

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 21 Marca
2 Kwiecia

N^o 26

ROK 1854.

Niektóre ogólne prawidła oznaczenia ilości nawozu, otrzymywanego przy chodowli bydła rogatego i sposoby jego przygotowania.

(Rzecz na zasadzie teorii i praktyki napisana.)

1) Stosunek roślin zbożowych do pastewnych.

Uprawa roślin zbożowych i pastewnych, stanowi po większą część główną postawę każdego gospodarstwa.

Rośliny zbożowe uprawiają się nie tylko na sprzedaż, lecz i dla otrzymania koniecznego nawozu. Toż samo stosuje się i do bydła rogatego, które często utrzymywanych zeń produktów, jak raczej dla korzystniejszego nagromadzenia potrzebnego w gospodarstwie nawozu.

Stosunek roślin zbożowych do pastewnych ma wielki wpływ na ilość otrzymywanego nawozu.

W ogóle rośliny pastewne powinny być uprawiane w ilości dostatecznej do wyżywienia bydła i dostarczenia podściółki służącej do należytego przygotowania nawozu.

Przy okolicznościach sprzyjających utrzymaniu bydła rogatego, trzeba się ile możności starać o powiększenie uprawy roślin pastewnych i lepiej jest mieć zbytek paszy niż niedostatek.

Stosunek paszy do podściółki, zależy od rozmaitych miejscowych okoliczności. W gospodarstwach obfitych w paszę, stosunek jej do podściółki może być jak 2 do 1; przeciwnie, równość stosunku między paszą i podściółką (której części zjada bydło) okazuje niedostatek paszy. Z całej ilości słomy, przeznaczonej na podściółkę, często bydło zjada do 50%, a czasem do 60%. Lecz w tym przypadku wynika znaczna strata co do ilości otrzymywanego nawozu.

Dla należytego wyżywienia bydła rogatego i otrzymania potrzebnego nawozu, przestrzeń ziemi zajęta przez rośliny zbożowe i handlowe nie powinna przewyższać użytej pod rośliny pastewne, wyjątki mogą być w rzadko zdarzających się przypadkach. Przeciwnie przy gruncie płonnym, przestrzeń ziemi użytej pod rośliny pastewne, często dochodzi 75%.

2) Ilość otrzymywanego nawozu.

Dla dokładnego oznaczenia ilości czyli wartości nawozu otrzymywanego z pod bydła rogatego, koniecznym jest mieć na względzie paszę, podściółkę, sposób przygotowania nawozu. W ogóle, przede wszystkim, konieczne potrzeba obliczyć wagę suchej paszy, z której otrzymamy wagę suchego nawozu, która u bydła rogatego dochodzi 46%, do czego dodać należy wagę podściółki; sumę tę powiększyć ilością przypuszczaną wilgoci w nawozie, a wtedy otrzymamy wagę świeżego nawozu.

Lecz co do oznaczenia ilości otrzymywanego nawozu są różne zdania: jedni przyjmują za zasadę suchą wagę paszy, inni jej pożywność. Ilość znajdującej się w nawozie wilgoci przyjmuje się zwykle równą 75%.

Podług doświadczeń *Mayera*, 1 część siana dostarcza 1,8 cz. nawozu; 1 część słomy, 2,7 cz. nawozu, przyjąwszy na 1 część siana, 3 części słomy (na podściółkę i paszę) otrzymamy na 1 cz. takowej mieszanki 2,5 cz. nawozu. *Thaer* przyjmuje pożywność paszy i obli-

cza ją na siano, przyjmując że 1 cz. siana daje 2,3 cz. nawozu. *Koppe* i niektórzy inni gospodarze przyjmują tylko 2 cz. nawozu, przypuszczając że część jego przez leżenie ulatnia się.

