

WARUNKI PRENUMERATY

W KRAJU:

ROcznie 8 złr. w. a. — PÓŁROCZNIE
4 złr. w. a.

DLA KRÓLESTWA POLSKIEGO:
ROcznie 6 RSR.

OGNI SKO

DLA WX. POZNAŃ. I SZŁASKA:
ROcznie 6 TAL. — PÓŁROCZNIE 3 TAL.

LISTY PRZYJMUJĄ SIĘ FRANKOWANE, —
INSERATY, OPRÓCZ KOSZTÓW STĘPŁA,
OPŁACAJĄ SIĘ PO 7 KR. W. A. OD WIERSZA
DROBNEGO.

Pismo Tygodniowe, poświęcone interesom Rolnictwa, Przemysłu, Handlu, Sztuk i Rzemiosł.

O wpływie składu ziemi na naturę jej płodów i o zmianie nasienia do siewu.

Wpływ klimatu uprawy, a szczególnie składu ziemi na naturę jej płodów tak jest widocznym i bezwątpienia każdemu wiadomym, że nie znajduję potrzeby dowodzenia i przekonywania o takowej prawdzie. Przytaczam też jedynie kilka z tysiącznych przykładów, dla poparcia moich twierdzeń i ugruntowania w przekonaniu niektórych rolników, mniej uwagi na wpływ ten zwracających i stosujących się do niego, tak pod względem uprawy roślin krajowych jak, i zagranicznych.

Często np. znajdujemy tuż obok siebie położone łąki, różniące się jednakowo do tego stopnia gatunkową wartością, smakowitością i pożywnością siana, że zwierzęta z jednej części takowych łąk siano chciwie spożywając, z drugiej części ani tknąć się nie chcą. Napozór różnica pomiędzy dwoma takowymi gatunkami siana tak może być mało znaczną, że człowiek nie zdola jej dostrzedz, a zwierzęta tylko, kierowane zmysłami czy instynktem, natychmiast rozpoznają, co by im nie smakowało albo też mogło stać się szkodliwem.

Są również kwiaty, które w pewnych miejscowościach służą za pożywienie pszczołom, z których jednakże w innem położeniu, pszczoły miodu zbierają się nie wazają.

Najwyraźniej przecież wpływ ten objawia się przy uprawie win. Burgundzka np. lub Tokajska winna macica, uprawiana w innej okolicy, choćby w takich samych warunkach klimatycznych znajdującą się, nie wyda nigdy wina burgundzkiego, ani tokajskiego.

Widoczną więc jest rzeczą, że skład ziemi przeważny wpływ na gatunkowość produktów wywiera, i chociaż chemicy nie pewnego i stałego w tym przedmiocie jeszcze nie orzekli, praktyka wpływu takowego najoczywiście dowiodła.

Należy też głównie przy aklimatyzowaniu roślin zagranicznych zwracać uwagę na ich pierwiastkowe pochodzenie, aby można zastosować i przeznaczyć pod

ich uprawę odpowiedni rodzaj ziemi, choćby przynajmniej zbliżony, jeśli nie zupełnie swym składem do macierzystego podobny.

Zapoznanie tego prawidła bywa po większej części przyczyną zawodów, a nawet z powodzeniem już w naszym kraju uprawiana jakowa roślina niewszędzie jednakowe daje rezultata.

Przystępując z kolei do skreślenia kilku uwag w przedmiocie dotyczącym zmiany nasienia do siewu, powiem, że i w tym względzie chemicy dostatecznie nas nie pouczyli, i że jedynie na praktycznych poglądach i skrzętniejszych rolników zdania swoje opierać możemy.

Doświadczenia tu i owdzie w tym przedmiocie poczynione dadzą się zredukować do kilku następujących prawideł.

- 1) Zmieniając zboże na siew przeznaczone, należy postarać się o nie w miejscowościach, gdzie się tego rodzaju rośliny najlepiej udają.
- 2) Zboże z lichej i uboższej gleby posiane na cięższej i bogatszej, nigdy nie dorówna plonowi, jakibyśmy otrzymali biorąc nasienie z ziemi choćby tylko równej dobrocią.
- 3) Zmiana nasienia w takim tylko razie na znaczne powiększenie plonu wpłynąć może, jeżeli nabywamy zboże z pierwszej ręki, czyli, ktoby chciał odnieść rzeczywiste większe korzyści z obsiewu pól sandomierską, a mieszkał np. w obwodzie Wadowickim, ten nie osiągnąłby celu, nabywając tego samego gatunku pszenicę od sąsiada; powinien raczej sprowadzać takową wprost z okolic Sandomierza, gdzie skład gruntu najlepiej temu gatunkowi sprzyja; a co także godnem jest uwagi, to że ten gatunek u jego sąsiada mógł się już wyrodzić.
- 4) Przez długi czas jedno i to samo zboże w jednym miejscu zasiewane może spowodować pogorszenie, tak w plonie jak i co do gatunkowości, ale tylko do pewnego kresu, który zawiśł od stopnia nadania się ziarna do gatunku ziemi. Pszenica np. sando-

mierska w okolicach Sandomierza nie wyradza się, kiedy w Wadowickiej ziemi po kilkulatach widocznie zdrobnieje, z czego i w objętości i w wadze nie mała wyniknie różnica od plonu w roku pierwszym, kiedy siew pochodził wprost z okolic Sandomierza. Pogorszenie to nie przechodzi jednak granic ostateczności, czyli, że sandomierka tylko do pewnego czasu, jak się wyżej powiedziało, w plonie umniejszać się będzie, to jest: wydając początkowo ośm korcy z morgi, następnie wydawać może tylko po sześć korcy z tej samej przestrzeni, lecz już niezmienne i zawsze jednakowo.

