

# GAZETA WIEYSKA.

*Praca wszystko zwycięża.*

w Warszawie dnia 27. Marca Roku 1818.

Zatrudnienia gospodarskie na  
miesiąc

**K w i e c i e ń.**

(Dalszy ciąg.)

1. *O gospodarstwie rolném.*

Podobnież niejednokowe są zdania gospodarzy o skutkach koniczyny użytéj na paszę dla koni: iedni ganią ją bez zasadnie, drudzy unoszą się za nadto w domierzaniu pochwałtéj roślinie. Niezawodną jest rzeczą że koniczyna koniom szkodzić może i jeśli zbyt nagłe będzie przeyscie z suchej do zielonéj paszy, jeśli zgrzanym koniom nazbyt wiele od razu założy się koniczyny, jeśli zaraz po zjedzeniu da się im wody, jeśli koniczyna na paszę przeznaczona jest mokrą i nareszcie jeśli gospodarz myłaym widokiem oszczędności powodowany żałnie dla koni soli którą im czasem dawać należy. W podobnych przypadkach łatwo konie chorobą nabawić się mogą iak tego (mówi P. Brieger) w własném stajni doświadczyłem. Unikając atoli dopiero

opisanych uchybień pewnym byđź można że koniczyna nietylko nic koniom nieszkodzi iest owszem dla nich paszą wyborną i oszczędza wiele obroku. Siano koniczynne, w tenczas nawet kiedy liście utraci bywa chciwie od koni pożeraném, tak dalece iż słusznie siano koniczynne nad wszelkie inne przenosić wypada.

Dla owiec zdaie się koniczyna zbyt soczystą i posilną trawą, co łatwo onym szkodzićby mogło, z czynionych doświadczeń atoli okazało się że pasza ta służy wybornie do utuczenia owiec, a mianowicie biała koniczyna iest od nich lubioną.

Koniczyna ma byđź także wyborną paszą dla trzody chlewnéj; świeżą pożeraią chciwie, suchą iedzą także lecz marnują zbyt wiele. Niektórzy pisarze zachwalaiają dla nierogacizny, na sieczkę rzniętą i kwaszoną koniczynę. Postępowanie w téj mierze iest następujące: stawia się dwa naczynia, z których każde mieścić ma w sobie tyle; ile na ieden dzień strawy wychodzi; wsypuie się

w nie sieczkę z koniczyny, przeznaczając na każdą sztukę 8. do 10. funtów, doléwa się do tego pomię, sérwatki i ciepłéj wody, dodaje się nieco otrąb lub szróowanego zboża, co wszystko razem dobrze wymieszane stać ma godzin 24. wprzód nim nierogaciźnie daném będzie. Naczynie wypróznione zawsze się napenia. W iesieni zamiast koniczyny użyć można liści kapuścianych i hydżki (naci) warzywnéj, w zimie zaś kartofli i t. p. które w sposób opisany kwaszone bydź mają.

Omiłcone główki koniczyny nasiennéj są dobrem pożywieniem dla bydła rogatego, iednakże nienależy dawać onych na sucho, wprzód ie owszem zparzyć potrzeba; sucho bowiem dawane stają się przyczyną choroby płucowéj.

W niektórych okolicach sięja iuż konopie w tym miesiącu, właściwiéj atoli wysiéwa się to ziarno dopiéro w miesiącu nastépnym. Pod konopie potrzeba, dobrego pulchnego, świeżo ugnionego gruntu, który w iesieni ieszcze zorać i odwrócić, a na wiosnę redlic lub pod zasiéw orać należy. Udaią się one i na gruncie pomiernéj dobroci i nagradzają obficie trud i koszt na niełożony, skoro ziemia dobrze jest ugnioną i rok wzrostowi téj rośliny niezupełnie przeciwny. Mając stosowną, staro-wnie rozpulchnioną, i iak naywyborniéj uprawioną rolę sięje się konopie i zawłoczy ie nie zbyt głęboko bronami. Chcąc konopie iedynie na powrozy przeznaczyć, wysiewa się siemie rzadziéj, na płótno zaś gęściéj.

