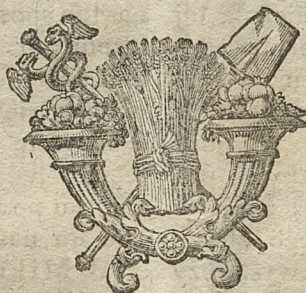


TYGODNIK ROLNICZY I PRZEMYSŁOWY,

PRZEZ

Adama Kasperowskiego.

N^{er} 17.



Rok drugi

WE LWOWIE DNIA 22. KWIETNIA 1839.

Wychodzi co tydzień w Poniedziałek arkusz druku.— Zamówić można w każdym czasie na najbliższej poczcie lub w głównym pocztamcie we Lwowie, za wskazaniem miejsca dokąd odsłać.— Kosztuje rocznie 10 Złr. M. K. niekopertowany, w kopercie i pod własnym adresem, 10 Złr. 48 kr.— Zeszytów zebranych dostanie po tej samej cenie w księgarni P. Miłkowskiego we Lwowie, Stanisławowie i Tarnowie.

Pisma nadsyłane pod adresem Redakcyi przyjmuje też księgarnia we Lwowie.

ROLNICTWO.

O SADZENIU KARTOFLI OCZKAMI.

W naszym kraju, gdzie wiele rzeczy w gospodarstwie jest nowością, każde wprowadzenie takowej znajduje przeciwników. W roku przeszłym pisałem w »Tygodniku» Nrze 22: »O sposobie sadzenia kartofli oczkami», co nie jest nowiną dla wielu u nas, a powszechnie przyjętym sposobem w Czechach i w niektórych okolicach Niemiec,

Zbytek jednak i taniść kartofli u nas odprowadzały wielu od tego sposobu sadzenia, nie dopuszczając nawet, że podobny sposób mógł być z korzyścią, pomimo że w drogie lata kupno kartofli na wysadzenie staje się dla wielu uciążliwem. W doświadczeniach przeciw podobnemu sadzeniu przytaczano naprzykład matkę, która gdy więcej dostarczy pożywności dziecięciu, toż dorodniejszemu być może; i że natura

niedaremnie dała tyle mięsa w koło oczka; także, iż nie mogąc być pewnym przyjaźnej pory roku lepiej jest posadzić całą kartoflę, bo ta mając więcej oczek i więcej pożywności w stanie całkowitym, tém pewnością może plon wydać. Na to odpowiadałem, że zostawić więcej pożywienia z kartofli oczkom, niż potrzebują, bez użycia reszty w gospodarstwie, jest marnotrawstwem, a natura nie ograniczyła téj pożywności w kartoflach dla oczek, bo często przy téj samej liczbie oczek mała kartofla się rodzi, a z niéj gdy rola dobra i pora roku sprzyjająca, wielkie wyrodzą się dzieci. U ludzi i u zwierząt zbytek pokarmu szkodzi. Zaród (*embrio*) życia w oczku jest tak małym jak każdego zboża, a jeżeli tak małe ziarno zboża wystarczy na wyżywienie swego zarodu czyli kulca, czemużby tak wielkie ciało jak kula karabinowa w koło oczka czyli swego kulca nie miało wystarczyć na wyżywienie jego, tém więcej, iż życie oczka więcej zależy od roli, roślinnej ziemi (*humus*) i pory roku, która żywiolów dostarcza, niżeli od mięsa kartoflowego, które tylko wody roślinnej dostarcza i niejako broni oczka od zeschnięcia przed zejściem gdyby piosuchy wypadły. Wszakże kulec czyli *embrio* zboża, bardzo mało ma swego mięsa i wilgoci, ale tylko najwięcej wilgocią zewnętrzną i rolą żyje i rośnie. Wszakże z kulca kartoflowego, oderwanego od matki, będzie kartofla, jeżeli mu wszystko sprzyja, i często napotykamy kartoflę matkę zdrową, chociaż z oczek powyrastały dzieci. Widać ztąd, że to mięso kartoflowe nie jest warunkiem bezpośrednim do życia kulca, bo kartofle wyrzucone na powierzchnię nie rodzą. Wieleżto nasion i kulców oderwanych od matki rodzi dostatecznie. Nareszcie wszystkie te oczka w całej kartofli obrócone do ziemi nie wykulczą się i jakby stracone uważać można dla gospodarstwa; prócz tego wiele oczek wykulczonych na jednym miejscu potrzebuje wiele pożywności z

