

# KORRESPONDENT

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY

Korrespondent Handlowy Przemysłowy i Rolniczy, wychodzi

# ROLNICZY

(dwa razy na tydzień przy Gazecie Warszawskiej.)

Dnia 4 Kwietnia

N 26.

Roku 1846

### O UŻYCIU SIARCZANU WAPNA (GYPSU).

(z Tygodnika Rol. Przem. Lwowskiego.)

Długo panowało to zdanie, że posypywanie gypsem roślin, które już pokryły ziemię, powinno się odbywać po ciepłym deszczu lub z rana po wielkiej rosie; bo gdyby deszcz spłókał gips z roślin, posypywanie nim byłoby bez skutku. Atoli od kilku lat zaczęto rozrzucać gips na polach konieczowych w jesieni i zimie, a wielu gospodarzy utrzymuje, że większy mieli ztąd pożytek, a niżeli z rozrzuconego gypsu po młodych roślinach. Lubo obadwa jednakże dadzą się dostatecznie wytłumaczyć w teorii.

Gyps czyli siarczan wapna rozpuszcza się w 460 częściach wody, i ma tę własność, że wszędzie gdzie się tylko zmiesza z amoniakiem rozpuszcza go; przyczem amoniak i kwas siarczany z przyczyny bliższego powinowactwa łączą się, a przez co to się dzieje, że amoniak nie przybiera formy pary.

Woda deszczowa i rosa zawierają w sobie podług okoliczności więcej lub mniej rozpuszczonego amoniaku, i skoro się zetkna z gypsem, powstaje przez zamianę pierwotnych materji stałe amoniakalne połączenie się.

Jeżeli część przynajmniej rozrzuconego gypsu pozostanie na roślinach, wtedy rosa, albo zawarty w niej amoniak, tyle rozpuści gypsu, ile go jest, a że utworzona sól amoniakalna liście w siebie wciągają i swęj roślinie jako potrzebną żywność doprowadzają, oczywista więc jest rzecz, że roślina przez gypsowanie ma sposobność przyciągnąć do siebie więcej żywności z atmosfery, a niżeli by się to było stało bez gypsowania. Gdy zaś gyps rozrzuca się w jesieni na roli, wtedy wiąże on stosunkową mnogość amoniaku rozpuszczonego w wodzie deszczowej i śniegowej, a w tym razie korzonki są owym organem, przez któren roślina otrzymuje amoniak.

Widoczny skutek przynosi gyps na gruntach glinowatych i piaszczystych, jeżeli na długi czas przed zasiewami jarzyny albo oziminy rozrzucony będzie. Z powodu swęj własności, wyżej rzeczonej, zatrzymywania amoniaku, może być tylko z pożytkiem użyty, jeżeli pola posypią się nim przed hurtowaniem lub nawożeniem gnojówką; możnaby także zapobiedz ulotnianiu się amoniaku na gnojowisku, przynajmniej w znacznej części, wyłożywszy dno onego wielkimi kamieniami gypsowemi, wprost z kamieniołomu sprowadzonymi.

Na gruntach ubogich w ług, na łąkach i starych lucerniskach można mieć bardzo obfite zbiory, nawiozłszy je mieszanką w równych częściach gypsu i popiołu drzewnego, którą najstosowniej będzie rozrzucać w zimie, dopóki jeszcze pola i łąki są pod śniegiem. Aby zapobiedz przykreemu podnoszeniu się

prochów, mieszankę należy skropić potrzebną ilością wody. Rozrzucając gips po śniegu tę ma także korzyść, że łatwiej można się przekonać o równym podziale gypsu i popiołu.

Robotnicy mają się pilnie strzedz aby nie połykali prochu gypсового. O szkodliwości onego można się dość widocznie przekonać ztąd, że płocienne worki, jeżeli on przez jakiś czas będzie w nich trzymany, zupełnie przejada.

Pan Kreyszig dodaje jeszcze niektóre swoje uwagi nad amoniakiem, w powyższym artykule wspomnianym.