Cztery powyższe prawidła, mogą nam służyć za ogólną zasadę, której przy zmianie nasienia trzymać się wypada. O ile zaś korzystnym jest od czasu do czasu zmieniać zboże do siewu, w następujących z praktyki czerpanych przykładach pokrótce okaże.

Jęczmień z niziny posiany w okolicach górzystych na takiej samej glebie, wydaje o trzecią część większy zbiór od siewanego przez dłuższy czas w tejsze okolicy górzystej. Żyto z ciężkich gliniastych lub iłowatych gruntów posiane w glebie piaszczystej przynosi o $\frac{1}{4}$ większy plon od równej przestrzeni roli piaszczystej piaszkowem żytem obsianej.

Nadmieniam w końcu, że bardzo niewłaściwem jest postępowanie rolników wybierających do siewu zboża drobne, posiewnemi zwane, co zwykli czynić w skutek mniemaniej oszczędności ziarna, twierdząc, że to nie ma najmniejszego wpływu na przyszłą dorodność zboża, byleby użyte do siewu pochodziło z dobrego gatunku.

Mojem zdaniem oszczędność taka jest szkodliwą i nie ma najmniejszej zasady; gdyż inaczej na jednoby wychodziło, gdyby ktoś w celu dochowania się rosłych koni używał do rozplodu małych i mizernych ogierków.

Nie ulega też wątpliwości, że do siewu używać należy jak najpełniejszego i najdorodniejszego ziarna, co jest łatwem do pojęcia, gdyż im ziarno pełniejsze, tém więcej udzielażywienia wyrosłej z niego roślinie, tém bardziej się krzewi i tém głębiej zapuszcza korzenie, w skutek czego mniej podlega nieprzyjaznym wpływom atmosfery, jako to: zbytniej wilgoci, posuchy lub silnych długotrwałych mrozów.

Z. J.

O poprawie łąk naturalnych.

Większa część ziemian w obecnem trudnem położeniu, nie jest w możności robienia nakładów na ulepszenia gruntowe, większych kapitałów wymagające;

ztałd też i nie wszędzie możebnem jest ulepszenie łąk nawodnieniem, które rzeczywiście okazało się najskuteczniejszym i najpraktyczniejszym.

Nie wszystkie oprócz tego łąki znajdują się w położeniu możliwego nawodnienia, dla braku wody lub zbyt wyniosłego nad jej powierzchnią położenia.

Nie idzie jednakże za tém, aby łąki naturalne innym tańszym lub przystępniejszym sposobem ulepszonemi być nie mogły. Zamiarem też moim będzie wskazać niektóre środki i sposoby ulepszeń, z dobrym skutkiem przezemnie praktykowanych.

Najpierwszą czynnością ulepszenia łąk wszelkiego rodzaju, jest wytrzebiecie krzaków, zarośli i o ile możności wyrównanie powierzchni, rozrzucając kretowiny i rozkopując tu i owdzie sterczące garby.

Po skutecznieniu poprzedniej czynności, jeżeli łąka albo nazbyt mchem przerosła, albo liche tylko wydaje trawy; dopóty ją się silnemi i ciężkimi bronami wczas na wiosnę bronuje, dopóki cała jej powierzchnia, nie wyda się prawie czarną, i dopóki mchu zupełnie na wierzch się nie wydobędzie. Poczem dopiero, mech się wygrabia i łąkę obsiewa trawami, z domieszaniem koniczyny białej i wyczek łąkowych.

Jeżeli zaś mchu nie było i trawy dobre wydały siano, tylko gdyby np. zarzadko stały lub słabo rosły w skutek starości; w takim razie dość będzie cokolwiek pobronować, białą koniczyną podsiać, a następnie nie pierwój łąkę pokosić, aż wszystkie trawy dojrzają i spadającym nasieniem porost odnowią.

Na łąkach nisko położonych, iłowato sapowatych, nie dających się dostatecznie osuszyć, zamiast bronować, skuteczniej będzie nawieść warstwę miękkiego piasku, przez co podwyższy się powierzchnia i przynajmniej wierzchnią warstwę ze zbytnej wody oswobodzi. W pierwszym roku trawa przerastająca piasek nie wyda większej ilości siana, jak roku zeszłego, ale już to siano będzie zdrowszem i pożywniejszem. Następnej dopiero wiosny, w zamiarze ulepszenia porostu traw, bronuje się zadarnioną powierzchnię piaskową, i jak się wyżej powiedziało, obsiewa się trawami, koniczynami i wyczkami.

Przeciwnie znowu, na łąki pagórkowate, piaszczyste, dobrze będzie, powyższym postępując sposobem nawieść warstwę stawiarki, namuliska lub marglu, obsadzając taką do koła drzewami, nie tak wysoko-pieniami, ile nisko lecz zwarto rosnąciami.

Podawszy sposoby odmłodzenia porostu, przystępuję teraz do wskazania środków użyźnienia.

Najskuteczniejszym bezwątpienia byłoby użycie w tym celu nawozu bydlęcego dobrze ugnitego, roz-

ścielając takowy pod zimę na łąkach; że jednak nie ma go nigdzie do zbytku, aby przez użycie takowego na łąki, pola nie ucierpiały, potrzeba więc zastąpić go innego rodzaju, równie skutecznym umiśrzeniem, jakie nam przedstawia wapnienie, gipsowanie, popielenie i zraszanie gnojówką.

Wapna niegaszonego sproszkowanego, posiadającego własności rozgrzewające i trawiące kwasów próchnicowych, najskuteczniej użyć będzie można, na łąki kwaśne nisko położone, a to w celu odkwaszenia próchnicy i pobudzenia wegetacji; po skutecznieniu jednakże poprzednio skreślonych czynności, to jest: po nadsianiu i zbronowaniu.

Tak samo postąpić należy z gipsem surowym mielonym; tylko że takowego użyć wypada na łąkach suchych lub piaszczystych, którym przeciwnie wapno niewieleby pomogło, a czasem i zaszkodziło.