roli, której gdy rola nie wystarczy, lub pora roku nie odpowie stosownie, kartofle będą małe. Jeżeli zaś oczek będzie na téj samej przestrzeni mniej niż oczek w całkowicie sadzonych kartoflach, to rola dostarczy pożywności i do wzrostu pomoże. Kraje, które od nas wyżej stoją w rolnictwie, dawnoby już zarzuciły ten sposób, gdyby nie był korzystnym, a jeżeli kto u nas ten sposób naśladuje a nie dopełnił potrzebnych warunków, to jest posadził na zły lub źle uprawionej roli, lub źle obchodził się z oczkami, sobie tylko powiniennien winę przypisać nie sposobowi, i swego pojedynczego krótkiego doświadczenia nie powinien uważać za ostateczny wyrok do naśladowania.

W Mikulińcach, dobrach barona Honopki, robił pan Pomazański, rządea tych dóbr, doświadczenie bardzo dokładne, i z tego przysłał do »Tygodnika« wykaz w tych słowach:

»Czyniąc zadosyć wezwaniu W Pana, do noszę, że z 10ciu korcy kartofli wybię ranych białych zrobiono oczek korcy pięć garncy 24, a cztery korce 8 garncy mięsa kartoflowego zostało, które dano do obraby, bo już pod tę porę w gorzelni zacięraliśmy zboże. Temi oczkami zasadzono na ryzie pięciomorgowej (która miała rzędów podłużnych 151) rzędów 43, a zatem mniej niż na trzeciej części pięciomorgowej ryzy. W czasie sadzenia oczek pierwszych dni maja ziemia była na 9 cali tak jak popiół sucha, a że posucha po zasadzeniu tém jeszcze parę tygodni trwała, tedy oczka, mające w sobie oczywiście mniej wody niż cała kartofla, zupełnie były zeschnęły, i już nie miałem nadziei, aby się dobry skutek z téj próby okazał. W krótkce ciepłe deszcze obudziły w tych uspiionych już cząstkach życie i powschodziły one, jednakże o dwa tygodnie później niż całe kartofle. Trwające przez cały czerwiec deszcze, sprzyjały w ogóle plonowi kartofli w upłynionym roku, zatem rozumié się i próbie

»oczek. Z początkiem października nać na roli całymi kartoflami (zasadzonej już była z-żółkła, na oczkach zaś aż do dnia wykopania kartofli, to jest do dnia 15 października) była zieloną i w takim stanie przymrozek ją zwarzył.

»Skutek taki wypadł: na $\frac{1}{3}$ ryzie pięciomorgowej zasadzono oczek korey $5\frac{3}{4}$ a zebrano kartofli niezmiernie dużych korey 150; na $\frac{2}{3}$ ryzы téj saméj wysadzono całych kartofli 60 korey (bo my gęsto sadzimy) a zebrano z tych drobniejszych kartofli, o połowę mniejszych niż z oczek, korey 550.

»Widoczną tedy jest rzeczą, że oczkowanie kartofli zasługuje na naśladowanie.»

(Podpisano) *Pomazański.*

Z tego pokazuje się, że oczka wytrwają na posuchę dwa tygodnie w ziemi bez stracenia siły rozplodu, a jeżeli później weszły, to nie stanowi tyle na płon, bo i w zbożu doświadczamy, że posuszna jesień daje dobrą oziminę. Podobna posucha po zasadzeniu w piaskowej roli szkodziłaby oczkom, bo taka rola więcej się rozgrzewa i wilgoć wysusza niż czarna. (*) Ale w takim razie lepiej jest wcześniej sadzić, póki rola zawiera wilgoć zimową. Rola piaszczysta, która ma spód gliniasty, utrzyma także dostateczną wilgoć i do skulczenia pomoże.

(*) Było zdanie pewnego gospodarza, że czarna rola cieplejsza niż piaszczysta, dla tego że czarny kolor przyciąga promienie słoneczne.