Woolfen, podług oddzielnego przez niego przyjętego systematu, oblicza na 1 cz. ziarna 4,4 cz. nawozu, na 1 cz. siana 3 cz. nawozu, na 1 cz. słomy 2,2 cz. nawozu i na 1 cz. kartofli, 1 cz. nawozu. On również mniema, że najlepszy stosunek między sianem i słomą jest 3 do 5 a średni jego mnożnik dla siana i słomy = 2,5. *Block* oblicza przedewszystkiem skład suchego nawozu i przyjmuje na 1 cz. siana lub słomy 0,44, na 1 cz. kartofli 0,14 cz. suchego nawozu, a z 1 cz. podściółki 0,95 cz. wysuszonego nawozu; mnożąc te liczby przez 4, iloczyn uważa on za ilość nawozu produkowanego przez bydło rogatego, i zawierającego do 75% wilgoci. Jego mnożnik dla suchej paszy = 1,75 a dla podściółki = 3,8. Lecz przypuszczając na 5 cz. paszy 2 cz. podściółki, otrzyma się ogólny mnożnik na 1 cz. paszy i podściółki = 2,3 cz.

Schwerz oblicza wszystkie rodzaje paszy podług ilości materii suchych i uważa otrzymany nawóz = 1,75, lecz słomę użytą na podściółkę mnoży przez 2.

Biorąc na uwagę suchą wagę paszy i podściółki i ilość wilgoci, można przyjąć że 1 cz. suchej paszy daje 1,75 cz. nawozu, a 1 cz. suchej podściółki 4 cz. nawozu (zawierającego 75% wilgoci); nie mając zaś względu na pewną ilość wilgoci zawsze zawarą w podściółce i parowanie nawozu, nie należy liczyć więcej jak 3,5 cz.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

JEDWABNICTWO.

(Dalszy ciąg.)

III. O chodowaniu jedwabników.

Na wiosnę, gdy pączki morw nabrzmieją, płótna z jajami jedwabniczymi, w kilkoro złożone, zanurza się w wodzie zaledwie letniej, (gdyż gwałtowna przemiana temperatury jest szkodliwą), przez kilka minut porusza i dobrze namoczone płótno wyjmie z wody, trzymając je w zawieszeniu dopóki nie osiada. Z tak namoczonych i rozłożonych następnie płócien gładko na stole, z łatwością za pomocą skopka zebrane jaja, zanurza się w naczyniu napelnionem letnią wodą, zwolna rękami przeciera dopóki sklejując się jaja nie zmniejszej; po odrzuceniu jaj pływających, porusza się dobrze wodę i wylewa wszystko na płótno. Na osignięte jaja, włożone w inne naczynie, należałoby powtórnie czystą wodę lub lekkiego wina, i znowu z ostrożnością i lekko przemywać rękami, dopóki dobrze nie rozłączają się jajka między sobą. Potem wyłożone na płótno, rozpostarte na ramach koszykowych czyli plecionych i rozprowadzone cienko, z wolna wysychają w dwóch dniach niespełna, bez użycia do tego ciepła, co jest szkodliwem. Tak przyrządzone jaja, nasypane w pudełku warstwą 3 do 4 linii grubą, zachowane bywają w suchym miejscu, w 10 do 12 stopniach ciepła, dopóki nie przyjdzie czas wylęgania.

Gdy pączki morwy otwierają się począ, należy pudełko z jajami rozstawić w pokoju mającym 10° ciepła przez pierwsze dwa dni i

następnie o jeden stopień zwiększać ciepło, aż do 10go lub 11go dnia, w którym będzie 22° ciepła w pokoju rzeczonym. Kilka razy przez dzień przemieszać potrzeba z lekka jaja w pudełkach.

Gdyby dla chłodu listki tępo rosły, wstrzymać należy czas wylęgania przez utrzymanie podwyższania ciepła w pokoju, nie obniżając go atoli; i odwrotnie, gdy listki mocno wzrastają, przyspieszyć można wylęganie przez podwyższenie ciepła. Zbyteczna suchość powietrza w pokoju utrudnia wylęganie się.

W ośm lub dziesięć dni po wystawieniu, jaja bieleją, co zapowiada wykształcenie się robaka. Wtedy rozłożyć należy na pudełkach papier podziurawiony z umysłu na ten cel, a na nim rozrzuć drobne

gałązki z listkami świeżymi. Pierwszego dnia wylęga się zwykle mało i to odrzucane bywa; drugiego, od wschodu słońca do południa wylęgnięte liszki przemieścić należy na naznaczone im ramy: następnych dni wylęgnięte, z każdego dnia na oddzielnych każde miejscach chodować będzie potrzeba, ażeby różne wzrostem i czasem zrzucania skórek, nie mieszały się między sobą; dla tego przezorniej będzie naznaczać każdy wyląg osobnym numerem i oddzielnie przeznaczać im miejsce. Po pięciu lub sześciu dniach wylęgające się, jako spóźnione i słabe, zupełnie usunięte bywają z chowoli.

