

PELPLIN.

PIĄTEK,

KALENDARZ
tygodniowy.

- 4 P. Opata b.
- 5 S. Bonifacego b.
- 6 N/2 po św. Norberta.
- 7 P. Roberta op.
- 8 W Medarda b.
- 9 S. Felicyana m.
- 10 Cz Małgorzaty kr.

Długość dnia
Dnia 4. god. 16 m. 59.
„ 10. „ 17 „ 8.

Wschód słońca:
4) g. 3 m. 29 10) g. 3 m. 25.

● Nów w Czwartek
10 czer. o god. 5 m. 15 r.

ROLNIK



ROLNICTWO, PRZEMYSŁ, PRAWO.

1869.

dnia 4 Czerwca.

ROLNIK
wychodzi raz w tygodniu,
co Piątek, w Pelplinie
w Prusach Zachodnich.

W urzędowym pocztowym cenniku gazet (Zeitungs Preis-Courant) na rok 1869 zapisany ROLNIK na str. 146 Nr. 26.

Przedpłata kwartalna wynosi 7 sgr. 6 fen; zapisywać można na wszystkich stacyach pocztowych i w księgarni J. N. Romana w Pelplinie. Inzeraty (Ogłoszenia) po 1 sgr. za wiersz drobny przyjmuje ekspedycja Rolnika w tejże księgarni. Listy i artykuły przyjmują się franko pod adresem Redakcy Rolnika w Pelplinie.

Rok I.

Gdy ziemie twoje zmienione w cmentarze,
Z krzyżem na piersi, z krzyżem na sztandarze,

Módl się i pracuj, a nie doznasz braku,
Znak to zbawienia, zwyciężysz w tym znaku.
(Ora et labora. J. Zb.)

Numer 23.

O własnościach rozmaitych nawozów.

1. Gnoj bydlęcy.

W każdym gospodarstwie najważniejszą są rzeczą odchody bydlęce. Już to dla tego, że bydło rogate najwięcej tworzy mierzwy, już też dla tego, że skutkiem częstego przeżuwania paszy, odchody są rzadkawe i najłatwiej mieszają się z podściółką.

Mierzwa bydlęca stósowna jest pod każdą roślinę, i na każdą rolę, jednakże skuteczniejszą jest na rolach ciepłych i wapnistych, jak na rolach zimnych i sapowatych. Ilość urobionego gnoju przez jedną sztukę zawisła od ilości paszy i słańska, dalej od wielkości bydlęcia i wieku jego. Obrachowano jednakże, że sztuka jedna urobi gnoju jak następuje:

Wół tegi cały rok na oborze trzymany daje 21,120 funt. mierzwy. Krowa duża, cały rok na oborze trzymana daje 27,500 funt. mierzwy; krowa tylko przez zimę na oborze trzymana daje 16,500 funt. mierzwy. Jałówka przez 200 dni na oborze trzymana, daje 840 funt. mierzwy.

Jak już powiedziałem, ilość funtów mierzwy zupełnie zawisła od paszy i ilości słańska; podałem jednakże ten obrachunek dla tego, żeby każdy gospodarz chociaż w przybliżeniu sobie obrachować mógł, ile ma gnoju.

2. Gnoj koński

Jest tłuszcieszy od bydlęcego dla tego, że koń bez porównania lepiej bywa paszony, jak bydło rogate.

Ponieważ żołądek koński jest zupełnie inaczej uformowany jak bydlęcy, to też skutkiem tego pasza nie zostaje tak przez żucie i trawienie rozdrobniona, jak bydło to potrafi. Odchody końskie nie są więc tak rzadkie i wilgotne, jak gnoj bydła rogatego, dla tego gnoj koński nie tak łatwo mięsza się ze słańskim. Skutkiem tych przyczyn gnoj koński łatwiej się rozkłada i pali, prędzej niknie i dużo na wartości traci, jeżeli stósownie gospodarz z nim nie postępuje. Dla tego też, chcąc zapobiedz niknięciu, rozkładowi i paleniu się gnoju końskiego, wypada koniecznie na gnojownicy gnoj mocno udeptać i ziemią przykryć, ażeby powietrze doń nie miało przystępu, dalej potrzeba go od czasu do czasu gnojówką oblewać. Gnoj koński najskuteczniej użytym zostanie na rolach zimnych, gliniastych i na rolach torfiastych. Niewłaściwe dla niego miejsce na rolach piaszczystych i margłowatych. Średni koń przy dziennym obroku, 10 funt. owsa, 5 funt. siana, 8 funt. sieczki i 5 funt. podściółki, daje na rok około 16,000 funt. mierzwy czyli około 8 fur gnoju.