Udanie się konopi zależy wiele od dobrego nasienia, dorodne i ciężkie siemie, wyda dorodną i piękną roślinę, plon zaś nikczemny będzie z nikczemnego nasienia. Chętnie wysiewają staro-wni gospodarze (skoro to bydź może) konopie przed deszczem, gdy bowiem zeydą, iuż im natenczas posucha nieszkodzi. Jeżeli się chwasty wzmagaią pilnie ie pléć potrzeba.

Konopie należą tak iak chmiel do rzędu tych roślin które nie mają na iednym krzaku kwiatów obopciowych. Mężkie konopie kwitną wprawdzie, lecz nie wydaią nasienia, doyrzewiają one daleko prędzéj, wcześniéj téż ie wyrwać wypada, porę wyrwania wskaże żółtknienie kwiatu męskiego i opadanie liści. Żeńskie konopie wydaią nasienie i doyrzewiają późniéj; nieczekaiąc atoli zupełnéj onego doyrzałości wyrwa się konopie aby wysypywanie się nasienia i ptastwo znaczéj nieznę biły szkody; i włókno bywa trwalsze i delikatniéjsze z konopi nieco wcześniéj rwaných, tak iako i z lnu wcześniéj zebranego. Gdy atoli na wysiów dobrego i zupełnie dościgłego potrzeba nasienia; zotawia się przeto grzędą iaka aż do zupełnego doyrzenia, albo téż kilka osobnych grząd zakłada, na których zasadza się nasienie konopne rzadko, na 1. stopę ziarko od ziarka, z wszelkich chwastów iak naystaro-wniéj oczyszcza i gdy zupełnie nasienie doyrzeie wyrwa się i omłaca w stodole. Pierwéj atoli, odciawszy korzenie, wiąże się łodygi w snopy, które roz-

stawia się piramidalnie na polu i ostatnia słomą przed ptastwem: gdy tak wyschną zupełnie, omlaca się je i wiąże potem w pomniejsze pęki, moczy, suszy, mędzi, czesze i wyrabia na postronki lub na przędzę.

Niech to nie dziwi nikogo, że w ogrodach tylko dotąd jako kwiat znaną roślinę kładę w rzędzie roślin któreby w polu zasiewać należało. Jest to słonecznik; ma on szczególnie następujące zalety: liście jego są wyborną paszą dla bydła, łodygi na opał przydatne, nasienie wydaie olej doskonały i jest dobrą pożywnością dla kur, nareszcie łodygi mają w sobie znaczną ilość *kali* (soli alkalicznej, potaszu,). Słonecznik udaje się na średnim dobrze zgnojonym i należyćie uprawnym gruncie, któremu by w lecie na potrzebny niezbywało wilgoci. Słoneczniki zasadza się w rzędy o  $1\frac{1}{2}$  stopy od siebie odległe, po 3. ziarnka w każdy dołek, na całą głębokości, rolę niemi zasadzoną wypielą się starownie z chwastów i obsypnie słoneczniki, skoro te na 1. stopę podrosną. Nienależy zasadzać ich przy drogach obsadzonych wierzbami lub innym jakim drzewem; na tych bowiem siada zwykle mnóstwo wrótlów, które ziarnka dojrzałych słoneczników chciwie pożerają.

#### O łąkach.

Gdzie konieczna była potrzeba skrapiania łąk i niezbywało na środkach stosownych tam się ukończą w tym miesiącu ową w marcu jeszcze

(jeśli pora dogodna posłużyła) rozpoczętą robotę. Na łąki świeżo wodą zaléwane czyli skrapiane żadne bydło puszczaniem bydź nie powinno, w przeciwnym bowiem razie zgubnych chorób doznaćby mogło.

Roboty w marcu około łąk przepisane odbywają się i w tym miesiącu, szczególnie jeśli pora ostra w marcu robić niedozwalała.

Gdzie zaprowadzone jest zgubne hurtowanie na łąkach, należy je zaprzestać z końcem tego miesiąca.

#### O ogrodach.

W tym miesiącu nayeściej uskuteczniane dopiero bydź mogą roboty około ogrodów w Marcu przepisane. Na wysadki zwykło się teraz zasiewać i sadzić. Szczególnie tego przestrzegać należy, aby nie sadzić razem i w pobliżności siebie roślin do jednego rodzaju należących, natenczas bowiem pomieszają się płętki płciowy tych roślin i zamiast czystego nasienia otrzymamy nowy pośredni lichy gatunek. Tak rozmaite gatunki iarmuzów, turnepsów, cebul, porów, buraków, pietruszek i selerów i t. p. oddzielnie zasadzać wypada.