Z popiołem nareszcie, którego z wielkim pożytkiem na obu rodzajach łąk użyć można, tak samo się postępuje: a że rok-rocznie tyle go się bezpożytecznie pod płotami poniewiera, i że w każdym dworze, byleby takowy zbierano i w suchym przechowywano miejscu, uzbierać się może niemała ilość, do corocznego łąk zasilenia; jest on zatem najtańszym łąkowym nawozem, i przed wszystkimi szczególnie się zaleca.

Po zwapnieniu, zgipsowaniu i posypaniu popiołem, przystępuje się dopiero do zlewania gnojówką, czerpaną z studzienki umyślnie w tym celu poprzednio urządzonej w gnojowisku.

Do polewania używać należy beczki stu garncowej, na dwóch kołach umieszczonej. W dzień ku koniom obróconem, w punkcie najniższym powinien być utwierdzony kurek, jakiego się używa do toczenia piwa. Pod samym zaś kurkiem przymocowuje się trójkątna u wierzchołka zaokrąglona deska, opatrzona blaszanymi w promienie od wierzchołka rozchodzącymi się rurkami, przez które kurkiem puszczona gnojówka, szeroko poza kołami rozlewać się będzie.

Lejek, przez który gnojówka nalewa się do beczki powinien być u spodu opatrzonej sitem, aby nie wpadły w nią grubsze nieczystości i słoma, przeszkadzające regularnemu wylęwowaniu się gnojówki przez kurek i rurki.

Środkiem ulepszającym gnojówkę jest wrzucanie do studzien w których się zbiera zdechłych zwierząt wszelkiego rodzaju, tak je zanurzając, aby na powierzchni nie pływały, przez co nie tylko ścięwo prędzej się rozpuści, ale i nieprzyjemnej woni wydzielać nie będzie. W razie potrzeby większej ilości gnojówki,

można ją rozpuścić wodą, dodając na 100 garncy wody 1 garniec kwasu siarczanego.

To wszystko co się o ulepszeniu łąk naturalnych wyrzekło, nie dla każdego jest może nowością; ktoby jednak o takim sposobie dopiero się dowiedział, niech się nie ociaga z jego zastosowaniem, a z pewnością pomyślny rezultat osiągnie. Wszakże wszyscy mamy to pewne przekonanie, że dostatnie i obfite rodzaje łąk są podstawą rolnictwa, a zatem i warunkiem pomyślności rolnika.

Z. J.

Wyjątek z Gazety rolniczej o Wyradzaniu się nasion

Wszystko się na świecie wydoskonala, czyż tylko rolnictwo z tego ogólnego prawa ma być wyłączone? Jakób Bujault.

Miedzy rolnikami oddawna rozpowszechniło się mniemanie, że od ciągłego zasiewania jakiegokolwiek gatunku zboża w jednej i tej samej miejscowości, takowe po pewnym przeciągu czasu utracą swe pierwotne własności. Dla uniknienia podobnego wypadku, radzono zmieniać nasiona, sprowadzając je z innych okolic, a przy przemianie starano się zwykle nabywać je ze stron leżących bardziej ku północy, od strony dokąd je zamierzano sprowadzić i z gruntu gorszego na lepszy. Takowe nasiona w samej rzeczy dają rośliny prędzej dojrzewające, albowiem zachowują własności pierwotnych stron swoich, lecz wedle dawnego mniemanie, zachowują to li tylko dotąd, póki się z nowym dla siebie gruntem i klimatem nie zrodnią.

W Journal d'Agriculture de Belgique czytamy P. Copers opierając się na czynionych przezeń doświadczeniach, stara się dowieść fałszywości zdania o niezbędnej potrzebie zmieniania nasienia, nie odrzucając bynajmniej tego, że w razie kupowania, to lepiej go nabywać w stronie bardziej ku północy leżącej, i z gorszego na lepszy grunt.

Co zaś do zmieniania się nasienia, Copers powiada: Od dawna zajmując się rolnictwem, nie przestawałem śledzić za odmianą własności i kształtu rozmaitych roślin, by wyjaśnić sobie zasadę powszechnie przyjętego zdania między gospodarzami, o konieczności odmieniania nasion zbożowych—cebulowych okopowych i sprowadzania ich z daleka, z różnych rodzajów ziemi i klimatów. Nakoniec po czterdziesto-letnim doświadczeniu przekonałem się dostatecznie, że zdanie to nie

ma żadnej zasady i że Bogu dzięki jest najfałszywszem; w przeciwnym razie służyłoby to za wieczną zawadę postępowi rolnictwa i zniszczyłoby na zawsze ochotę do szczerego i troskliwego zajmowania się wyprodukowaniem u siebie najpiękniejszych gatunków zboża, bo na mocy tejże zasady, dojśćby do tego nigdy nie było można.

Zwyczajnie uskarżają się że kartofle najprędzej się przeradzają, a temu i dziwić się nie należy, gdyż przyczyna jest oczywista, a mianowicie: najdorodniejsze kartofle zwykle wybierają na pokarm dla siebie i na rozmaite techniczne przeroby—a na sadzenie zostawiają najdrobniejsze, które najczęściej przyétm i niezupełnie dojrzałemi bywają. Jeśli zaś plantatorowie zechcą do sadzenia wybierać rok rocznie kartofle nie tylko najdorodniejsze—największe ale i najkształtniejszej formy, to zaręczyć mogą że się nie wyrodzą. Takie kartofle dają najdorodniejsze kłaby i najobfitsze plony—o wiele doskonalsze od kartofli które były sadzone bez żadnego wyboru, nie patrząc już i na to, że gatunek ziemi i rodzaj uprawy był jednakowym dla obu rodzajów.

