaune, posłał u siebie pewną ilość sprowadzonego z Chin ziarna, a rezultat ciekawym będzie dla wszystkich hodowców koni, przeważnie zaś dla rolników. Jeżeli próba wypadnie pomyślnie, nowa roślina stanie się groźnym współzawodnikiem dla owsa, którego plon z każdym rokiem się zmniejsza, a cena dziś tak jest wygórowana.

**Wino z zielonych części rebarbary.** Gdzie wódka jest droga, tam jest w swoim miejscu robienie wina z wszelkich materiałów, które bądź same, bądź przy dodatku syropu lub miodu wina dostarczyć mogą. Próby w Niemczech wykazały, że sok lodyg i liści rebarbary przed jej zakwitaniem przy dodaniu cukru fermentuje w wino wcale niezłe. W tym celu rozmraża się lodygi i liście młodej rebarbary, wygniata ich sok za pomocą prassy, rozrabia z wo-

dą otrzymane wyłoki, prassuje drugi raz, zaprawia ten sok dostateczną ilością syropu lub miodu i poddaje fermentacji. Czwarta część morgan urodzajnej ziemi ogrodowej dostarcza tym sposobem kilkaset kwart cieniłego wina. W porównaniu do win cieńszych, robionych nieumiejętnie i zaprawami niewłaściwymi, jest każde wino robione przez fermentację soków do tego zdatownym napojem czystszy i zdrowszy.

**Rumian dostarczający proszku perskiego.** Ze wszystkich roślin dostarczających proszku perskiego do pozbycia się owadów, ma być podług botanika Jaeger'a najlepszym rumian w Dalmacji rosnący dziko i umyślnie zasiewany i pielęgnowany. Rumian ten nazywa się botanicznie *pyretrum rotundifolium*, albo *cineræfolium*. Różnica między skutecznością kwiatów tego rumianu, a innych jest tak wielka, że gdy centnar innych płacony jest w Wiedniu 110 złr., centnar dalmatyńskiego płacony jest 490 złr. Roślina ta zasiana w Niemczech północnych kwitnie w czerwcu, czyli o miesiąc później niż w swojej ojczyźnie. Kwiat jej trzeba zbierać codziennie, czyli dokąd jest świeży. W stanie przekwitłym jest o wiele mniej skuteczny. Nasienie pobierane ze składów ogrodniczych niedosyć dbałych o rzeczywistość gatunku, za który podany zostaje, jest zmarnowaniem pieniędzy i pracy w pielęgnowaniu roślin z niego wyrosłych. Pewnym źródłem do nabycia nasienia tego rumianu są, podług Jaeger'a, tylko ogrody botaniczne. On sam dostał go tylko w wiedeńskim ogrodzie botanicznym przez wymianę za nasienie innej rośliny ogrodowi tamu pożądaną. Przypadek ten jest dowodem niedbalstwa ogrodników handlowych w nabyciu i sprzedawaniu rzetelnych nasion. W każdym katalogu ogrodniczym stoja nazwiska roślin najpowszedniejszych i mniej powszednich, ale wielu z nich nie ma skład i daje za nie inne.

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

## Sprawozdania tygodniowe.

Gdańsk dnia 6 sierpnia 1881 r.

Powietrze było w tym tygodniu zmienne, kilka razy padał deszcz. Na targu mieliśmy już dowozy świeżej pszenicy z Ukrainy w dość dobrym gatunku. W Ameryce ceny pszenicy i maki pozostały niezmiennie: t. j. 1 dol. 26 centów za buszel pszenicy, a 5 hol. za mąkę. Na terminie płacono jednak wyżej, a mianowicie: na wrześniu 1 dol. 31 centów, zamiast 1 dol. 27 centów w zeszłym tygodniu. Zapasy w głębi kraju wynoszą jeszcze około 40 milionów buszli, to też wywóz tegotygodniowy powiększył się cokolwiek i wynosił: do Anglii 142,000 kwr., w ubiegłym tygodniu 115,000 kwr., do kontynentu 120,000 kwr., w ubiegłym tygod. 60,000 kwr., z Kalifornii do Anglii 30,000 kwr., w ubiegłym tygodniu 10,000 kwr. Zapasy kontrolowane zwiększyły się jednak o 800,000 buszli i wynoszą obecnie 15,600,000 buszli.