I rozpoczyna się w następujący sposób chodowanie jedwabników wylęgających z jednej unyi jaj:

Wiek	dzień	Przestrzeń jaką zajmą		Stopni ciepła podług Reaumur	Ilość liści		Razem liści		U W A G I
		stóp	cali		funt	łut	funt	łut	
1	1				1	2 1/2			Młody liść czysty, bardzo drobno pocięty, w czterech daniach co raz większych. Jak wyżej, większe rozprzestrzenienie. Jak w pierwszym dniu. Pierwsze podanie największe, inne mniejsze. Liść jeszcze bardzo cienko krajany. Po zrzuceniu pierwszy raz skórki przebudzają się.
	2				1	22			
	3	12	»	19	3	22	8	20	
	4				1	22			
	5				»	15			
2	1				5	17 1/2			W połowie gałązki z listkami i liść cienko krajany; rozkłada się w podługne pasy gałązki z robakami i liście. Pierwsze danie z funta, resztę liścia na dwa podania. Liść cienko krajany w 4 daniach, pierwsze 2 mniejsze; rozprzestrzenić pasy robaków. Liść cienko krajany, w 4 daniach; pierwsze większe, — rozprzestrzenienie miejsca. Liść cienko krajany podawać według potrzeby; zrzucanie powtórne skóry — gatunkowanie robaków, co niżej obszernie wyjaśnionem będzie.
	2				8	10 1/2			
	3	25	»	18—19	9	7 1/2	25	29	
	4				2	25			
3	1				8	20 1/2			W połowie gałązki i liście mniej drobno krajane. 2 danie będzie 2 funty 10 łutów. Liść krajany, 4 dania, pierwsze mniejsze, rozprzestrzenia się pasy. Liść krajany, 4 dania, pierwsze większe. Liść krajany, 4 dania, pierwsze większe. Liść krajany, podawać podług potrzeby. Liszki budzą się i dopełniają trzeci wiek.
	2				26	16 1/2			
	3	61	72	17—18	27	5	86	2	
	4				15	23 1/2			
	5				8	»			
	6				»	»			
4	1				28	22			Z tego 1 część gałązek, 2 części liści grubo krajanych Liść grubo krajany, 4 dania, pierwsze mniejsze, rozprzestrzenienie miejsca. Liść grubo krajany, 3 dania, pierwsze 2 mniejsze ostatnie 22 funtów przeszło. Liść nie krajany, 4 dania, pierwsze trzy po 20 funtów, 4te 13 funtów. Liść czysty, według potrzeby, z początku więcej. Liść czysty, według potrzeby, liszki zasypiają. Liszki przebudzają się, uzupełniają wiek 4ty.
	2				48	4			
	3				64	26			
	4	146		16—17	73	4	259	6	
	5				36	3			
	6				8	10 1/2			
	7				»	»			
5	1				51	27			W połowie gałązki, w połowie liść czysty. 4 dania, pierwsze około 14, drugie około 27 funtów. 4 » » pierwsze 27 fun. ostatnie, 34 fun. 4 » » » 34 fun. ostatnie 46 fun. 4 » » pierwsze 46 fun. ostatnie 130 fun. 4 » » ostatnie większe. 4 » » pierwsze większe. 4 » » dania, pierwsze najobfitsze. Stosownie do potrzeby, robak dochodzi do dojrzałości. Według potrzeby, doda się więcej nad tę ilość.
	2				81				
	3				114	25			
	4				160	25			
	5	230			228	30	1581	7	
	6				299	10			
	7				264	24			
	8				185	5			
	9				149	6			
	10				69	4			

Po każdym przebudzeniu się liszek, należy je oczyścić, to jest, przenieść na miejsce czyste, dawne zaś oczyścić; do czego używa się gałązek z listkami, które gdy robaki poobłazą, przenosi można.