Amoniak jest, jak wiemy z doniesień o postępach przyrodoznawstwa, istotnym środkiem pokarmowym roślin, i znajduje się nietylko w odchodach naszych zwierząt domowych, ale szczególnie w moczu tychże, jako też w ludzkich odchodach, dając się poznać tutaj przez zapach przenikający, ostry, gryzący i siarczany, gdy te materjały kisną i gniją, przyczem to amoniak w powietrze ulatuje. Znajduje się on także w mięsie i krwi ludzkiej i zwierzęcej i ulatuje także z nich w powietrze przez wyziewy, poty, jako też przy gnicu martwych ciał zwierzęcych. Z powietrza spada znowu amoniak na ziemię z rosą, dżdżem i śniegiem, ale wraz z wyziewami wodnymi powraca znowu w powietrze. Rośliny mają zatem sposobność w czasie tego spadania i ulatywania amoniaku, wciągać go w siebie na pożywienie, jak to robią z nawozu w ziemi się znajdujacego; ale gdzie nie ma roślin, jak np. na gnojowiskach, na ugorach, jako też w ogóle w zimie, tam też nie może on być przez rośliny wysany i na pożywienie dla nich obrócony, i dla tego ulatuje nieużyty w powietrze, aby wraz z powietrznymi mgłami znowu gdzieś na ziemię spaść i mniej lub więcej, jak się zdarzy tu albo tam, służyć dla roślin na pożywienie.

Alé, jak wyżej powiedziane było, gyps ma tę własność, że skoro się połączy z amoniakiem, tworzy sól a przez to przeszkadza mu ulatywać w powietrze. Ta sól zostaje się potem w gnoju albo w roli dopóki przy stosownem powietrzu nie złączy się z roślinami polnemi, które ją potem jako bardzo dobrą żywność wysysają. Na tych to prawdach opiera się podane w powyższym artykule tłumaczenie działania gypsu.

W mieszance gypsu z popiołem drzewnym, która wyżej podana była za bardzo także pożywną dla roślin, znajduje się jeszcze w popiele drzewnym zawarta sól, to jest ług i podnosi działanie gypsu połączonego z amoniakiem. Ta sól będąc częścią składową wszystkich roślin, potrzebną jest dla nich jako środek pożywny i twórczy. Gdzie więc rośliny tej soli nie znajdują w ziemi, tam nie mogą się należycie wykształcić. Rola zawiera ją w sobie w stanie związanym, zwłaszcza w glince; przez troskliwą uprawę i spulchnienie gruntów glinowatych można ją oswoić i uwolnić przez co korzonki roślin mogą ją w siebie wciągnąć. Wchodzi ona także do ziemi z gnojem, który podobnie z roślin powstał, a które ja dawniej z roli zabra



ły i nawozowi oddały. Popiół roślinny musi naturalnie zawierać także w sobie tę sól: bo przy spaleniu roślin ogień nie może jej pożreć, owszem pozostaje ona jako bezpieczna od ognia w popiele.

Kłosowe rodzaje zbóż, pszenica, żyto, jęczmień i owies, tudzież kartofle potrzebują też najwięcej ługu znajdującego się w roli, który do siebie bardzo przyciąga: gdzie więc gruntu są wycieńczone i nie mające w sobie ługu, tam nie rodzą się dobrze, chociażby podostatkami znalazły innej dla siebie potrzebnej żywności, jako to kwasu węglanego, amoniaku i wody. Takie więc gruntu należy poprawić obornikiem, popiołem, albo spulchniając części glinowate w roli za pomocą najtroskliwszej uprawy, aby zawarty w nich amoniak oswobodzić.

Gyps sam dla tego jest dla roślin pożyteczny, że nie tylko udziela im zwolna swoich części składowych (wapna i kwasu siarczanego) na pożywienie, ale zatrzymuje dla nich amoniak i nie pozwala mu się ulotnić. Przymieszany zaś popiół drzewny dostarcza prócz tego ługu, bardzo także roślinom potrzebnego.