3. Gnoj owczy.

Z wszystkiego bydła owce najsuchszą paszę dostają, dla tego też gnoj owczy najmniej posiada wilgoci, a skutkiem tego najtrudniej łączy i mięsza się z podściółką. Działalność jego użyźniająca rośliny jest szybka i silna, ale krótko trwająca, bo tylko dwuletni skutek mu przypisują. Gnoj owczy najskuteczniej użytym zostanie na rolach tęgich, nie zupełnie suchych, — a mianowicie pod

rzepik, tabakę, konopie. Ilość gnoju, którą owca przez zimę zrobić może, zawisła jeszcze bardziej jak u koni i bydła od rozmaitych okoliczności, a mianowicie od ilości i jakości paszy, stósunku między maciorami a skopami; w przypuszczeniu jednakże liczyć można że 100 sztuk owiec w 165 dniach zimowych około 47 fur wozów parokonnych daje.

Gnojenie pól przez chortowanie powszechnie dawniej było używane. Od czasu jak rozpowszechniły się cienkie owce, zarzucono ten sposób mierzwienia dla tego, że dla cienkich owiec noce przepędzone pod gołym niebem na polu wywierały nietylko na porost wełny, ale i na zdrowie wpływ szkodliwy. Niezaprzeczoną jest rzeczą, że owca w owczarni przez noc nigdy tyle gnoju nie robi jak w chortach, dla tego przy odległych polach bardzo dogodne chortowanie, bo nierozwę owce same na pole wywożą. W tych więc gospodarstwach, w których utrzymują owce grube krajowe, a pola do mierzwienia są od budynków zbyt odległe, tam uważam za korzystne chortowanie.

4. Gnój nierogacizny (świń)

Nie wielką posiada wartość, trudno gnije, dla

tego dłuższy czas w gnojownicy leżeć musi. Użyty pod ogrodowiznę, nadaje tymże smak nie miły i cierpki, — nawieziony pod tytuń (tabakę), sprawia, że ten przy paleniu śmierdzi; najszkodliwiejszym okazuje się wywieziony na łąki.

5. Odchody ludzkie

Są nadzwyczajnie użyźniające. W bliskości miast stanowią one powinny dla rolnika ważny bardzo materiał ku podniesieniu gospodarstwa. W innych krajach, więcej zaludnionych, gdzie gospodarstwa w wyższej są kulturze, odchody ludzkie bywają bardzo poszukiwane. Przy użytku powinny być dobrze wysuszone i z ziemią lub marglem mieszane i w małych tylko ilościach na pola rozsiane.

6. Gnój drobiu.

Jakkolwiek tylko w małych ilościach w gospodarstwie się znajduje, — to przy pilności naszych gospodyń może się stać dla gospodarza bardzo pomocnym. Dobrze skruszony i z ziemią zmięszany posiewa się na pola na wiosnę w dniach wilgotnych, a skutek okaże się ogromny. Gnój gołębi w ten sposób użyty najsilniej na zboże skutkuje.

(Dokończenie nastąpi.)

O szkole małych dzieci.

(Dokończenie.)

Jeżeli mowa obca, niezrozumiała, nieukochana, jak każda mowa z mlekiem matki wyssana, nawet w zwykłym, codziennym życiu niewystarcza człowiekowi, cóż dopiero będzie, gdy człowiek w chwilach odpoczynku zapagnie wznieść dzięki Bogu Przedwiecznemu za tyle dobrodziejstw, któremi nas wyposażył; jeżeli człowiek natchniony świętym uczuciem miłości, zechce to uczucie wyznać oblubienicy, pomodli się, popieścić dziecko swoje, pobłogosławić przed skonaniem rodzinę drogą.

Czyż można coś bezbożniejszego uczynić, jak w każdej z tych chwil uroczych, poważnych, wielkich, wiążących się z duszą i sercem, płynących modlitwą aż do Boga! czyż godzi się narzucać innoplemienną mowę człowiekowi, zamiast ojczystej!!