Do chodowania jedwabników umyślnie stawiane bywają zabudowania a w tych stawidła umieszczane są na sobie ramy plecione lub płóciennę; można jednak żywić jedwabniki w każdym innym zabudowaniu, już to mieszkalnem, już też gospodarskiem, byleby to mogło być opatrzone w odpowiednie ciepło i czystość powietrza; ani też konieczna jest potrzeba mienia stawideł i ram, bo zarówno dobrze wychować je można na ławie, na półce, na stole, na desce i wszędzie gdziekolwiek robaka tego spokojnego, nieopuszczającego swego miejsca, położyć można. Jednakże czyli na ramie, czyli na ławie, zawsze jest dobrze położyć papier a na nim jedwabnika, bo częstokroć dotknięty którą bądź z trzynastu znanych dotąd chorób jego, wydaje z siebie cieczę mniej więcej zaraziwłą i szkodliwą innym jedwabnikom; po oczyszczeniu zatem można zwilgocone papiery wysuszyć lub według potrzeby odrzucić, ażeby tym sposobem miejsce chodowania ich zawsze było czyste i nie narażające inne robaki na szwank.

Najcelniejszą przedsięwzięciem w chodowaniu jedwabników jest gatunkowanie; bez tego, wszystkie inne warunki jak najdokładniej wykowane, nie zdolą zadosyć uczynić oczekiwaniu naszemu. Dla tego też, naprzód, papier podziurawiony na jajach rozkładany jest potrzebny, gdyż liszka po wyłgnięciu, prowadząc za sobą nic, pociągnęłaby na listki jaja niewyłgnięte, a tam po kilku dniach wydobywając się z nich nowe liszki, bardzo różniłyby się od pierwszych wzrostem i mocą swoją; o kilka też dni później rozpoczynałyby swe otrętwienie czyli zasypianie przy zrzucaniu skóry. Tak też następnie w całej chodowli baczyć należy na ich potrzeby, przy każdym otrętwianiu jedwabników, ażeby je tak rozgatkować jak następuje ich przebudzenie się, jak są wielkości ich sobie podobne; nieprzestannie je zatem tworzyć w takie grupy jednostajnej wielkości, ażeby każda z grup w jednym czasie zasypiała, w jednym też rozbudzała się, a spóźniające wraz przeznaczyć do innych grup, odpowiednich takowemu spóźnieniu. Zasypianie czyli otrętwienie liszek nie jest przypadkowe, lecz przewidziane, i dla tego zabierając się do tej czynności swego życia, własną nicią przymocowują się do miejsca, na którym pozostają kilkadziesiąt godzin, do połowy wzniesione bez ruchu, ażeby za przebudzeniem wysunąć się mogły z dawnej skóry; oderwane z tego miejsca pod ówczas, już nie są w stanie uwolnić się z dawnej odzieży i giną. Liszki podczas otrętwienia są w stanie chorobliwym; jakiegokolwiek niepokojenie ich wtedy, zwiększa ten ich przykry stan i usposabia do następować mogących chorób. Jeżeli zatem przez niedostateczne rozgatkowanie, jedne już zasnęły a inne czuwają jeszcze, lub następnie gdy te zostają w otrętwieniu a tamte przebudzone wyszukują pożywienia, obrazanie już to nieostrożnym podawaniem gałązek z żywnością, już też łożeniem po śpiących, robaków już przebudzonych, pociąga za sobą niekorzystne w chodowli wypadki.

Gdy te śpią, tamte już pożerają z chciwością i rosną; stają się coraz większymi i mocniejszymi; a gdzie razem znajdują się mniejsze i większe, słabsze i mocniejsze, tam z mniejszych i słabszych nie można sobie rokować pożytków, tak dalece większe mniejszym robakom są na przeszkodzie w nabyciu siły i wzrostu.