W chmielnikach wykonywają się roboty w Marcu (jeśli bydź mogło) rozpoczęte; wykorzenia się chwasty, zatyka tyczki i jeśli inż wyrosły lato-rośle chmielne przywiązywać one należy. (W zatrudnieniach gospodarczych na miesiąc Marzec zamieszczonych był opis obszerniejszy robot około chmielników.)

### O sadownictwie.

W ogrodach owocowych są jeszcze też same co i w Marcu zatrudnienia; szczególni, udoskonala się teraz płonki z pestek; na szczepach dawniejszych obcina się starownie wilki; jeśli dwuletnie szczepy przyzwoitej dorosły wysokości, można poprzycinać ich wierzchnie gałęzie, aby poszły w koronę; pieńki ich pilnie z wilków oczyszczone być mają, pączki zaś na wilki zawiązujące się palcami powyciskać należy. Spostrzegłszy że pieńki pękają, rozpuszcza się korę; to jest, gdy już upał dzienny nieco przeminie natenczas z strony północnej rozcina się korę w zdłuż od góry do dołu, byle nie do żywego, w takim bowiem razie mogłyby drzewka znacznemu podpaść uszkodzeniu któremu zaradza się, osmarowaniem gliną z krowincem zmieszaną, i obwiązaniem drzewka szmatami. Podczas wielkiej posuchy wypada podlewać drzewka świeżo zasadzone, czego atoli bez koniecznej potrzeby czynić nie należy, drzewka bowiem tak pielęgnowane stałyby się niewytrzymałymi na ostrą porę.

### O chowie bydła.

W tym miesiącu wypędza się ciągle owce na paszę, wylawszy dnie dzdzyście. Następne są prawidła ostrożności których iak naysciślejszy skotarz przestrzegać powinien.

Aby owce w ustawicznym zostały poruszeniu.

Aby niewchodziły na zasia-

ne grunta, i zarośle na dochowanie się z nich la-u przeznaczone.

Nie ma wypędzać owiec na mokre bagniste, wodą zalane, lub po opadnięciu wody deszczem nieopłukane pola, tudzież niema ich wypędzać na paszę pokąd rosa nieoschnie.

Z rana powinien pędzić owce na słońcem oświecone wzgórza, w południe zaś i przez przeciąg dziennego upału zaganiać je w miejsca cieniaste.

Ma unikać miejsc gdzie owcom szkodliwe znajdują się rośliny.

Nie pędźko, zawsze owsem, a nayszczególniej pod górę zwolna owce pędzić powinien.

Unikać ma pędzenia onych pod wiatr, lecz niech postępują zawsze z wiatrem, do czego też same z natury skłonność w sobie poczuwają.

W nowszych czasach zrobiono próby trzymania owiec zimą i latem na stayni; z wszelkich doświadczeń w tym względzie uczynionych okazało się, że sposób ten równie jest mozolnym iak i niebezpiecznym i jedynie w małym gospodarstwie snadnie wykonanym być może. Główną paszą dla owiec na stayni trzymanyh jest koniczyna, której z wielką ostrożnością dawać należy, w czasie zaś słotnym wcale zaniechać potrzeba, mokra bowiem koniczyna staie się źródłem nayniebezpieczniejszych chorób owczyh. (Rozprawa w tym przedmiocie podług zasad nayznamienitszych tegoczesnych gospodarzy przez nas napisana, a w Nrze. 24. na stronie 186 Gazety Wiejskiej z roku przeszłego

umieszczona, wykrywa iakiego sposobu stosownie do położenia i okoliczności miejscowych trzymać się należy.)

Zioła i trawy owcom szkodliwe są następujące:

1.) Cykuta iadowita, *Cicuta virosa*; truje na śmierć, suszona nie tyle szkodzi.

2.) Blekot, *Aethusa*; nie tyle niebezpieczny iak pierwsza, niemniej jednak szkodliwy; skoro owce niesą zbytecznie zgłodniałe, natenczas niekłą żadney z obudwu wymienionych tu roślin.