### *O niektórych środkach przysposobienia zdrowych kartofli nasiennych.*

Zdaje się, że obsadzenie pola dla tego na przyszłą wiosnę nie tylko w ogólności będzie trudne, że nie wszędzie dość będzie kartofli na nasienie, ale że bardzo trzeba o to się lękać, aby przysposobić takie nasienie, z któregoby można z pewnością liczyć na obsadzenie roli. Obadwa te nieodbita warunki są teraz na wielkie niebezpieczeństwo narażone: gdyż schowane na zimę kartofle ciągle są zagrożone, że do wiosny zginią i nie będą zdadne do sadzenia.

Doświadczenia, które mamy z upłynionego lata i jesieni, obznajomiły nas trochę z postępami choroby kartoflanej, to jest wilgotnej i suchej zgnilizny; stąd możemy sobie zrobić wyobrażenie o potrzebie nasienia na przyszłą wiosnę, tudzież podać niektóre środki przysposobienia.

Postrzeżono prawie wszędzie, że dobre obsuszenie kartofli przez wyparowanie zbytnej wilgoci, w nich zawartej, tłumuje postęp rozpoczętej już zgnilizny. Oprócz tego widzieliśmy pod koniec przeszłego lata, że zgnilizna kartoflana w polu zawsze także na naci się pokazuje, i często zdaje się jakoby się od niej zaczynała i po niej dopiero do kartofli w ziemię schodziła. Z tego zjawiska możnaby z wielu względów zrobić ten wniosek, że zgnilizna kartoflana zaczęła się właściwie w nasienniku, stąd przeszła do soków w naci, z których zawiązane i wyrosłe owoce także się zaraziły i pod wpływem przeszłorocznej zbytnej wilgoci, tudzież wielkiego gorąca tym się prędzej psuły, im bujniej i wodnistiej z tejże samej przyczyny wyrosły: chociażśmy bowiem dotąd zawsze miewali kartofle z przesadzonych całych lub krajanych, a te zawsze już z nacią są w związku, nie powodując bynajmniej zgnilizny w sokach onej, jednakże mogliśmy dostrzedz, że pod nienadzwyczajnymi wpływami powietrza te kartofle nasienne nie przechodzą w zgniliznę, jeżeli już nie mogą zarazić naci i nowych kartofli: gdyż i tamta i te wtenczas są już dojrzałe. Ale powietrze przeszłoroczne szkodziło równie świeżej niedojrzałej jeszcze naci jak i zgniłym nasiennikom; stąd zgnilizna kartofli musiała się pokazać jeszcze na polu.

Aby więc uchronić się na przyszłość od podobnych skutków wilgotnego powietrza, potrzeba będzie nasze pola zasadzić nie nasiennikami ale rozsadą kartoflaną. W rzeczy samej dostrzeżono i przeszłego roku, że kartofle z nasienia na rozsadniku wychodowanego, tudzież z wykrojonych oczek zebrane, nie podlegały zgniliznie.

Na przyszłą wiosnę ten sposób ma z tego względu wielką wagę, że zdrowych kartofli do sadzenia będzie mało, że będą bardzo drogie, zatem zastąpienie ich powyższym środkiem ma

większą ważność, i że tym pewniej i taniej będzie można je mieć, im więcej będzie się myślić o środkach ich nabycia. Zastanówmy się tutaj nad dwoma, to jest:

I. Nad sadzeniem wykrojonych oczek,

II. Nad rozsadą osobno wychodowanych młodych roślin kartoflanych.

Oba te środki, zapewniające nasienie kartofli w bieżącym roku, są niezmiernie ważne i zasługują na najdokładniejszy rozbiór.