Copers opowiada następnie wypadek wyradzania się rzodkiewki, której nasiona posłał swemu przyjacielowi mieszkającemu od niego bardzo daleko. Spotkawszy się z nim kiedyś, ten mu powiedział: trzy lata rzodkiewka przewybornie rodziła, lecz poétm zmieniała gatunek. Kiedy więc Copres zapytał go jakie on rzodkiewki zostawia na nasienie?—przyjaciel mu odpowiedział, że rozumie się najpiękniejsze roślinki używam do stołu, a z pozostałych nasiona zbieram. Otóż to jest wyradzania się oczywista przyczyna, niepotrzebująca nawet dowodzenia.

Daléj powiada Copers, nie dawno przysłało mi z Gwinei szczególny rodzaj kukurydzy mającej bardzo małe ziarna, na łodydze której po 10 i więcej pałek znajdowało się.—Ta kukurydza w pierwszym roku zasiewu, chociaż i dała pałki nasienne, jednak mała ich ilość do mrozów dojrzała; z tych tedy najdojrzałe wybrałem i najdorodniejsze ziarna następnej wiosny zasadziłem między innym rodzajem kukurydzy mającej wielkie ziarna i rychło dojrzewającej. Z tego zasiewu miałem łodygi z obfitemi nasionnemi pałkami, z bardzo wielkimi ziarnkami, — większemi od przysłanych. Takim sposobem postępując daléj, wybierając zawsze dla siewu najbardziej wykształcone i najokazalsze ziarna, udało mi się nakoniec utworzyć przedziwny gatunek kukurydzy.

Zaklimatyzowania roślin Copers podaje następujący przykład: Otrzymałszy nasiona kawonów z Georgii, a wiedząc że roślina ta potrzebuje dłuższego perjodu

ciepłych dni, posiał zatem te kawony na miejscu bardziej na operację słoneczną wystawionem i nakrył je szklannym kloszem dla przyspieszenia wzrostu. Pomimo takiego troskliwego chodzenia bardzo nie wielka ilość fruktu dojrzała należycie. Powtarzając takim sposobem hodowanie tych kawonów przez następne lata, Copers doszedł nakoniec do tego, że ten gatunek kawonów zaczął rychléj dojrzewać, dając frukta najwyborniejszego smaku.

Wszystkim wiadomo w jakiej jest sławie za granicą siemię lniane Rygskie. Zdaniem Copersa, wyższość tego nasienia przed wszystkimi zagranicznymi, zasadza się li tylko na tém, że w Rosyi nasienny len wybierają, kiedy główki ze wszystkim dojrzały, wtenczas kiedy za granicą żeby nie zepsuć włókna, wybierają len przed zupełnem dojrzaniem.

Ze wszystkich tedy doświadczeń Copersa taki wniosek wyprowadzić można, że dla udoskonalenia wszelkich roślin, potrzeba zwrócić szczególną uwagę na dobór najlepszych a tém samem najważniejszych ziarn na nasienie, i że tym nawet sposobem, można wykształcić nowe zupełnie gatunki. Należy tylko podług mnie w każdym majątku zaprowadzić nasienne pola, które będąc nie wielkiej przestrzeni, dadzą się według wszelkich wyrozumowanych zasad pod siew najważniejszego a zatém i najdoskonalszego wybranego ziarna doprawić — tym sposobem będą mieli możność nasi gospodarze udświeżać swoje posiewy na łanach własnemi udoskonalonemi nasionami i wyradzaniu się nadal przeskodzić. Pierwszy z gospodarzy, który zaprowadzi u siebie te nasienne pola, czyli szkółki albo rozsadniki—zyska potrójnie, bo nie tylko że sam sprowadzać nasion każdorocznie na posiew przestanie, ale nadto, masę tego wyprodukowanego, doskonałego, najważniejszego ziarna kupować u niego będą sąsiedzi — obywatele nie już na konsumcję do mielenia, ale na obsiew swych pól. A jak wiemy, taki rodzaj zboża zawsze się podwójnie płaci, i jeśli który z rolników spróbuje méj rady, pewnie że tego nigdy załować nie będzie.

Lecz do tego nasiennego pola radzę braciom Ziemianom zaprowadzić koniecznie przy końcu tego artykułu dołączoną formę Regestru, albowiem z jego pomocą łatwo można będzie kontrolować polepszanie się ziarna.

Dla poparcia powyższego zdania przytoczę słowa P. Alexandra Makowskiego z jego artykułu umieszczonego w Rocznikach K. G. za rok b. „W okolicach Gdańska na Kujawach są obywatele, którzy corocznie kilkanaście garnce ziarno po ziarnku wybierają zboża i najstaranniej sięją a nawet sadzą, i tym sposobem

ogólny zasiew ciągle nowém, coraz piękniejszym ziarnem zasilają i odnawiają. Możemy zacytować z pod Warszawy obywatela, który z pstrój pszenicy wybrawszy kilka garncy pięknych białych ziarenek, zasiał je, i po trzech latach do całego zbioru zadziwiającej piękności doszedł, tak że wystawione próby uwagę Gdańskiej Giełdy na siebie zwróciły“.

Może to nie jednemu wyda się przesadzoném, na to odpowiem że tego sam kilkakrotnie próbowałem z najpomyślniejszym skutkiem. I tak, na wiosnę 1857 roku odebrałem z liście kilka ziarenek prosa Perskiego, zasiawszy je tegoż roku, doszedłem już w 1859 roku do zbioru 30 korcy, z której to ilości miałem przyjemność w r. b. nie tylko moim sąsiadom na nasienie udzielić — ale nadto przesłałem część i Towarzystwu Rolniczemu w Królestwie Polskiem — dla rozpowszechnienia. Tak samo zrobiłem z owsem kartoflanym — Pataten Hafer, którego z funta do kilkunastu korcy już rozmnożyłem i z wielu innemi nasionami. Gdy 10 lat gospodarując rok rocznie sprowadzam w małych ilościach rozmaite nasiona zbożowe z krajów odległych dla rozmnażania, mam przeto prawo słówko doświadczenia powiedzieć o wyradzaniu się ziarna, któremu z Copersem nie wierzę a tylko niestałości lub nieświadomości rolników przypisać to mogę. Równie jestem tego przekonania iż u nas na Wołyniu nie gatunek ziemi, ale gatunek gospodarza przy dostatecznej liczbie inwentarza urodzaj czyni, co do oziminy szczególnie, która wyjąwszy klęsk ogólnych nigdy chybiać nie powinna. Dla tego też gospodarz ma być zamożny, uważny, pilny, zastanawiający się i należycie rozumiejący rzecz swoją.