3.) Romanek, *Euforbia helioscopia*; rośliny téy są rozmaite gatunki, udają się na suchych, piaszczystych gruntach gdzie właśnie zwykła się także znajdować obficie naywyborniejsza pasza dla owiec.

4.) Kosmaczek, *Hieracium pilosella*; wielce iest owcom szkodliwa.

5.) Oczko ptasie, *Myosotis*.

6.) Rosiczka okrągłolistna, *Drosera rotundifolia*.

7.) Jaskier mały, *Ranunculus flammula*; rośnie gęsto po polach, na miejscach wilgotnych, gdzie wody wyléwać zwykły, a osobliwie na mokrych łąkach. Roślina ta ma w sobie wielką iadowitą ostrość; przyłożona do ciała narywa pryszczę i pęcherz; owce nią się żywiące dostają zgnilizny, albo téż skaczą iak szalone i zdychają w kilku godzinach: w koniach psunie ona wątrobę. Bydło iéy nie ruszy. Uschnięta utracę wiele swéy iadowitéy ostrości.

Nakoniec iest ieszcze wiele innych roślin które same przez się nie są ani iadowite, ani szkodliwe;

zle atoli lub nadmierne onych zażyte o nayzgubniejsze przyprawia skutki; do tego rzędu należą wszelkie tłuste i wodniste trawy, niewylęczając nawet koniczyny i lucerny; skoby ie owce z rosą lub deszczem, albo zbyt chciwie pożerały, lub się potem zaraz wody napiły, nagle zapadają na zdrowiu i zdychać muszą. Za pobjega się złym skutkom niewypędzając zrana owiec zgłodniałych na tłuste i mokrzawe pastwiska, przeciwnie owszem na chude iedynie puszczając ie natenczas należy i przestrzegać iak naypilniey aby po trawach tłustych nigdy natychmiast niepiły. Jeśli już owce złym popadły skutkiem, należy ie w ustawicznym utrzymywac poruszeniu i potąd ie (byle nie pod wiatr) pędzić; pokąd bobczyć nie zaczną; albo téż przyciska im się brzuch dla ułatwienia odeyścia wiatrów; puszcza się krew i używa się innych w nauce weterynaryi wskazanych gwałtowniejszych środków.

Już w tym miesiącu zaczynają w niektórych kraich pole owcami hurtować; byłoby przecie lepiéy uczynić to dopiéro po ostrzyżeniu kiedy już welna nieco odrośnie. 400, owiec zhurtują w iedney nocy 25 prętów kwadratowych; podług tego obliczyć można, ile za każdą raze oznaczoną liczbą owiec zhurtować należy. Niektórzy mniemają że rolę zhurtowaną natychmiast przyorywać potrzeba, chcąc by słońce i powietrze nie wyciągnęło z gnoiu wiele tłustych części; zdanie to atoli niezyskało ieszcze powszechnego rolników znamieni-

tych zatwierdzenia. Mocz bydłęca lepięcy wsiąka jeśli podorze się rolę przed hurtowaniem onę. Gdzie hurtowanie owcami (szczególnie dwa razy do roku strzyżonemi) nie jest w zwyczaju, tam nieradziłbym je przyuczać do tego; zimne bowiem noce, rosa i deszcze miałyby wpływ bardzo szkodliwy na ich ciała; gdzie atoli do tego przywykli tam onym takowe przemiany i niedogodności bynajmniej szkodzić nie będą.

Trudno o tём wyrzecz stanowczo czyli hurtowanie nad zbieranie gnoiu w stajniach przenieść należy? lubo gnoienie nawozem w stajniach uzbieranym zdaie się daleko korzystniejszém, iednakże, dobrze będzie użyć hurtowania, gdzie miejscowe okoliczności wskażą tego nieodzowną potrzebę. Mając dalekie pola, gdzieby nie więcéy iak 4. razy przez dzień z gnoiem obrócić można; oszczędzi się hurtowaniem wiele robocizny i czasu. Gdy atoli pole iakie zawsze tylko owczym nawozem bez żadnéy przemiany gnoioném będzie, natenczas stanie się wreszcie tak gorącém że wszelkie zboża na niém zasiane wypali. Na takich przeto odległych gruntach wypadałoby zasięwać rośliny paszyste i zakładać przez lato hurty dla bydła rogatego w celu przemiany nawozu.