W chodowli nieposiadającej przewietrzaka (ventilation) utworzonego przez pana Darcet, powinny być kominki, oddechowe kanały przy podłodze i w pułapie, i flaszki nakadzania; wtedy według potrzeby, szczególnie w piątym wieku, otwiera się oddechy, zakłada na kominach płomieniste ognie i robi nakadzania, nalewając do flaszki trochę kwasu siarczanego na saletran potażu. Bez tej przestrożności wdać się mogą pomiędzy jedwabnikami choroby, które czasem całej chodowli zagrażają pomorem. Największych chorób pomiędzy jedwabnikami powodem jest, naprzód mokry, lub zaprzęty liść morwy podawany za pokarm; powtórne, nie czyste, zepsute i wilgotne powietrze, którym oddychać mają; po trzecie, gwałtowne przemiany temperatury; jeżeli zatem doszłoby się, że robaki przy leniwych ruchach jeść nie chcą, i wilgoć z siebie wydają, natychmiast oczyścić należy powietrze, podnieść temperaturę i doborowy liść poddawać; a gdyby znalazły się ja-

kie, które pomimo tego środka, okazywałyby większe jeszcze upadanie na siłach, ciała ich marszczyć się i zmieniać kolor swój zaczęły, a przy głowie lub w innych miejscach puchliną były dotknięte takie robaki niezwłocznie usuwać należy z chodowli.

Szkodliwym jest robakom liść morwy, który w zagęszczonej drzewie, zawsze w cieniu znajdując się, jest mały, twardy i ciemny; szkodliwym jest robakowi w pierwszych wiekach życia jego liść młody, szkodliwym jest liść w wilgotno-ciemnych piwnicach chowany i przejęty stęchliną; szkodliwym na koniec liść zaraz podawany po wniesieniu do chodowli z chłodnego miejsca, bo taki powleka się wilgocią; czas jakiś pozostać musi, póki dobrze nie obeschnie nim na karm podawany będzie.

(Dalszy ciąg nastąpi).

Odpowiedź

na artykuł: Środek zaradczy przeciw zarazie roślin strączkowych, *miodunką* albo *mszycami* zwaną.

Nil novi sub sole.

Środek zaradczy przeciw zarazie roślin strączkowych, ogłoszony przez pana W. Barthel v. Weidenthal, w numerze 20 *Korrespondenta* z r. b. a wyjęty z Rocznika Rolniczego Williama Löbe; od dawna znany jest gospodarzom w Hrubieszowskim.

Sięją tam groch, nie z jarem żytem, ale z owsem; — mszyc na takim grochu nigdy nie widziałem; urodzaj ziarna zawsze bywa większy jak sianego bez owsa, ilość zaś słomy tak się powiększa, że trudno temu wierzyć; sam miewałem po 15 kóp dobrej więzi z pół dziesiątyny (morga 300-prętowego.)

Gdyby nawet sianie owo grochu z owsem czy żytem, nieochroniało go od mszyc, większy plon już za takim sianiem przemawia, tembardziej że i owies da plon odpowiedni; różnorodność obu tych ziarn łatwo nam ich urodzaj wytłómaczy.

Czas sięby się zbliża; pospieszam więc z doniesieniem panom ziemianom, którzy próby robić zechcą, w jakim stosunku owies z grochem do siewu brałem.

Na pół dziesiątyny (morg 300-prętowy) zwykle wysiewałem grochu garncy 24; przekonałem się jednak z doświadczenia, że biorąc na morg tylko 16 garncy, groch lepiej się rozkrzewia i później więcej osadza strączków a zatem i więcej ziarna jest z danej przestrzeni; do 24 garncy grochu dodawałem 8 garncy owsa, a teraz do 16 garncy taką samą ilość brać będę, tak że mieszaniny tej po garncy 24 na morg wysiać się powinno, gdy dawniej korzec jeden rozsiewałem.

Widziałem w Gubernii Wołyńskiej w wielu miejscach rzepak siany z tatarką. Zapewniano mnie, że na plonie tatarki nic nie tracą, mając w zysku po 2 czetwerty z dziesiątyny (dwa korce rzepaku z morgi.) Próby robić zamyślałem, rezultata do Redakcyi *Korrespondenta* przesyłam. — Wygnańce, dnia 24 Marca 1854 r.

Lew. M. b. U. I. W. i L.

Odpowiedź

Na zapytanie: Czy pędraki nie liszki owadów jakich, i jaki na nie wytepienia sposób, w Nrze 23 *Korrespondenta* zamieszczone.