Zanim bowiem zdążą przystroić myśl piękną, pobożną lub cnotliwą w odpowiednie wyrazy obcego im języka, natchnienie uleci, pomysł w głowie się zamgli, gorące uczucie ostygnie.

I otóż dla wciskającej się obcej mowy w nasze codzienne myśli, przestajemy powoli uzacniać się, pracować odpowiednio do zdolności, przestajemy doskonalić się, t. j. postępować naprzód, a więc pozostajemy w tyle i tracimy z szczęściem życia, całą godność, całą wielkość naszą, jako sławny i odwieczny ród Polaków.

Jak brat bratu, tak jeden naród drugiemu jest ku pomocy stworzony. — Krzywda jednemu z nich zadana staje się krzywdą drugiego; albowiem każdy ma pełne ręce roboty, którą dokonać ludziom Opatrzność przeznaczyła.

Dokonanie tych wszystkich prac stanowi dopiero utrwalone szczęście każdego. A więc takjak każdy pojedynczy człowiek, tak i każdy pojedynczy naród jest potrzebny na świecie.

Bóg Wszechmogący nakreślił prawo życia oparte na odwiecznym ładzie, na zgodzie, na miłości.

Bezbożnik, szaleniec lub zbrodniarz chyba odważyć się może na marnowanie tego bożego ładu, na niszczenie tego pięknego życia, przystrojonego najdroższymi uczuciami ku rodzinie, ku Ojczyźnie, ku Bogu!

A z jaką to boleścią dla nieszczęśliwego człowieka lub narodu połączona taka zbrodnia, dość spojrzeć na część Ojczyzny naszej, jęczącej pod dzikiem Moskale okrucieństwem. — Czy nie słyszycie, czy nie widzicie, co się tam dzieje?!

Odebrali narodowi wolność, a on żyć nieprzestał! Poniewierano go na wszelki sposób w niewoli, a on o swoich prawach niezapomniał.

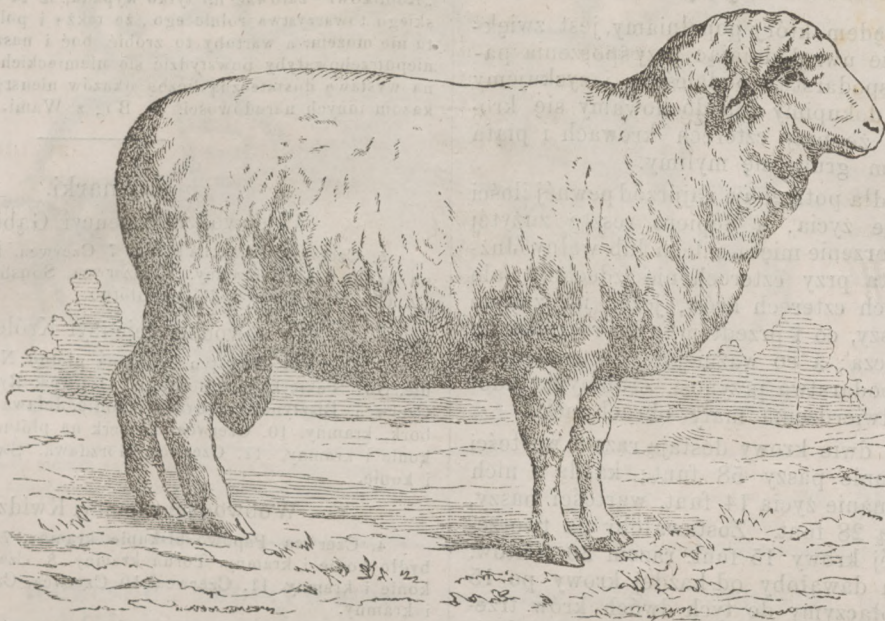
Pozamykano mu kościoły i szkoły, ażeby go zbydlęcić i ociemnić, a naród gromadnie i łzawo do Pana Zastępów, do Boga, o pomoc wołał.