»Odpowiedź: Wszakże ciała rozgrzewają się więcej w skutek swojej natury, czyli jakimi są przewodnikami, a przez to więcej wiążą ciepła, niżeli w skutek przyciągania promieni, bo rozumiem, że czarna bawełna mniej się rozgrzewa niż biały kamień. W okolicach Podola później rola wysycha niż w okolicach piaszczystych, dla tego na Podolu więcej chwastu i trawy w zbożu, bo im wilgoć sprzyja więcej niż na piaszczystych gruntach.

Że nać z oczek do 15 października była jeszcze zieloną względnie naci całych kartofli, to nie przeszkodziło do płonu; a gdyby była wiosna nie posuszna, toby to opóźnione zejście nie nastąpiło i nać byłaby równie w swoim czasie pożółkła, a może i lepszy byłby płon, gdyby były oczka wcześniej weszły. O ile więcéj sprzyjała rola oczkom, niż całym kartoflom, dowodzi wielkość kartofli, bo taż sama siła roli działała na mniej oczek pojedynczych, kiedy w całych kartoflach udzielała się na tyle oczek razem, z których i nie wszystkie zeszyły i kartofli mało wydały. Rozbierzmy jednak korzyść ekonomiczną:

Na wysadzenie jednej ryzы trzeba było kartofli 30 korey, a z tego byłoby oczek $17\frac{1}{4}$ korey, które mniej robocizny na wysadzenie potrzebują niż 80—90 korey całych kartofli. Przypuśćmy że oszczędzona robocizna na wysadzenie mniejszej ilości oczek wyjdzie na oczkowanie i starsze sadzenie, zostaje w zysku oszczędzona ilość kartofli, które gdy kupić potrzeba, często w kłopot wprowadzą gospodarza, i zostają wykrojone kartofle, które wartość swoją znajdują w gorzelnii. Prócz tego w wielu dobrach trafia się na wiosnę ludność wiejską potrzebująca zapomogi, którą dać potrzeba; ta odkłada dług na jesień, co najczęściej przepada; lepiej zatem prócz powinnej robocizny resztę za gotowe pieniądze wynajmować, przez to pomaga się sobie i gromadzie i nie prowadzi rachunków niepotrzebnych. Jeżeli co do przestrzeni podobne sadzenie nie odpowiada, to każdy gospodarz zastosuje się do tego, czego ma więcej do zbycia, pola lub pieniędzy na kupno brakujących kartofli na wiosnę, i czyli jego ludność stosownie do przestrzeni i ilości kartofli potrzebnych na wysadzenie wystarcza.

O G R O D N I C T W O.

O CHOWIE DRZEW OWOCOWYCH.

(Wymek z dzieła P. Jahna.)

(Ciąg dalszy.)

Co zachować potrzeba przy wykopywaniu drzew.

Najwięcej na tém zależy, ażeby korzenie, szczególnie włosowate korzonki, najlepiej zachować; trzeba zatem ziemię z ostrożnością od korzenia odgarnąć, żeby nie uszkodzić. Dla tego należy ziemię przynajmniej na pół łokcia obkopać, a niżeli się wyjmie naznaczyć stronę wschodową, ażeby drzewko na nowém miejscu ku tej samej stronie sadzić.

O obcinaniu drzewa pod czas przesadzenia.

Gdzie tylko korzeń był uszkodzonym, trzeba go za bliźną uciąć; ucięcie ma być od spodu, ażeby takowe na ziemi leżało. Korony nie trzeba bardzo szanować, a czém króćiej się utną gałązki, tém lepiej różniżej pędzić będą. Drzewo ma w pierwszym roku z korzeniami do czynienia i mało soku w górę wypędzi.

Korona szkółkowego drzewa ma zwykle trzy, cztery, albo pięć głównych prętów, które jej kształt formują i z których inne gałązki powstają. Jeżeli te grube gałązki są pewnej objętości, i już niejaką formę pokazują, trzeba je zostawić, bo z tego będzie drzewo z regularną koroną.

Drzewo, które ma tylko dwie gałązki, nie obiecuje pięknej korony; jeżeli jednak są zdrowe drzewka, to można je uciąć, do trzech lub czterech oczek, a drzewo mocne uformuje piękną koronę. Czém mniej ma drzewo gałązek w przesadzeniu, tém lepiej się przyjmuje, a co zwykle bywa zaniebaném.

O sadzeniu drzew.