Jeden ze znajomych mówił mi kiedyś że jara pszenicę siać już przestanie, bo chociaż ją sprowadził w dobrym gatunku i parę lat nieźle nawet rodziła, ale już mu zaczyna się zwodzić, bo i ziarnem szczuplejszą jest i mniejszy ma wydatek z kopy — za to obfitować zaczyna w groszek i kąkol. Na zapytanie gdzie on ją zwykle sieje — odpowiedział z dobrą miną że tak jak należy zaraz po oziméj — więc jakże mogła być dobrą owa doskonałego gatunku jara pszenica, kiedy ją rok rocznie ów zawołany gospodarz po pszenicy siał?... Z tego samego powodu u wielu i jare żyto zwodzi się, będąc ciągle siewane po ozimém. — A to są skutki, że rzadko kto ma u nas należyte pojęcie o konieczności płodozmieniania i jego podstawach. Inny znowu mówi: wyradza mi się ozima pszenica — sprowadziłem teraz dla odmiany nasienia dziesięć korcy cudnego gatunku: (a sieje blisko 100 korcy), ale biedaczek nie rozumiejąc się na rzeczy — gdzież on ten cudny gatunek posiał?

Oto pośrodku swój dawnéj — i pojąć nie może dla czego już na rok następny, ten cudny gatunek miał ciemniejsze ziarno. Drugie sieje u siebie dwa gatunki grochu — biały i zielony — ten drugi w mniejszej ilości i tuż około białego i potem się jeszcze dziwi także, że z każdym rokiem ów zielony bieleje, aż nakoniec białym grochem się staje. Na téj samej zasadzie rychlik owies u wielu z latami na zieleniu przeradza się, a czarny na biały przechodzi; — i po tém wszystkiém czy godzi się śmiać z gospodarzy co chcąc się oświecić uciekają się do książek, by podobnych innym barbaryzmów nie popełniać?!..... Oj! Panowie moi, książka dobra to jest rzecz — czytamy ją z zamiłowaniem, z miłości dla kraju wszyscy — tylko nie owe niedorzeczne powieści, któremi dziś wszystkie księgarnie zarzucono; na to szkoda czasu, ale dzieła treści poważnej, rolniczej, a wtenczas i my będziemy mieli własne gatunki zbóż nie wyradzających się już i sława ich za morza zaleci tak jak pszenicy Bergu i Marie Gold-Rud Angielskiej i białej wielko — ziarnistej Portugalskiej — jak owsa kartoflanego lub Szwedzkiego, które to zboża tym więcej zasługują na uwagę, że są po większej części przemysłu ludzkiego owocem. Za pomocą wydoskonalonych sposobów uprawy, z wytrwałością zastosowanych, rolnictwo Angli i Szkocii przyszło do posiadania tylu pięknych gatunków zbóż ubiegających się dziś o premie świata. Czyż jeszcze i te przykłady nie zbijają na zawsze owych bezzasadnych zdań *wyradzania się i zwodzenia się ziarna*, — bo inaczej do tych gatunków oniby nie przyszli.

Przedstawiając sobie te wieloliczne i piękne zbiory gatunków zbóż — mimowolnie na myśl przychodzi dawne a mądre przysłowie, „ *kto ma paszę, ma kaszę*“. Nikt mi nie zaprzeczy, że w kraju naszym łąki i pastwiska najsmutniejszy przedstawiają widok, bo więcej mają zielska niż dobrej trawy — a jednakże nie brak u nas roślin zdolnych ulepszyć nasze pastwiska i łąki — tylko ich hodowlą zając się potrzeba. Wszakże Francya, Anglia i Włochy mają swoje rajgrassy; Szwajcarya — Lucernę, Szwecya — koniczynę; dla czegoż i my jakieś pożytecznej rośliny miećbyśmy nie mogli — oprócz zielska?!.....

Lecz kończę słowem: nie wiercie Panowie w *wyradzanie się i zwodzenie się gatunków zbóż*: Sandomierki, owsa rychliku, jaréj pszenicy, żyta i tym podobnych, — ale dla uzupełnienia wszystkiego wyżej powiedzianego, przyjmijcie jeszcze jedną radą, a to z racji, że u nas dawniej mniej siewano i nie znano wielu gatunków — dostateczny więc był mały obwód toku i jedna stodoła. Dziś zaś kiedy tyle siejemy —

Owies (galicyjski) za korzec od 3 zł. 90 c. do 4 zł. 35 c. i do — zł. — c. w. a. (waga od 98 do 100 ff.)

Groch (do gotowania) za korzec od 8 zł. 85 c. do 9 zł. — c. i do — zł. — c. w. a. (waga od 198 do 200 ff.)

Groch (pastewny) za korzec od 6 zł. 50 c. do 7 zł. 35 c. i do — zł. — c. w. a. (waga od 198 do 200 ff.)

Tymoteusz za korzec od 25 zł. 35 c. do 28 zł. 30 c. i do 32 zł. — c. w. a. (waga od 100 ff.)

Olój za 100 ff. cłowych od 22 zł. 50 c. do 23 zł. 35 c. i do — zł. — c. w. a.