Zabijano go za modlitwę, a naród zbolełym lecz nieśmiertelnym głosem zawołał: „Jeszcze nie zginiemy!“ I otóż teraz wydzierają mu jego mowę, przekręcają na niezrozumiałe nazwy — miejsce urodzenia, zakazują Polakom w Polsce na ziemi praojców — mówić po polsku w szkole, na ulicy, w handlu, we własnym domu i w świątyniach pańskich; batożąc, nakładając kary pieniężne, lub gnając za to do okropnych więzień i na wygnanie w wieczne lody Sybiru, gdy Polak Polakiem pozostać pragnie.

Owca rasy Rambouillet.

Rasa ta rambouilletów (czytaj: rambuletów) pochodzi z Francji. Przeważa w tej rasie produkcja mięsa, podczas gdy cienkość, dobroć i ilość wełny o tyle tylko uwzględnić można o ile skład cała na to zezwala. Owce tę z pożytkiem chować można tylko tam, gdzie przez rok cały (jednakowo i bardzo obficie ją żywić można. Przy hodowaniu owiec tej rasy pamiętać

trzeba na to, że się jest zmuszonym większy dochód ciągnąć za wełnę, by pokryć kosztą więcej w stosunku spotrzebowanej paszy. Przy tém odgrywa rolę tak jakość, jak i ilość wełny. Pod obydwo ma temi względami



jednakże rambouillety wiele jeszcze pozostawiają do życzenia. Najbardziej rozpowszechnionem jest teraz hodowanie tej rasy w Meklemburgii. Żywa waga maciorki mającej 180—200 funtów, nie jest nic nadzwyczajnego.

Dwuletnie barany dochodzą do 230—250 funtów.

Maciorka daje 12—16 funtów niepranej, czyli 7—8 funtów czysto pranej wełny. Barany tej rasy

drogo się płacą; na aukcyach w Meklemburskiem płaci się za sztukę od 145 do 1072 talarów. W Meklemburgii skrzyżowano też i to z pożytkiem rambouillety z negretami.

Zakazują nawet modlić się po polsku, na polskich ksiązkach do Nabożeństw! Zabrali wolność, zniszczyli i rozkradli majątek, targnęli się i poniewierają religią, teraz wydzierają nam mowę! —

Wszystkie narody płaczą nad nami, dowód iż nierozłączna jest ich dola od naszej doli, a mocarze świata brną w swych czynach dalej, zbroją się coraz groźniej, odciągając od pracy, spokoju i dobrobytu coraz to więcej ludzi, i marnując coraz więcej pieniędzy. — Otóż widzimy, że narody wszelkie są za wolą Boga złączone w złém i dobrém powodzeniu ze sobą; że narody wszelkie mają jeden wspólny cel i jedną wspólną do szczęścia drogę: to jest przez wzajemną ku sobie miłość iść drogą cnotliwej pracy ku przyszłości. W tak smutnych okolicznościach, w jakich dziś pozostajemy, kochani Bracia, prócz łzy, ponizienia pozostaje nam jeszcze obowiązek bronić na drodze prawa, bronić wytrwale i śmiało siebie i swoich od ostatniej zagłady, bronić wszędzie i na każdym miejscu naszej polskiej mowy tak pięknej jak serdecznej.

Zatracicie bowiem mowę polską, zapomiecie ją, nie zrozumiecie błogosławieństwa rodzicielskiego, nieuczucie gorących uderzeń serca, gdy pieśń polska wam zadzwierzy; niepojmiacie co to za zaszczyt być Polakiem! — Niech dziecku waszemu odbiorą mowę rodzinną, a przestaniecie je kochać, i ono o was dbać nie będzie; bo słowo miłości i cnoty domowej i szczęścia domowego, ono w swojskiej tylko mowie wyradza i utrzymuje błogosławieństwo.

Bez tego słowa polskiego, wśród polskiej rodziny, niema należytej spójni; i to, co Bóg chciał mieć na zawsze połączone, zluźnia i rozpada się, snąc z mową ojczyzną i Duch Boży opuszcza rodzinę!!

Każdy przeto z nas, kto Ojcem dzieci, kto głową rodziny, kto poczciwym człowiekiem i Boga ma w sercu, niech łączy słabe swoje siły i maleńką możność swoją z Towarzystwem moralnych interesów ludności polskiej, ażebyśmy mogli wspólnie zaopatrzyć gminy nasze w szkółki dla dzieci jak powyżej wspomniane; ażebyśmy dzieciom naszym ułatwili i dalsze kształcenie się do zawodu, jaki najwięcej przypadnie do smaku.