#### *I. Sadzenie wykrojonych oczek.*

Ten środek wymaga, aby ile możności najwcześniej przystąpić do wykrajania oczek z wielkich kartofli (mniejsze nie wynadgródzą się i nie dają tak dobrych rostków) przeznaczonych na kuchnię, gorzelnię lub na karm dla bydła. Wykrawać zaś potrzeba tak aby przynajmniej na czwierć cała pozostało mięsa z kartofla około oczka, dla ochrony onego. W tym celu można sobie kazać porobić nożyki z blachy, wielkości i kształtu łyżeczki do herbaty; temi można bardzo prędko wykrawać oczka wskazanym sposobem. Wykrojone oczka należy schować w miejscu ciepłym, aby tam zawiędły, ażeby sok z nich wyparował, jednakże nie trzeba ich bardzo wysuszać w ciepłym piecu. Potem trzeba je przechować także w miejscu suchym, ale wolnym od mrozu i nieciepłym, ułożwszy je warstwami w trocinach, plewach, a nawet w sieczce, albo wysuszonym piasku, gdzie aż do sadzenia przechowają się zdrowo i zdolne będą puścić rostki, nie kulcząc się przed czasem. Na wiosnę można przechowane oczka oddzielić od trocin, plew, sieczki lub piasku przez szufłowanie albo przesianie.

Rola pod to nasienie powinna być bardzo pulchna i zabezpieczona od zbytnej mokrości. Sadzenie odbywa się rylcem nie głębiej nad parę cali, i dając trzy lub cztery oczek do jednej jamki.

Oprócz oszczędzenia największej części masy kartofli na inne cele, nabywamy tu największą jaką być może pewność, że nie stracimy nasienia przez zgniliznę, gdy daleko mniejsza masa oczek nierównie łatwiej rzeczonym sposobem może być ochroniona od niej, niżeli gdy się nasienie w całych kartoflach przechowuje.

Zresztą wiemy z doświadczenia, że z oczek dobrze przechowanych tak dobre i urodzajne kartofle się udadzą.

#### *II. Przesadzenie rozsady kartoflanej.*

Dwojakim sposobem można mieć rozsadę: raz posiawszy dojrzałe nasienie kartofli, znajdujące się w bulbie powstałej po okwitnieniu; powtóre pozwoiliwszy kartoflom aby się skulczyły, poczem odjawszy rostki wybujałe do przesadzenia; w tym razie bulba może być także zużyta.

Nam się zdaje, że w niedostatku kartofli w niektórych okolicach, wyżej wspomniane sadzenie wykrojonych oczek jest najpraktyczniejszym i najpewniejszym sposobem, jednakże uważalibyśmy za rzecz najstosowniejszą, ażeby przesadzać flance z podrośniętych oczek.

Nadworny ogrodnik Sickler następnie postępuje w tej mierze: na wiosnę, skoro tylko można dostać się do ziemi, sadi on kartofle gęsto w celu otrzymania flanców. W czerwcu, gdy rostki na pięć z ziemi wystrzelą, wyjmuje on nasienniki ostrożnie i flance wraz z korzonkami gładko wyrzyna i te potem w należytej odległości sadi w porobionych dołkach, postępując zresztą przytęm tak jak się postępuje z flancami innych warzyw, i podlewając je pierwszych dni po przesadzeniu, tudzież w czasie posuchy; później nie potrzeba podlewać i tylko o tym pamiętać, aby chwasty nie przysiadły ich; okopuje on raz tylko. Sposób ten służy jedynie dla małych gospodarzy gruntu, którzy nie mając dość zdrowego nasienia ani środków, za drogo go opłacać.

Podług tego przepisu radca Boddien w Auruchu zrobił następujące doświadczenie, które w gospodarskim piśmie Szwajcera z r. 1835 podał do publicznej wiadomości.



„Z pozostałych w moim ogrodzie przez zimę miejscami w ziemi drobnych kartofli pokazało się na wiosnę mnóstwo flanców. Kazałem 20 sztuk tych kartofli wraz z flancami wykopać, poobrzynać i na początku maja w ogrodzie dobrze zgnojonym w dolki, ręką porobione, na trzy cale głęboko posadzić a potem zwyczajnym sposobem obkopać. Nać była tak bujna, że krzaczyste łodygi, chociaż bardzo mocne były, już w sierpniu wyległy, pomimo tego jednakże aż do połowy października były zielone i nie zwieśniały, przeto wahałem się kazać ich wykopywać. Gdy jednakże niebawem potem wykopane były, postrzegłem, że niektóre drobniejsze kartofle już się pokulczyły, to było mi wskazówką, że kazałem je na tychmiast wykopać wszystkie. Płonki małych kartofli, które nie były większe nad orzech włoski, kazałem poobrzynać, i chociaż ten gatunek rzadko kiedy większy jest od jaja kurzego, jednakże przy wykopywaniu trzecia część była większych, z których 12 sztuk ważyły cztery funty. Cały zbiór wynosił 500 sztuk kartofli, po największej części średniej wielkości, i nie było prawie żadnego niezdatnego do jedzenia.“

Kartofle, od których flance wyrósły i oderżnięte były, pozostały jeszcze zdatne do użytku, równie tym które już w piwnicy puściły wielkie rostki.