Rzepak zimowy za korzec od 12 zł. 68 c. do 13 zł. 20 c. i do 13 zł. 70 c. w. a. (waga od 100 ff.)^r

Rzepak ozimny za korzec od 10 zł. 12 c. do 10 zł. 90 c. i do 11 zł. 65 c. w. a. (waga od 100 ff.)

Koniczyna czerwona za korzec od 50 zł. — c. do 59 zł. — c. i do 67 zł. 78 c. w. a. (waga od 180 do 185 ff.)

Koniczyna biała za korzec od 45 zł. — c. do 75 zł. — c. i do 82 zł. — c. w. a. (waga od 180 do 185 ff.)

Wyka za korzec od 6 zł. — c. do 6 zł. 75 c. i do — zł. — c. w. a.

Okowita za 100 kwart a 80% Trallesa, od 41 zł. 7 c. do 42 zł. 84 c. i do — zł. — c. w. a.

W tym tygodniu ruch w handlu zbożowym nie był bardzo ożywiony, a w cenach nie zaszła prawie żadna zmiana. Tylko wyborowa pszenica znalazła kupca, o żółtą nikt się nie pytał. Co do żyta chęć do kupna znowu ustała, i ceny cokolwiek się zniżyły. Jęczmień nie ma pokupu i w cenach nie zaszła żadna zmiana. W handlu owsa panowało więcej ożywienia, i płacono kilka srebrników wyżej za szefel. Groch pozbywano po niższych cenach. Co do bobu, wyki, kukurydzy nie było żadnego obrotu. Ceny rzepaku podskoczyły, lecz kupcy nie okazali wielkiej ochoty do zakupu. Co do czerwonej koniczyny, nie zaszła żadna zmiana, o białą więcej się dopytywano i ofiarowano wyższe ceny. W handlu oleju nie było wielkiego ruchu; zażądano ledwie 300 cetnarów. Okowita bez obrotu. Co do cynku, nie było żadnych transakcji. Na naszej giełdzie było więcej ożywienia, a prawie wszystkie papiery publiczne podniosły się. Od kilku dni mamy zimne powietrze i silne wiatry, które szkodzą ozimocie i rychłym zasiewom wiosennym.

Wiedeń 20 Kwietnia. Na dzisiejszym targu sprzedano ogółem różnego gatunku zboża do 40,000 mierzyc. Ciężką pszenicę pozbywano o 10 centów taniej na mierzycy. Co do żyta i jęczmienia nie zaszła żadna zmiana. Kukurydza i owies podskoczyły o 5 centów na mierzycy. Za rzepak ofiarowali 7 złr. 50 cent., za gatunki Banackie 7½ złr. za mierzycę. Cetnar oleju sprzedawano po 33 złr. Za gradus okowity płacono 68 centów. W cenach warki nie zaszła żadna zmiana. —

Cukier. Ceny cukru coraz bardziej idą w górę, pomimo słabego pokupu który się ogranicza na potrzeb miejscową. Producenci i właściciele znaczniejszych cukrowni pragnąc się doczekać wyższych cen, nie spieszą się ze sprzedażą zapasów. Speculanci i kupcy ufają w pomyślniejsze koniunktury, wstrzymują się od zakupu.

Wiedeń 20 kwietnia. Wełna. W zeszłym tygodniu odbyło się bardzo mało transakcji, bo nie było kupujących. Kilka małych partyj zostało sprzedanych fabrykantom. Kupiec z Brünnu zakupił 80 cent. wełny w średnich dobrych gatunkach płacąc za cetnar 165 złr.; spekulant z Reichenberga zatargował 50 cetnarów, w wyborowych gatunkach po 175 złr. Na urzędzie cłowym nie odbyło się żadnych transakcji. Całe zapasy które się tam znajdują na składach nie

wynoszą więcej nad 2500 cetnarów, lecz nie ma obawy, ażeby przed strzyżką nie zostały rozsprzedane.

Wiedeń 22 Kwietnia. Woly. Na dzisiejszy targ przypędzono 766 sztuk bydła rogatego z Węgier, 932 sztuk z Galicyi, 288 sztuk z okolic Wiednia. Ogółem 1,986 sztuk. Na potrzeb Stolicy zakupiono 1,434 sztuk, na prowincye 527 sztuk. Każda sztuka ważyła w przecięciu od 450 do 675 funtów. Średnia cena za sztukę wynosiła od 127 złr. 50 c. do 206 złr. 25 c., a za cetnar mięsa od 28 złr. 25 centów do 30 złr. 50 centów.

Londyn 20 Kwietnia. W cenach pszenicy panuje stagnacja, co do innych gatunków zboża, nie się nie zmieniły. Mąka i zboża strączkowe spadły w cenie.

Tryest 20 Kwietnia. Ceny zboża miały się ku niższeniu. Co do oleju i oliwy nie zaszła żadna zmiana. Ceny okowity podskoczyły, płacąc za wiadro 27 złr. O mąkę więcej się pytają. W towarach kolonialnych nic się nie zmieniło. Ceny rodzynków korynckich podskoczyły. —

Peszt 18 Kwietnia. Mrozy i zimna które nastąpiły z początkiem tego miesiąca zaczynają wywierać nie pomyślny wpływ na stan oziminy. Z tej to przyczyny ceny w ogóle podskoczyły. O pszenicę dużo więcej się dopytywano i zakupiono kilka znacznych partyj przez kupców zagranicznych. Handlarze nierogaczyny zakupili kilkadziesiąt mierzyc kukurydzy. Proso w ogóle trzyma się w cenie, i sprzedano, z odstawą na miejsce w Komornie do 2,000 mierzyc. Co do innych gatunków zboża, nie się nie zmieniło w cenach. Płacono w ogóle za mierzycę: Białej pszenicy banackiej od 5 do 6 złr. Żyto od 3 złr. 90 c. do 4 złr. 5 c. Białego jęczmienia od 2 złr. 75 c. do 3 złr. 30 c. Żółtego jęczmienia od 2 złr. 25 c. do 2 złr. 40 c. Owsa od 1 złr. 80 c. do 1 złr. 85 c. Kukurydzy od 2 złr. 40 c. do 2 złr. 75 c. Prosa od 3 złr. 30 c. do 3 złr. 50 c. Fasoli od 4 złr. 30 c. do 4 złr. 60 c. Siemienia łobowe 3 złr. 30 c. Za gradus okowity od 66 do 66½ c. w. a.