W Anglii uległy targi zbożowe ogólnej zwwyżce, i za w szczególności liczbę dowiezionego zboża, płacono wyższe ceny. W Londynie z powodu świat nie było w poniedziałek targu; środy targ notował lepsze usposobienie i cokolwiek wyższe ceny. W Liverpoolie płacono drożej mąkę i pszenicę, w Hull ceny notowane są bez zmian, a w Leith polepszenie usposobienia dodało życia do skutecznienia większych transakcyj. We Francji panują niezadowolenie z tegorocznego żniwa, na targach stałe usposobienie utrzymuje się, a w Paryżu ostatecznie uległa mąka i pszenica dość znacznej zwwyżce. Targi belgijskie okazują pewne ożywienie, też samo holenderskie, gdzie zakupują dość znaczne partie pszenicy; usposobienie na żyto jest jednak liche i ciągle ten towar spada w cenie. W prowincjach nadreńskich tendencja jest słabą, natomiast Niemcy południowe notują wyżej. W Austro-Węgrzech zbiory tegoroczne zapowiadają się obficie, ceny takowych zdołały się dotychczas utrzymać. W Berlinie pszenica zyskała 7—9 marek, żyto straciło 4 mr. na tonnie. Na naszym targu dowozów pszenicy prawie



zupełnie nie było, cały obrot, który się składał z 300 tonn i pochodził ze śpichrzów, które są obecnie w tym produkcie prawie opróżnione. Ceny uzyskane były wyższe od 3 do 5 mr. w porównaniu z tygodniem ubiegłym. Żyta świeżego w doborowym gatunku mieliśmy kilka partij, w ostatnich dniach jednakże ceny znacznie spadły, zapewne w skutek niższych notowań z Berlina i z granicy. Rzepak i rzepik bardzo miał łatwy zbył w tym tygodniu, płacono w skutek znacznej wyżki na ten produkt w Paryżu 6 do 8 mr. więcej na tonnie.

Płacono w końcu za 1000 kg.

	fun. w. hol.	mr.	czyli kop. za pud
Pszenicy krajowej jasno pstrój	121	208	156
" polskiej jasno-kolor.	122	202	152
" jasno-pstrój	125—126	206—211	155—158
" wysoko-pstrój i szklis.	127	212	159
" raskiej czerw. świeżej	133	195	147
Żyta krajowego	118—120	165—177½	124—133
" polskiego	123—131	179—183	135—138
Jęczmienia świeżego krajowego	103	131—137	99—103
" polskiego na paszę	103	135	102
Rzepak zimowego krajowego		200—262	196—197
" polskiego		258—265	194—201
Rzepiku krajowego		257—260	193—196
" polskiego		252	199
" ruskiego		235—255	177—192

Okowita bez tranzakcyi w tym tygodniu.

Banknoty rossyjskie rs. 100 mr. 218,75. Berlin mr. 27,75.

Aleksander Makowski et Comp.

Bank kredytowy Domirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń dnia 6 sierpnia 1881 r.

Na początku tygodnia było powietrze zmienne, następnie się przecięż pogoda ustaliła, skutkiem czego roboty około żniw bez przerwy dalej postępować mogły. Sprzęt żyta w większej części już jest ukończony, a rezultat jest w ogóle dość dobry. Podczas gdy w roku zeszłym było więcej słomy a mniej ziarna, w roku b. jest zupełnie przeciwny stosunek. Jęczmień, jako i w ogóle jarzyny są zadowalające. Urodzaj rzepiku był mały. Sprzęt pszenicy powinien być pomyślny, jeśli pogoda się utrzyma. Za granicą rezultaty sprzętu nie wszędzie odpowiadały oczekiwaniom. Dotyczy to mianowicie Rossyi południowej i okolic nad Dunajem, gdzie sprzęt pszenicy nie będzie tak wielki jak ogólnie się spodziewano, podczas gdy sprzęt żyta jest bardzo obfity. Dalej sprawozdania z Francyi nie są dobre, gdyż sprzęt w ogóle będzie mniejszy niż w roku zeszłym. W obec takich okoliczności minęła zniżka, jaka w lipcu główne giełdy opanowała, i wszędzie znowu mocne pojawia się usposobienie.

Wiadomości amerykańskie nie dawały w ubiegłym tygodniu najmniejszej zachęty. Faktem jest, że w niektórych państwach sprzęt tegoroczny jest bardzo mały, o ile przecięż wypadek ten rozciągnie się na całkowity sprzęt Ameryki, która tak ważną w handlu zbożowym odgrywa rolę, trudno obecnie jeszcze przepowiedzieć. W Nowym-Yorku ceny na początku tygodnia były chwiejne, następnie jednak dobrze się utrzymywały. W końcu notowano za pszenicę na sierpień dol. 1,26½, na wrzesień dol. 1,28¼, na październik dol. 1,31 za buszel, w stosunku do dol. 1,26½ na sierpień, dol. 1,28½ za buszel na wrzesień.