Dobre postępowanie w sadzeniu drzewa jest koniecznym warunkiem przyszłej dobroci onegoż. Drzewa do sadzenia przeznaczone, powinny mieć trzy lub cztery łokcie (prócz korony) wysokości, cal lub półtora grubości. Dół, w który drzewo ma być wsadzone, powinien mieć 1 1/2 do 2 i pół łokcia szerokości, a głębokości na łokieć. Dobrze jest dla drzew, które na wiosnę mają być sadzone, w jesieni dół wykopać, ażeby ziemia powietrzem i wilgocią zimową przesiąkła.

Czém twardsza ziemia, tém większe mają być doły. Wyrzucając z dołu ziemię, trzeba urodzajną od martwej oddzielić, ażeby tą lepszą korzenie obsypać. Jeżeli zły grunt, to trzeba innej ziemi na korzenie nawieźć. Błoto z drogi jest także dobre; ziemia do obsypywania korzeni ma być z kamieni wyczyszczona; w dół wbija się najpierw kół, wysypuje dół ziemią, aż pod korzenie drzewa, wstawią na to drzewo, obsypuje korzenie dobrą ziemią, obciska z lekka rękami, lub nogą, ażeby ta do korzeni przystawała.

Skoro korzenie są dobrze ziemią pokryte, trzeba je piérwój mocno wodą zlać, niżeli się je resztą ziemi przysypie. W koło drzewa ma być mała wklęsłość, ażeby w tej dęszczowa woda się zbierała. Skoro drzewo osadzone, trzeba takowe skrętkami wierzbiny albo brzeziny do koła przywiązać.

Nie trzeba drzewa głębiój osadzać, niż stało w szkółce; drzewa głębooko sadzone sięgają korzeniami martwej ziemi, a ciepło i powietrze mało na nie działa.

O zakładaniu sadów.

Wysadzając drzewami pewną przestrzeń ogrodu, należy dla porządku drzewa w rząd wysadzać, ażeby te formowały ulicę.

Główne rzędy mają być tak wysadzone, ażeby słońce południowe na nie działało i jedno drugie nie cieniowało; prócz tego trzeba te różne gatunki drzew owocowych tak ustawić, ażeby drzewa, które się mało rozszerzają, stały pomiędzy temi, które szeroką koronę pędzą. Wysadzanie w rzędy mogłoby być następujące:

a	b	c	d
e	f	g	
h	i	k	l

Przy a, c, e, g, posadziłbym jabłka, a przy b, d, f, gruszki. Jeżeli ma być sad z jabłek i gruszek złożony, to odległość pnia jednego od drugiego powinna być na 20 łokci, jeżeli z drzew pestkowych, dosyć dwanaście łokci. Kto chce mieć ziarnowe i pestkowe drzewa razem pomieszczone, to trzeba je tak ustawić, jak litery a, b, pokazują, gdzie litera z pestkowe posadzić.

a	z	b	z	a
z	b	z	a	z
b	z	a	z	b

Odległość na 15 łokci będzie dostateczną. Zdaje się, że odległość 15 do 20 łokci jest za wielka, lecz po kilku latach nie wyda się taką. Wielkim jest błędem w zakładaniu sadów, kto drzewa za gęsto ustawia, bo te nigdy ani wielkości, ani owoc dobroci nie uzyska, jeżeli je powietrze i słońce dobrze nie otaczają.

O czyszczeniu drzew.

Gdy młode drzewa puszczają gałązki od spodu, trzeba takowe obcinać; także te gałązki, które za nadto wystają, ażeby koronie nadać dobrą formę. Gałązki owocowe trzeba także młodym drzewkom przykrócić, ażeby drzewo w pierwszych latach nie wysilało się w owoc, ale nabierało siły. Gdy młode drzewo pędzi w grube pręty i zdaje się jakoby swój wzrost więcej w drzewo pędziło, nie trzeba się tém