Praga 20 Kwietnia. Koniczyna. W tym tygodniu ceny czerwonej koniczyny i białej w wyborowych gatunkach spadły. Za wyborową białą płacili od 38 do 40 złr. za cetnar, średnia odchodziła po 32 do 34 złr., poślednia od 22 do 24 złr. Wyborową czerwoną koniczynę targowali po 38 do 40 złr., średnią od 34 do 36 złr., poślednią od 30 do 32 złr.

Rzepak. Zasiewy rzepaku w ogóle bardzo chwała, ale na brak deszczu powszechnie narzekają, a gdyby posucha miała trwać dłużej, wywarłaby złe skutki na przyszłe zbiory.

Okowita. Ceny okowity ustalają się wskutek odebranych pomyślnych wiadomości z Wiednia, a mianowicie za melasse ofiarują wyższe ceny płacąc od 63 do 64 centów za gradus; za okowitę wyrabianą z ziemniaków 65 do 66 centów.

Z pod Sądowej Wiszni 21 Kwietnia. Ceny zboża są teraz następujące: Pszenica 9 złr. 50 c. do 10 złr. 50 c. żyto 7 złr. do 7 złr. 40 c., jęczmień 5 złr. do 5 złr. 50 c.; owies 2 złr. 50 c. do 2 złr. 80 c.; hreczka 4 złr. 50 c. do 5 złr.; groch i bób 6 złr. do 6 złr. 50 c.; na większą partycję kupca nie ma. O koniczynę nikt się nie pyta. Okowita się wprawdzie trochę podniosła, ale też słabo odchodzi po 1 złr. 18 c. do 1 złr. 20 c. Roboty w polu szybko postępują przy sprzyjającej pogodzie, która jednak jako zbyt zimna i ostrowietrzna wegetacyi nie sprzyja, a oziminy bardzo porzedniały.

Berlin 22 Kwietnia. Co do żyta panuje stagnacja. Za wispel (25 szefli 11 korcy) ofiarują na wiosnę 45 $\frac{3}{4}$ tal. na maj, czerwiec 45 $\frac{3}{4}$ tal., na czerwiec, lipiec 46 $\frac{1}{4}$ tal., na lipiec, sierpień 46 $\frac{1}{2}$ tal. W cenach okowity nie się nie zmieniło. Za beczkę zawierającą 100 kwart à 80% Trallesa płacą na wiosnę 20 tal., na maj, czerwiec 20 tal., na czerwiec, lipiec 20 $\frac{1}{4}$ tal., na lipiec, sierpień 20 $\frac{1}{2}$ tal. Ceny oleju ustalają się, za cetnar ofiarują na kwiecień, maj, 10 $\frac{7}{8}$ tal.; na wrzesień, październik 11 $\frac{1}{2}$ tal.

Wrocław 22 Kwietnia. Wełna. Od początku tego miesiąca sprzedano ogółem około 2200 cetnarów wełny w różnych gatunkach. Fabrykanci sukna i spekulanci ze Saksonii, zakupili kilkaset ctr. rosyjskiej wełny. Lepsze gatunki Poznańskich i Polskiej wełny sprzedano krajowym kupcom. Zapasy wełny są bardzo znaczne, a mianowicie znajduje się na składach kilka większych partij polskiej, szlaskiej, poznańskiej, w wyborowych gatunkach.

Szczecin 20 Kwietnia. W handlu pszenicy nie zaszła żadna zmiana. Ofiarowano za wispel 76 do 82 tal.; na maj, czerwiec 89 tal.; na czerwiec, lipiec 88 $\frac{3}{4}$ tal.; Ceny żyta słabo się trzymały. Płacono stosownie do wagi i gatunku za wispel od 41 do 44 tal., na maj, czerwiec do 44 $\frac{3}{4}$ do 45 tal., na lipiec, sierpień 45 $\frac{1}{4}$ tal.; jęczmień targowano po 38 do 42 tal.; owies po 22 do 26 tal.; gnoch od 44 do 50 tal.; olej po 10 $\frac{3}{4}$ tal.; na wrzesień, październik 11 $\frac{1}{4}$ tal. Ceny okowity podskoczyły. Ofiarują za beczkę zawierającą 100 kwart à 80% Trallesa z naczyniem 19 $\frac{1}{4}$ tal.; na maj, czerwiec 20 tal.; na czerwiec, lipiec 20 $\frac{1}{2}$ tal.; na sierpień, wrzesień 20 $\frac{3}{4}$ tal.; na wrzesień, październik 19 $\frac{1}{4}$ tal.

Poznań 22 Kwietnia. Żyto bez obrotu, za wispel (czyli 25 szefli 11 korcy) płacą na kwiecień, maj 41 $\frac{1}{2}$ tal., na maj, czerwiec 42 tal., na czerwiec, lipiec 42 $\frac{3}{4}$ tal. W handlu okowity nie zaszła żadna zmiana, wypowiedziano 39,000 kwart. Ofiarują za beczkę zawierającą 100 kwart à 80% Trallesa na kwiecień 19 $\frac{1}{4}$ tal., na maj 19 $\frac{1}{2}$ tal., na czerwiec 19 $\frac{1}{2}$ tal., na lipiec 19 $\frac{3}{4}$ tal., na sierpień 20 tal. —

Lwów 23 Kwietnia. Woły. Na wczorajszy targ przypędzono 111 sztuk bydła rzeźnego, mianowicie z Żółkwi 5 wołów, z Szczurów 20, z Swirza 9, z Bóbrki 2 stada po 11 i 47 wołów, a z Krzywczyc 19 sztuk. Z tej liczby sprzedano jak nam donoszą na targu 108 sztuk na potrzeb miasta, i płacono za wołu, mogącego ważyć 280 funtów mięsa i 30 funt. łożu, 64 złr. 50 c., sztuka zaś, którą szacowano na 360 funtów mięsa i 70 funtów łożu, kosztowała 92 złr. w. a.