Dziółko o Owadach lasom szkodliwych, przez Dra F. Pfeil, z dodaniem krótkiej wiadomości o owadach, sady, ogrody warzywne i pola niszczących, oraz środkach ich wytepienia, przez Nepomucena Kurowskiego w Warszawie w roku 1836 wydane, naucza: iż pędrak jest liszką chrobąszą zwyczajnego, a kret głównym jego nieprzyjacielem; w dowód czego, przytacza przykład pewnego gospodarza w Anglii, który przez zaprowadzenie kretów, od szkód zrzadzonych nadal uchronił się. Środek więc ten, jako doświadczony, podaje.

Sprowadzono do miasta Warszawy zboża i artykułów żywności, w upłynionym tygodniu (prócz tego, co się znajduje w spichrzach.)

Wyszczególnienie	Weszło do miasta			Po cenach za czwart.		
	rogat-	koleją	razem	najwyż-	najniż-	średnie
	kami	żelazną		sze.	sze.	
	czetw i e r t i			ruble srebrem i kopiejki		
Żyta	406	103	514	9 84	9 10	9 47
Pszonicy (*)	1147	279	1493	12 5	10 9	11 7
Jęczmienia	165	152	317	7 86	7 38	7 62
Owsa	731	748	1479	5 23	4 11	4 89 1/2
Grochu	333	66	399	11 81	10 33	11 32
Gryki	319	—	379	7 86	7 38	7 62
Kaszy jęczmiennój	95	141	236	11 7	9 84	10 4 1/2
Mąki razowej	—	800	800	—	—	—
» pszen. pytlow.	—	120	120	11 8	10 74	10 91
Kartofli	367	84 1/2	451 1/2	4 92	4 42	4 67
Siana pudów	15187	—	15187	36	22	29
Słomy »	5535	—	5535	22	18	20

(*) Spławem, czwarti 67.

Srednie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.
od 14 (26) Marca do d. 20 Marca (1 Kwietnia) 1854 r.

OD RS	KOP.	DO RS.	K.	OD RS	KOP.	DO RS.	K.
Zyta czwart.	9 47	—	—	Słomy pud . .	—	20	—
Pszonicy ditto	11 7	—	—	Siana fura 1 k.	2 70	4 65	—
Grochu polnego	11 32	—	—	» » 2 k.	5 40	6 45	—
» cukrowego	12 30	—	—	Słomy fura zw.	2 40	3 30	—
Fasoli	12 67 1/2	—	—	Drzewa sos. sąż.	—	—	—
Gryki	7 62	—	—	Wół dobry . .	41	72	—
Jęczmienia	7 62	—	—	» średni . .	32	40	—
Owsa	4 89 1/2	—	—	» lichy . .	23	31	—
Mąki pszen. prze.	14 76	—	—	Ciele	2 47	—	—
ordyn. czetw.	10 91	—	—	Baran	—	—	—
żytniej pytlowej	9 26	—	—	Wieprz dobry	19	25	—
żytniej razowej	—	—	—	» średni	14	18	—
gryczanej czet.	12 5	—	—	» lichy	10	13	—
Kaszy jaglanej	17 32	—	—	Masła pud . .	8 50	—	—
» grycz. zw.	13 3 1/2	—	—	Słoniny » . .	5 80	—	—
» drobnej	22 3 1/2	—	—	Kartofli czetw.	4 67	—	—
» jęcz. perło.	23 13	—	—	Okowity wia. (*)	3 20	—	—
» » ordyn.	10 45 1/2	—	—	Szumówki »	2 27	—	—

Sprowadzono w dniu wczorajszym na targ Pragski z Cesarstwa Rosyjskiego, przez tutejszych i zagranicznych kupców: wołów sztuk 223, z różnych miejsc Królestwa 180, ogółem wołów sztuk 403; wieprzy 114; cieląt 1009, baranów—; z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumeyę mieszkańców wołów sztuk 329; wieprzy 74; cielęta wszystkie.

(*) Okowita podług probierza Stumiarowego, ma trzymać 780—czyli 10-tą próbę Magiera, a cena tu podana jest z opłatą konsumeyną. Szumówka ma trzymać, podług probierza Stumiarowego 43 3/4—czyli 6-tą próbę Magiera.

WIADOMOSCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Londyn, 25 Marca. WELNA. Targ tutejszy na zagraniczną wełnę, od czasu skończenia publicznych licytacyj, był bardzo spokojny, gdyż fabrykanci na nich obficie się zaopatrzili. Od 20 Litego wprowadzono tu wełny: 2220 Bal. z Sidney; 143 Bal. z Victoria; 2415 Bal. z Przylądka Dobrej Nadziei; 716 Bal. z Niemiec; ogółem 5494 Bal.

Wrocław, 28 Marca. Targ na pszenicę trochę zestał i nie było dopytywania się o ten artykuł; za to żyto utrzymuje się w dawniej

szych cenach, gdyż wiele go wykupują do Górnego Śląska. Jęczmień nie pokupny a owies ma się ku znizeniu. Dziś notujemy: Pszenicę białą po 85 do 99 srg. szefel (do r. sr. 6 korzec); żółtą 84 do 96 srg. Żyto 72 do 80 srg. sz f. l (do 5 rubli korzec); jęczmień 65 do 70 srg. owies po 39 do 44 srg. groch 80 do 85 srg. wykę po 58 do 65 srg. Nasienia koniczyzny mieliśmy dziś około 200 cent. białej a 100 150 cent. czerwonej na targu. O pierwszą dość się dopytywano i wszystko prawie rozkupiono po dawniejszej cenie. Na czerwoną za to nie było takiego pokupu i dość pozostało nie sprzedanej, gdyż posiadacze domagali się cen za wysokich. Płacono za czerwoną przednią 15 do 16, za lepszą 16—17, celną 17 1/2 do 18 1/2 tal. cent. za białą poślednią 17 do 18, średnią 18 1/2—19 1/2, dobrą 19 1/2 do 21, a celną 21 1/2 do 23 tal. cent.— Okowita po 12 1/2 tal. wiadro.

KURS GIEŁDY BERLIŃSKIEJ

Dnia 28 Marca 1854 roku.

P A P I E R Y	żądają	placą
Rosyjskie Insrypcye w Certyf. Hamb. 4%	—	—
Rosyjsko-Angielska pożyczka 5%	82	—
Polskie Obligacye Skarbu 4%	54 1/2	54
» Listy Zastawne nowe	74 1/2	—
» Obligacye Udziałowe	—	—
» Obligacye 500 złotych	65	—
Certyfikaty B. P. na Oblig. czast. lit. A. 300 zł. 5%	—	—
» B. 100 »	16	—

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 19 (31) Marca 1854 r.

	ŻADAJA		DAJA	
	r. sr.	kop.	r. sr.	kop.
1. WEXLE.				
Berlin 100 talarów	2 M.	—	104	40
Gdańsk 100 talarów	2 M.	—	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	—	157	50
Londyn 1 funt sterlin.	3 M.	7 5	6	90
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—	—
Petersburg ditto	1 M.	97	—	—
Paryż 300 franków	2 M.	90	—	—
Wiedeń 150 złr.	2 M.	74 70	—	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	—	—	—
2. MONETY.				
Pół-Imperyale Rosyjskie	5 55	—	5	50
Holenderskie dukaty nowe	—	—	3	15
» » stare ważne	—	—	—	—
Frydrychsдоры Pruskie	—	—	—	—
Rosyjskie Assygnaty	—	—	—	—
Austryackie bilety bankowe za 150 złr.	—	—	—	—
3. PAPIERY.				
Oblig. Skarbowe za 100 rub. sr.	61 50	—	—	—
oprócz kuponu 4%	—	—	—	—
Listy zastawne białe II okresu oprócz kup. (*)	13 34	—	13	27
» » III » za 15 r. sr.	13 34	—	13	27
Obligacye udziałowe na 300 złp.	—	—	—	—
Obligacye czastkowe » 500 »	—	—	—	—
Certyfikaty Banku lit. A. » 300 »	—	—	—	—
» » B. » 200 » 5%	—	—	—	—
Dowody Komissy Centr. Likw. za 100 »	—	—	—	—

Wartość kuponu od Listów zastawnych kop. 16 1/2