odstraszać, bo w pewnym wieku będą najlepsze owoce. Które drzewa później rodzą, dowodzą zdrowego stanu, i takie dochoǳą lat wielu. Drzewa, które wcześniej rodzą, zwykle są chorowite, i prędko giną. Jeżeli kto chce sposobami drzewo do rodzenia przynaglic, nie powinien zbyt wcześniej zaczynać. Przyginanie niektórych gałęzi, ażeby wcześniej rodziły, nie szkodzi tyle co inne sposoby. Stare drzewa potrzebują czyszczenia w miesiącach lutym i marcu, kiedy niezdatne gałęzie można odcinać, i rany maścią zasmarować. Wilki, czyli gałęzie, które gdzieś niegdzie pod koroną z pnia wyrastają, gałęzie które się krzyżują, także dziczki, które tak śmiało w górę pędzą, trzeba u dobrych i zdrowych drzew czasem odcinać, u starych zaś są te dziczki często pożytkiem, bo używając ich rozsądnie, można drzewo, które ma ginąć, tém odmłodnić i na wiele lat do rodzenia uzdolnić. Trzeba na to niektóre pręty na najspodobniejszym miejscu zostawić, a resztę razem ze starymi niezdatnymi gałęziami obciąć.

O utrzymaniu drzew.

Młode drzewa trzeba należycie do koła przywiązać; w jesieni pień słomą obwiązać, ażeby zające szkody nie czyniły, przed zimą co roku koło drzewa ziemię poruszyć, na wiosnę gnojówką podlać, (jagody tego nie potrzebują.) Gnojówkę trzeba pierwój wodą rozprawić i trochę krowieńca domieszać; można także do beczki 130 do 150 garncowej wsypać 1 1/2 garnca trocin rogowych, kosz krowieńca domieszać i zostawić na 48 godzin, żeby mieszanina ta skisła i tém podlewać. Można także i pomyje z mięsa wodą rozpuścić i tém podlewać; najlepsza jednak ziemia krwią nasycona i około pnia obsypana, woda zaś skisła lepsza niż świeża.

(Dokończenie nastąpi.)

CHÓW ZWIERZĄT DOMOWYCH.

KUPNO SKOPÓW.
spekulacyja dla dzierzawców.
(Nadestane.)

Bardzo mało dzierzawców kupuje drogo braki z owiec, i na oczekiwaniu rozplodu traci korzyści z chowu tych zwierząt pochodzące, gdy łatwiejsze kupno skopów, których tyle pod nożem rzeźnika za młodu ginie, przędsze i większe pożytki by przyniosło, jak następujący rachunek okaże: Przy staranném utrzymaniu bez siana i ziarna, tylko na dobrej słomie i pilném pojeniu, wyda wybrany skop dorosły wełny funtów 3, więc 200 skopów kosztują-

cych 600 rénsk. mon. kon. wydadzą wełny 6 cetnarów, co uczyni po 60 zlr. mon. konw. cetnar, 360 zlr. mon. konw. Potrącić na uzupełnienie odeszłych $\frac{2}{100}$ czyli za 4 skopy 12 rénsk. mon. konw., na jednego parobka 36 rénsk., na omokę 2 réń., razem 50 rénsk. mon. konw., więc pozostaje czystego zysku 310 rénsk. mon. kon. czyli $51\frac{1}{2}$ od 100. Kapitał wraca w całości od rzeźnika w rok lub dwa, nie trzeba ani doświadczonego owczarza, ani ciepłej stajni, ani dobrego siana, i przy expiracyi possessyi nie przeszkadza liczna trzoda w wyborze nowój dzierzawy.

S.

GOSPODARSTWO DOMOWE I FABRYKACYJE.

DOŚWIADCZENIE Z MLÉKIEM.

Pewien gospodarz napełnił kilka filiżanek jednakowych mlékiem od jednéj krowy. Przekonał się z tego, że mléko z początku dojrzone mniej dało śmietanki, niż mléko na końcu z krowy wydajane. Stosunek ten był jednak od różnych krów różny, tak, iż stosunek śmietanki w pierwszój filiżance do ostatniej był jak 4 do 16 a w przecięciu z różnych krów można liczyć jak 4 do 10 albo 12. Jeszcze większa była różnica w jakości śmietany, tak, iż z pierwszych filiżanek była śmietana biała i cienka, a z ostatnich gęsta, masłowata i żółtawa. Po zebraniu śmietany pokazało się, że mléko piérwój dojrzone było niebieskawe i wyglądało jakby wodą roztworzone, a mléko na końcu dojrzone, było żółtawe. Jak wielka z tego wynika przestroga dla gospodyń, żeby nie kontentować się wielością mléka, jeżeli która krowa wiele go daje; ale trzeba tę do samego końca wydajać, bo ostatnie mléko najlepsze.