KURS PAPIERÓW PUBLICZNYCH I PIENIĘDZY W WALUCIE AUSTRYACKIEJ.

| | | żądają | płacą |
|---|------|--------------------|--------------------|
| Kraków 26 Kwietnia. | | | |
| Banknoty polskie za 100 zł. now. | złp. | 317 | 309 |
| Ruble obrączkowe agio | " | 111 | 109 |
| Talary pruskie za 150 zł. now. | " | 68 | 66 $\frac{1}{4}$ |
| Srebro nowe | złr. | 148 $\frac{1}{2}$ | 147 |
| Półimperyały rosyjskie | " | 12 20 | 12 — |
| Napoleondory 20-fr. | " | 11 90 | 11 70 |
| Dukaty holenderskie ważne | " | 6 90 | 6 80 |
| Dukaty austriackie | " | 7 — | 6 90 |
| Listy zastawne galic. z kup. na mon. kon. | " | 87 75 | 87 — |
| " " " " na wal. aust. | " | 83 $\frac{1}{2}$ — | 82 $\frac{1}{4}$ — |
| Obbligacye indem. " kupon. | " | 66 75 | 66 — |
| Pożyczka narodowa z r. 1854 | " | 76 50 | 75 50 |
| Akcyje kolei galicyjskiej, za sztukę | " | 159 $\frac{1}{2}$ | 158 |
| Listy zastawne polskie z koponami | " | 100 $\frac{1}{4}$ | 99 $\frac{1}{2}$ |

Wiadomości handlowe i przemysłowe.

Kraków 26 Kwietnia. Na dzisiejszym targu praktykowano ceny następujące:

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Za mierzycę pszenicy | zł. 6 c. 25 do zł. 6 c. 40 |
| " żyta | 4 70 4 70 |
| " jęczmienia | 3 94 4 00 |
| " owsa | 2 15 2 15 |
| " kukurudzy | 0 00 0 00 |
| " ziemniaków | 2 40 0 00 |
| za cetnar siana | 1 10 0 00 |
| " słomy | 0 80 0 00 |

Dom Komissowy Krakowski. W ubiegłym tygodniu zawarliśmy kilka transakcyj o żyto i pszenicę. Żyto sprzedane zostało po 9 złr. 70 c., ważące 161 i 162 funtów. Pszenicę stosownie do gatunku i wagi od 11 złr. 10 c., do 12 złr. 50 c. Wcześniej posiane nasienie kapusty z powodu nieustannych mrozów zawiodło niezawodnie nadzieję gospodarzy, z tych więc względów nie jeden zapewne będzie zmuszony powtórzyć zasiew; zawiadamiamy przeto, że się u nas znajduje jeszcze znaczny zapas wyborowego tego nasienia. Za parę dni nadesłają nam kilkadziesiąt korcy ziemniaków, zdrowych i smacznych; pragnąc dogodzić kupującym, będziemy je sprzedawać mniejszymi partjami. Gdy sygnaturki stalowe zaczęto odlewać w Anglii, zgłaszało się do nas wielu konkurentów z zapytaniem kiedy takowe przybędą, i byliśmy pewni, że gdy je otrzymamy, niebawem rozebranymi zostaną, tymczasem, jak to u nas często bywa, zapal przedko ostygł, i dopiero kilka sprzedaliśmy. — Mamy jeszcze bardzo trwałe i mocne trzewice na lato dla włóscian, parobków, i sukno na dery. — Z różnych miejsc odbieramy wiadomości, że oziminy poprzepadały, i że wczesne zasiewy wiosenne od nieustającego zimna dużo ucierpiały, z tego wnosim nam należy, iż ceny zboża przed zbiorami jeszcze się znacznie podniosą, a producenci osiągną 25 złr. za parę jak to dawniej Ognisko przepowiadało. — Dom Komissowy posiada jeszcze znaczną ilość dobrego bulionu.

INSERATY.

Rządzca dóbr

posiadający nauki agronomiczne, techniczne mając 15-letnią praktykę gospodarstwa, zarządzający majątkami znacznymi od 10 lat, życzy sobie, przyjąć zarząd odpowiedniego majątku w Galicyi lub w Królestwie polskiem. Zonaty ma lat 37. Blizszą wiadomość otrzymać można w domu Komissowym, przy ulicy Sw. Anny. (24-2-3)

Tektura Smółcowa.

Jest u podpisanego do nabycia, pod najkorzystniejszymi warunkami. Oświadczam zarazem, iż towarzystwa zabezpieczenia od ognia uważają taką za odpowiednią celowi i dostatecznie ogniotrwałą. Potrzebne do tego przybory jakoto: smołę i t. p., dodaje podpisany po najtańszych cenach

Karol Dorschner

W Pradze Czeskiej Nr. 1010 II.
przy ulicy Hiberner
(23-2-3) na przeciwko żelaznej kolei.

Fabryka

SZKŁA

Jana Dawida Starka w Pradze Czeskiej, poleca swoje wyroby szkła do okien i do pokrycia dachów w różnych rozmiarach i gatunkach. Dom Komissowy Krakowski posiada próbki, i przyjmuje wszelkie zamówienia.

(25-1-3)