Jeszeze i w tym miesiącu rodzą się czasem późne iagnięta; wyhodowanie onych iest wielce mozolném, zwykło się je przeto przedawać.

Już teraz wypuszcza się bezpiecznie iagnięta z ich maciorami na paszę; wieleby atoli uciérpiały od

gradu, lub zimnego dęszczu; skotarz więc przezorny, niewypędzi onych w pole w dnie slotne lub gdy się na burzę zanosi.

Iagnięta w Marcu nieposkopione, skopią się w tym miesiącu. w Anglii zwykli skopić nietylko młode barany ale i owieczki, dla otrzymania bardzo smacznego mięsa. U nas iest to nieznanem, natomiast zaś każą niektórzy owcom obcinać ogony, z tego powodu iż na nich czasem wiele błota przysycha, i że ogony upładnianiu się owiec na przeszkodzie bydź mają. Obiedwie te przyczyny są bezzasadne; piérwszy bowiem przypadek nastąpić iedynie może gdy owca dostanie biegunki, natenczas atoli ogon myciem w czystości utrzymać można; co zaś do drugiego, oczywistą iest rzeczą iżby natura pewnie owcom ogonów nie dała, gdyby te, ich upładnianiu się na przeszkodzie były. Bez żadnego więc powodu zdaie się tylko boleść okropną owcy przez taką operacyą i ponosi się stratę wełny; mimo te uwagi atoli niezbywa na gospodarzach w téy mierze gorliwych.

Po oskapieniu iagnięt oblicza się stan całej owczarni, rozdziela się owce na gatunki i zapisuie liczbę każdego gatunku do reiestrów tym koncem sporządzonych i naystarowniey utrzymywanych. Skotarz zdaie co tydzień scisły rachunek, donosi jeśli co przypadkiem ubyło, i oddaie skórki z padłych lub zabitych iagnięt lub owiec, co wszystko w reiestrach pilnie obiętém bydź powinno.

W niektórych owczarniach iest

zwyczajem brakować teraz owce na przedarż zostawić się mające i wypasac brak taki na pastwiskach aż do S. Jana; w innych owczarniach odbywa się to później, jako też i obliczenie owiec przezimowanych uskutecznia się dopiero po pierwszemy strzyżkę wełny. Stosowna do okoliczności miejscowych dogodność, służyć będzie za przepis postępowania w temy mierze.

Młodym iagniętom dozwala się ssać 4 do 5 miesięcy. Chcąc mieć silne i pięknym runem okryte owce; nienależy ich doić; gdzie atoli doienie owiec inż jest zaprowadzonem i zaprzestać onego nie chcemy, tam przynajmiej nie radzę doić owiec puszczać owcarzowi w dzierżawę, gdyż pewnie źle się na temy wychodzić będzie, skotarz bowiem bywa zwykle najmiej dawajacy dzierżawcy.

Na 6, a najmiej na 4 tygodnie przed puszczeniem baranów do owiec, doienia onych przestać należy.

Powszechnie prawie użalaia na oszukaństwa kotarzy i na niepodobienstwo zapobieżenia wszelkim ich wybiegom; wskazę więc niektóre środki zaradcze temy niedogodności.

Skotarze trzymajia przez zimę, daleko więcej swego przychowku niżli im kontrakt dozwala, i swoim większą aniżeli owcom pana swego dajia wygodę. Zaradzi się temy przedliczajiać gnómada nie tylko na zimę i lato, lecz licząc ia czasem niespodzianie i porównywajiać z stanem w rejestrze wciągnionym i iesli się skotarzewi zamiast przychowku, da udział

iaki w owcach tak przecie aby on niewiedział które mu sztuki przypadajia; natenczas własnym dobrem powodowany, o całemy gromadzie pilne mieć będzie staranie; na którym przecie nie polegajiać ślepo, pilny nadzór mieć należy; do dziś dnia bowiem sprawdza się ieczce owe dawne przysłowie: *Pańskie oko konia tuczy*.

Chcąc zapobiedz, żeby skotarze nieymowali iagniętom wybornego siana i onem własnych krów nietuczylia, trzeba ich krowom dozwolić miejsca w swojej stajni, gdzie łatwoby wspomniane oszukaństwo wykryć można.