Zapasy kontrolowane na głównych placach Unii wynosiły:

23 lipca r. b.	15,600,000 b. pszenicy i 16,900,000 k. kuk.
16 lipca r. b.	14,800,000 b. pszenicy i 16,000,000 b. kuk.
24 lipca 1880	13,300,000 b. pszenicy i 15,700,000 b. kuk.
26 lipca 1881	14,600,000 b. pszenicy i 10,000,000 b. kuk.

Wywozy również nie mało były większe w stosunku do zeszłego tygodnia. W Anglii brak było ożywienia w interesie, sprze-

dający starali się ceny utrzymywać, podczas gdy kupcy ze względu na dobre urodzaje w Anglii mało byli skłonni do kupna. Na pływające partye, jako i późniejsze odstawy pszenicy mało było reflektantów. Na targach francuskich było zaofiarowanie starego i nowego towaru słabe i płacono wyższe ceny. Na placach portowych panowało mocne spokojne usposobienie. Bardzo ożywione było usposobienie na giełdzie terminowej paryskiej, gdzie ze względu na nieurodzaj ze strony spekulacji wielkie robiono zakupy. W Belgii i Hollandyi był na pszenicę lepszy popyt, również żyto było więcej pożądane niż dotąd, a ceny na giełdzie terminowej paryskiej podniosły się z powodu podwyższonych żądań południowo-rossyjskich. Nad Renem był na wszystkie cerealia lepszy popyt niż dotąd. W Niemczech południowych interes był ograniczony. W Austrii i Węgrzech było zaofiarowanie świeżego towaru małe, skutkiem czego płacono wyższe ceny. Z Rossyi donoszą, że dawno już urodzaje w Cesarstwie i Królestwie nie przedstawiały się tak świetnie jak w roku bieżącym, zdaje się przecięż, że sprawozdania te mianowicie co do pszenicy są nieco przesadzone. Na placach północno-niemieckich usposobienie było spokojne, tylko na placach nadmorskich płaćli kupcy lepsze ceny.

Na naszym placu dowozy świeżego żyta już na dobre się rozpoczęły, a ceny tegoż w ciągu tygodnia cokolwiek się obniżyły. Natomiast ceny rzepaków znowu o kilkanaście marek się podniosły, przyczem popyt jest bardzo dobry.

Płacono za 1000 kilogr.

Pszenica tranzito	115—132 fun.	160—190 Mrk.
" krajowa pstra	123—128 "	180—195 "
" "	129—131 "	200—205 "
Pszenica jasna	123—128 "	195—205 "
" "	129—137 "	205—215 "
" porośla		160—180 "
Żyto tranzito	115—128 "	145—160 "
" krajowe	115—123 "	150—165 "
" "	128—130 "	165—172 "
Jęczmień ruski		140—150 "
" krajowy		140—155 "
Owies ruski		140—150 "
" krajowy		145—155 "
Groch na paszę		140—160 "
" kuchenny		165—180 "
" Victoria		170—200 "
Rzepak grubo ziarnisty		240—250 "
Rzepik		215—245 "
Rydz (lnica)		200—210 "

W Hamburgu panowało na okowitę słabe usposobienie, i brak było pokupu.

Płacono za okowitę kartoflaną bez beczki 43 mr., w beczkach tel quel 45 mr. Za okowitę łącznie beczek kontraktowych:

na lipiec-sierpień	47½	co odpowiada	franko Alexan	tręgnię wassel	kieh kosztów	i wartości be	czki za wia	dro 80 proc.	kop. 1,42	pry kursie
na sierpień-wrzesień	47½								1,42	210
na wrzesień-paźdz.	46½								1,39	
na paźdz.-listopad	45								1,33	
na listopad-grudzień	45								1,32	

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	217.50 Mrk.
Pszenica wrzesień-paździer.	217.70 "
Pszenica kwiecień maj	218.70 "
New-York	1.28 "
Żyto loco	178.00 "
sierpień	177.00 "
wrzesień-październik	172.00 "
kwiecień-maj	161.00 "
Olej rzepakowy, wrzesień-październik	57.40 "
kwiecień-maj	57.40 "
Okowita loco	58.40 "
sierpień wrzesień	57.50 "
wrzesień październik	54.80 "