Myszki wygubiać.

W *Allgemeine Zeitung* ogłosił pan Bogusławski z Wrocławia, jako środek nieomylny na wygubienie myszy: żeby mieszać kwas fosforowy z mąką, robić z tego gałeczki, albo namoczyć drobnój pszenicy i po jednéj lub po dwie gałeczki albo ziarenka pszenicy wkładać do dziur myszych. Powiada, że roku 1831 czyniono to doświadczenie koło Wrocławia na łanie i przypatrywano się jak myszy z wielką skwapliwością zjadały tę pszenicę lub gałeczki i prawie na miejscu ginęły. Cała ta zaprawa użyta na 10 morgów magdeburgskich kosztowała talara.

Znaczenie bielizny przez wypalanie.

Dotąd używane czernidła znikają przez czas na bieliznie i udaremniają poprzednią pracę. P. Haule w Lar znaczy tym sposobem: Robi się stempel mosiężny lub

Żelazny z wypukłemi literami do potrzeby. Miejsce przeznaczone do znaczenia, macza się roztworem z dwóch kółek cukru i jednego kółka wody i wysusza się. Rozgrzewa się stempel do pewnego stopnia (czego przez wprawę się nabywa) i wyciska znak na miejscu pierwój zmoczoném, a potrzymawszy 2 do 6 sekund, okaże się znak wyraźny, brunatny, który ani płótna nie wypalił, ani się nie wypierze.

Malowanie dachów przeciw ogniowi.

Zmieszać jedną część piasku, dwie części popiołu, trzy części gaszonego z olejem tartego wapna i tą mieszaniną pomalować dach gotowy, pierwszój raz cienko, drugi raz grubiej. Pokrycie to przylega doskonale do drzewa i nie zapali się.

Wnioski o przyszłej cenie wełny.

(Z *Allgemeine Zeitung*.)

W Szląsku sądzą, że gdy terazniejszy stan polityczny dotknał znacznie Belgiję, dokąd najwięcej przychodzi wełny z Niemiec, Węgier i Polski, a upadek niektórych banków rzucił postrach na właścicieli fabryk wełnianych, z tego łatwo powstać może mały pokup wełny, tak na spotrzebowanie zwyczajne jak i na zapas. Przeszłoroczne zakupienia w celu zysku z podniesienia ceny wełny, są dotąd nie zbyte, i ci, którzy pożyczonemi pieniędzmi handel prowadzą, mogą być w kłopotcie płacenia w oznaczonych terminach. Jednakże nie zdaje się, żeby podobny stan rzeczy, jak był w roku 1825, mógł nastąpić, bo terazniejsze kupna nie były tak śmiałe i na nierozsądnej zasadzie porobione, jak wtedy, i dla tego możliwiej są ustalone i na trwałość cen policzone; nareszcie zatamowany handel z przyczyny niepłacących handla-

rzy, dotyczyć się tylko niektórych i to w małej części domów handlowych. W Anglii kwitną rękodzielnie wełniane, w Niemczech podnoszą się fabryki znacznie, a zatem przesilenie handlowe nie rozciągnie się tak powszechnie, a może tylko Frankfort nad Menem dotknie (gdzie tylko średni gatunek wełny kupują). Wrocławski jarmark może także doznać zmiany, bo ten wiele wełny dla Belgii kupuje; jednakże fabryki sukna nie ustaną i z tą wełną tak wiele na cenie nie straci. Spodziewając się jednak, że do miesiąca czerwca stan polityczny się zmieni, a z nim i stan kupiecki inną przybierze postać, obawa zatem o niżenie ceny wełny długo trwać nie może, i w Belgii handel nowego życia nabierze; sądzą nawet, że ceny tegoroczne się podniosą, jak już wiele wniosków na wełnie strzyży zimowej się sprawdziło. Przypuśćmy, że zamieszanie polityczne w Belgii dłużej się pociągnie, a z niém zatamowanie handlu; że z tego względu fabryki szlaskie na czas ustaną; domy handlujące wełną będą zmuszone do wypłaty, a z tą niektóre domy zniżą cenę wełny dla prędszej sprzedaży, coż wtedy wyniknie? Oto produkujący nie chcą stosować się do tych okoliczności i znacznie niżonej ceny, zatrzymają wełnę u siebie, co łatwo stać się może, gdy węgierskiej wełny, która znaczną gra rolę w handlu wełną, nie ma na składach pierwszój ręki z kupna przeszłorocznego. Dawniej leżały w Węgrzech zasoby całoroczne, właściciele nie chcieli po niskiej cenie sprzedawać i na łasce przebiegłych stać kupców; teraz zaś nie mając wełny zapasowój, do konkurencyi nie przystąpią, i do zbytęznego niżenia ceny nie przyczynią się. W Niemczech, gdzie prawdziwe złote runo rośnie, doszły owczarnie do najwyższego stopnia, i nie będąc już w stanie powiększać ilości wełny, raczej ją zmniejszać zaczną. Gdy dotąd jeszcze wielkie jest dopytywanie o wełnę szlachecką niemiecką, a ta więcj dostarczyć nie