Jak rząd spostrzeże, że nas tu siedem set tysięcy Polaków, którzy nie zasypiają gruszek w popiele, chętnie nam ułatwi dalszą pracę, urządzi potrzebom naszym odpowiednie szkoły, bo do tego mamy prawo.

Na to bowiem opłacamy podatki, na to dajemy synów naszych do wojska, ażeby mieć zato to, co nam jest do życia, do bezpieczeństwa i do poprawienia bytu naszego potrzebne. Tę opiekę rząd nam udzielić powinien, jest to jego obowiązkiem, na to mu dajemy podatek z pracy naszej czyli pieniądz; na to mu dajemy podatek z krwi naszej, to jest naszych Synów.

Chełmno, dnia 14. Kwietnia 1869.

Bolesław Prawdzic Chotomski,

członek korespondujący c. k. gal. Tow. gosp.

Czy jest korzystnie więcej bydła trzymać jak dostatecznie wyżywić można.

Powszechnym błędem, który popełniamy, jest zwiększanie inwentarza nie uwzględniając przysporzenia paszy. Sądzimy, że gospodarstwo podnieśliśmy i zyskujemy na dochodzie, jeżeli dokupimy lub dochowamy się krowy, i zdaje nam się, że przy czterech krowach i piąta żyć może. Tymczasem grubo się mylimy.

Każda sztuka bydła potrzebuje najprzód pewnej ilości paszy na utrzymanie życia, a dopiero resztę zużytej paszy obraca na tworzenie mięsa, mleka lub wełny. Już cię z głodu ta piąta przy czterech nie zdechnie, ale żywi się krzywdą tych czterech krów, jeżeli im zawsze tylko tyle damy paszy, co i przedtem, a która tylko na cztery krowy wystarcza; a co ważniejsze, że to zamiast korzyści stratę gospodarstwa przynosi. Zróbmy na udowodnienie naszego twierdzenia mały obrachunek.

Przypuśćmy, że dwie krowy dostają razem wartości pożywniej siana dziennie paszy 58 funt.; każda z nich potrzebuje na utrzymanie życia 14 funt. wartości paszy, więc obie potrzebują 28 funt. Zostawałoby na tworzenie mleka dla każdej krowy 15 funt. razem 30 funtów. To w przypuszczeniu dawałoby od każdej krowy po 15 kwart mleka. — Dołączymy do tych dwóch krów trzecią w przekonaniu, że wyżywi się przy nich, a obrachujemy jaki teraz dochód mieć będziemy, a przekonamy się dowodnie o prawdziwości naszego twierdzenia.

Ta trzecia krowa też potrzebuje 14 funt. paszy do życia, a więc razem dla trzech 42 funtów, zostaje więc na tworzenie mleka dla tych trzech krów 16 funtów, co wypada na każdą po 5 i jedną trzecią funta; to podług powyższego rachunku dałoby od krowy po 5 i jedną trzecią kwarty mleka. Rezultat więc jest następujący: Dwie krowy dawały przy zużyciu 58 funt. paszy 30 kwart mleka gdy tymczasem 3 krowy przy tej samej ilości paszy dają tylko 16 kwart mleka. Rachunek powyższy jak na dłoni wykazuje nierozsądek w bezwzględnie powiększaniu inwentarza naszego. (Co do zasady z powyższym artykułem zgadzamy się jak najzupełniej i również uważamy za zgubne dla gospodarstw naszych bezwzględne powiększanie inwentarza. — z tem wszystkim jednakże rachunek w artykule przytoczony w praktyce może nie znalazłby swego zastosowania.

(przyp. Red.)

Korespondencya gospodarska.

Gabin, 26 Maja.

Wczoraj odbyła się tu wystawa zwierząt urządzona przez centralne towarzystwo rolnicze niemieckie. Tysiące zwiedzających zapelniało plac wystawy, a ruch i życie trwało do wieczora. Przeszło 500 koni przysłanych było i wystawionych na placu, prócz tego masa okazów bydła i narzędzi rolniczych.