Niektórzy skotarze przedajia lub zarzynajia dla siebie pańskie owce, podajia je za zdechle. W celu zaradzenia temu nadużyciu należy owce padle kazać przynieść do nadzorczy i przy iego oczach w ziemię zakopać. Możnaby wprowadzić doić oszukaństwa tego i po różnicy skórek, pastusi atoli różnicy temy zapobiedz umiejia trzymaniem przez nieiaki czas skóry w gnoiu.

Kiedy skotarze mają własny przychówek, nie zaś oznaczoną liczbę stosowną do wzrostu pańskiej owczarni: natenczas zamieniajia swe nikczemne iagnięta za najlepsze; lub gdy ich iagnie padnie, biorajia pańskie natomiast i przyzwyczajajia do swych macior obwinajia obce iagnie w skórę zdechłego, lub wymywszy je moczą macior do której ie przysadzajia. Zapobieży się temy niepozwalajiać pastuchowi własnego trzymać przychowku.

Gdy na wiosnę owce niektóre

welnę tracić poczynają, natenczas chciwi skotarze wyrwiają do reszty i sobie ją przywłaszczają; zwykli także po wymyciu owiec zapędzać je w cierniste krzaki, tam wydzierają sobie owce wiele wlny którą oni potem zbierają. Jedyne pilny dozór jest najlepszą rękocymską ku zabezpieczeniu się przeciw takiemu kradzieży.

W celu uniknienia częstego obliczania gromady owczey, wmawiają niektórzy skotarze, iż bydło często rachowane, nikczemnie i zdycha, i to właśnie dla tego, ponieważ wymierali żydzi skoro ich Dawid przeliczyć kazał. Właściciel owczarni, którego by myśl zawsze tylko wpośród takich przesądów drzymała: przypadkowi winien będzie, jeżeli w krótkim przeciągu czasu, owczarni, i całego niestraci majątku. Dobrze jest wprawdzie polegać na sumnieniu, ale nie rzekać się oraz użycia rozumu. Są atoli osoby, które publicznie nawet wyrzec niewahały się, że niepotrzebna jest biegłość, niepotrzebne światło, i wolność od przesądu w gospodarczo-rolniczym przedmiocie. Zdanie to porównaćby można z owym mniemaniem: że dla rozstrzygnięcia sądowego spraw zawiłych dosyć jest mieć dobre serce, bez żadnego usposobienia się, bez żadnej znajomości prawa; albo, że do biegłego rozpoznawania kolorów dosyć jest mieć ślepego dobre chęci, wzrok bowiem i światło słoneczne byłoby mu tylko dodatkowym i niepotrzebnym wymysłem. Takie to mniemania stoją naybardziej na

przeszkodzie postępowi oświaty, tamują wzrost sztuk i umiejętności i cofają wstecz do stanu powszechny, politowania godny ciemnoty.

W tym miesiącu nie mają jeszcze krowy paszy zieloney, albo iey przynajmniej w potrzebny mieć nie mogą obfitości tam nawet gdzie zaprowadzonym jest wczesne zasięwanie roślin paszowych; wypada przeto pozostać jeszcze przez czas nieaki przy sposobie żywienia bydła rogatego w powyższych miesiącach opisanym.

Cielentom nienależy nigdy dawać zieloney paszy pierwszey rośby, od niey bowiem dostałyby zabijający je biegunki. W tym miesiącu rodzaje się cielenta możnaby jeszcze odsadzać; mogłoby to i później bydź uskutecznionym gdyby w lecie nie tyle robactwo cielentom w stajniach dokuczało.

Gdzie wypędzanie na paszę jest w zwyczajui, i dobre znajdują się pastewniki, tam zaczyna się bydło na nie wypędzać, z wielką atoli ostrożnością, w dzień pogodny i niezbyt rano, to jest kiedy już rosa obeschnie. W celu zapobieżenia złym skutkom pierwszego wypędzenia na paszę, daje się krowom dziegiu sosnowego albo brzożowego, albo terpentyny na chleb nasmarowany; dziegiem smarują się im nosy, z kąd go one zlizają; niektórzy dają prócz tego każdej krowie po łyżeczkę miodu na chleb nasmarowanego.

(Dalszy ciąg w następującym Nrze)