może, nie wątpliwie zatem, że wszystka wełna się sprzeda i cena nie spadnie; a jeżeli polityczne okoliczności otworzą ruch handlowy, można stawić dziesięć przeciw jednemu, że ceny tegorocznej wełny wyżej stać będą niż przeszłego roku.

O pokrzywach.

(Z Kwiatów czeskich.)

(Nadesłane.)

Ludzie najczęściej uważają pokrzywę za nieużyteczny chwast i rolnicy ją wytępiają; ucieka więc ona na nieurodzajne miejsca i w cieniu chrustów. A przecież jej włókniasta łodyga wydaje nici, których Holendrzy z wielkim pożytkiem używają. Liść pokrzywiowy dopóki młody jest wcale przyjemnego smaku, chociaż się tylko gąsiątkom daje. Nasienie z pokrzywy dawane koniom z obrokiem, udziela im ży-

wości i sierść ich czyni połyskliwą; a z korzonków téjże uwarzonych z dodatkiem alunu wyciąga się piękna żółta barwa. Przytém pokrzywa na każdej ziemi udaje się (potrzebuje dobrej i lekkiej ziemi wiem z doświadczenia) nie jest pieszczona, wytrzymała jest na wszelkie odmiany powietrza, i sama się rozmnaża, a można ją w lecie pigę do sześć razy zbierać. (Że u nas pokrzywy do rozpychania nierogacizny, wypasać się mającej, posiekane i poparzone bywają używane; że pomieszane z inną paszą, krowom przysparzają mleka; że pomieszane nasienie pokrzywy z obrokiem, pomaga koniom na kaszel, to wiem z własnego doświadczenia; ale do wyrabiania włókna z pokrzyw, zachęcałbym ciekawe gospodynie, boby to dało nowy plód przemysłu; który usilnie starać nam się potrzeba, aby się w kraju naszym do najwyższego stopnia mógł podnieść.)

A...

WIADOMOŚCI CZASOWE.

ROZMAITE WIADOMOŚCI.

Buraki zamiast siana. Pan Dombal doświadczał bardzo dokładnie, że 100 funtów buraków tyle pożywiają ile 45 funtów siana. Licząc każdy burak w przecięciu za 1 funt, znalazł, że pewna przestrzeń burakami zasiana, dwa razy tyle da pożywności, ile dobra łąka téj samej przestrzeni. Przytacza zdarzenie, że koń przyzwyczajony do buraków przenosił je nad siano z lucerny.

Powóz z pokojami. Nowy powóz wystawiono w Knightsbridge, w Anglii. Jest on 9 stóp szeroki, 25 stóp długi, zawiera dwa pokoje i wiele innych bardzo potrzebnych rzeczy. Wielki pokój jest w stylu eleganckim, gdzie znajdują się łóżka, krzesła, sofy i nawet piec. Powóz ten ma siedm okien i spoczywa na czterech mocnych kołach. Pudło powozowe jest tak wysoko zawieszane, że nikt z piechotnych ani konnych zaglądnąć doń nie może. Tego powozu nie uważają za nowy wynalazek, ale jako wielki postęp w jego urządzeniu.

Sprostowanie.

W Nrze. 14. »Tygodnika« z r. b. na stron. 106, przed. 1, wier. 11 od góry sprostować należy, iż *plużek parobydlany w Szczercu nie 19 lecz 10 złr. mon. konw. kosztuje,*