O 5 tej po południu zaczęto rozdawać nagrody, które dla mniejszych obywateli wyznaczono w nagrodach pieniężnych, dla większych zaś i członków towarzystwa w nagrodach honorowych. Nagrody pieniężne rozdawano w wielu przypadkach po 100 tal. a ogólna summa tychże nagród wynosiła 1150 tal. Wyścigi konne zakończyły tę uro-

czystość, którą tutaj poraz pierwszy urządzono, a która burliwie się udala i zachęcała towarzystwo centralne do postanowienia, by wystawy takie regularnie co drugi rok urządzić. Donosząc o tem „Rolnikowi“ żałować mi tylko wypada, iż tu nie mamy jeszcze polskiego towarzystwa rolniczego, że także i polskiej wystawy urządzać tu nie możemy, a wartyby to zrobić, boć i nasze gospodarstwa tutaj niepotrzebowałyby powstydzic się niemieckich i mogłyby dostarczyć na wystawę dostateczną liczbę okazów nieustępujących w niczem okazom innych narodowości. — Bóg z Wami.

Jarmarki.

W obwodzie rejencyi Gąbińskiej.

5. Czerwca. Tylża na konie. 7 Czerwca. Biała; Stołupiany 3 dni na bydło konie i kramny. 8. Czerwca. Sońsbork 11 dni na płótno. 12. Czerwca. Lece 8 dni na płótno.

W obwodzie rejencyi Królewieckiej.

7. Czerwca. Barsztyn 6 dni na płótno. Nidbork na bydło i konie. Św. Siekierka na płótno. 8. Czerwca. Rybaki 2 dni kramny. 9. Czerwca. Bisztynek na bydło i konie. Jelawa 2 dni na płótno. Nidbork, kramny. 10. Czerwca. Lieperk na płótno. Jierzwał 1 na bydło konie i kramny. 11. Czerwca. Gorzdawa. Św. Siekierka na bydło i konie.

W obwodzie rejencyi Kwidzyńskiej.

4. Czerwca. Papowo biskupie, kramny. 7. Czerwca. Linowo na bydło konie i kramny. Toruń kramny. 8. Czerwca. Gdub na bydło konie i kramny. 11. Czerwca. 10 Czerwca. Czersk na konie, bydło i kramny.

W obwodzie rejencyi Bydgoskiej.

8. Czerwca. Łekno na bydło i konie. Witkowo 2 dni na bydło konie i kramny.

W obwodzie rejencyi Poznańskiej.

8. Czerwca. Bojanowo. 2 dni. Sulmierzyce. na bydło i kramny. 10. Czerwca. Nowe miasto, Osieczno. na bydło i kramny. 11. Czerwca. Poznań 3 dni na wełnę.

Ceny zbożowe.

Gdańsk, 2 czerwca. (Ceny z koleji.) Pszenica biała 130/131 132/133 ft. wedle jakości od 88/86—87/88 sgr. jasno-szklista 131/32|133-134 fnt. od 85—87/89 sgr. pstra szklista 130/1-132 od 81—85 sgr. letnia i czerwona zimowa od 130/32—136/37 ft. od 76/77—78 sgr. 6 fen. za 85 fnt.
Żyto 128-130—132/3 fnt. od 64 sgr. fen.—65 sgr.—65 sgr. 10 fen. 81 fnt. 25 lot. Groch 61 sgr. | 62 sgr. 6 fen. za 90 fnt. Jęczmień mały 104/6—110—112 fnt. podług jakości i koloru 51/52—53/54 sgr. duży 110/12—117-118 fnt. 51 sgr.—52—53 sgr. za 72 fnt. Owies 36/37 sgr. za 50 fnt. Okowita bez dowozu.

Korespondencye Redakcyi.

Ob. Tollik w Janowie — odebraliśmy i dziękujemy.
Ob. A. K. dziękujemy za łaskawą pamięć.
Ob. Fr. W. w R. p. B. odebraliśmy, — odpisaliśmy wprost pocztą.
Ob. X. S. T. w. K. odebraliśmy i serdecznie dziękujemy.
Żądane wiadomości przysyłamy wprost pocztą.
Ob. Bol. Pr. Ch. w Ch. prosimy o dalszy ciąg.

Redaktor odpowiedzialny: Teodor Jackowski
w Lipieńkach.