Aby zaś przy tym sposobie z każdego rostka mieć zdrową roślinę, radzilibyśmy, ażeby kartofle na nasienie przeznaczone raz na dwoje przekroić, i połówki płaską stroną otok siebie w skopaną ziemię posadzić i co dwie stopy szerokości bruzdę wyrzucić i ziemią z niej posadzone kartofle na dwa cale przykryć, poczem rostki, gdy się ziemia ogrzeje, wyłamują się i utwórzają flance do przesadzenia. Grunt do tego powinien być silnie nawieziony, pulchny, w położeniu ciepłym, aby silne flance ile możności mieć jak najwcześniej.

Takie sadzenie kartoflanych flanców ma następujące korzyści, które przyszłej wiosny zasługują na uwagę.

1) Można do tego użyć wszystko z kartofla, w którym jeszcze choć jedno jest oczko zdrowe, a więc nadgniłe bulby, skorupy, okrawki, aby rzeczzone inspekta zasadzić; zdrowe zaś kartofle, po odjęciu flanców, można obrócić na kuchnię, albo na karm dla bydła

2) Można pole utrzymać wolne od gnijących nasienników, i przez to z tej strony zabezpieczyć się przeciw powstaniu zgnilizny.

3) Można uniknąć miejsc próżnych w zasadzeniu pola, do flancowując tym gdzie plesze się pokazały.

4) Można postarać się o to przez silne inspekta, ażeby rola, pod kartofle przeznaczona, zasadzona była samemi tylko silnemi i krzaczystemi flancami.

Wszystkie te korzyści godne są przecież nieco większego zachodu. Jakiego ten sposób sadzenia kartofli wymaga, zwłaszcza, że go można odłożyć do końca maja i na początek czerwca, gdy inne zasiewy są już ukończone, a powietrze zwykle już sprzyja wzrostowi flanców.

Sadzenie wykrojonych i przechowanych oczek ma te korzyści, że

1) Przechowanie potrzebnego nasienia więcej jest zabezpieczone, a niżeli to przeszłego roku na wielu miejscach przez przechowanie całych kartofli możliwem było.

2) Można brać oczka z samych tylko wielkich kartofli, a same obrócić na inne użytki.

3) Można także pole mieć wolne od gnijących nasienników. Widoczna jest, że mały zachód wykrawywania i przechowywania oczek, w porównaniu z temi korzyściami, nie zasługuje nawet na uwagę.

W artykule naszym, jakie sadzić kartofle całe, krajane, lub oczka w Nrze przyszłym lubo jasno się wykażą korzyści z sadzenia oczek, nie przemawiamy za tym sposobem, gdy można całe dorodne sadzić kartofle, lecz w położeniu takim w jakim się dziś znajduje wielu gospodarzy naszych, użycie oczek i flanców na sadzenie na wiosnę stanie może niezbędnie potrze-

bnem. Wszak gospodarować jest to nieustannie się uczyć; może za sprzyjającym powietrzem roku tego przez oczka i flance większy i bezpieczniejszy uzyska się sprzęt niżeli był przeszłoroczny.

## UWAGI NAD MYCIEM WEŁNY.

Będąc w jesieni zeszłego roku w Wrocławiu na zgromadzeniu niemieckich gospodarzy, widziałem wełnę na targu z różnych krajów, między którą co do mycia nasza krajowa, szczególnie z okolic tłustą ziemią opatrzoną najpośledniejsze zajmowała miejsce. Fabrykantom trudno dogodzić, to prawda, ale najmiłsza im jest wełna zimną wodą bez żadnych ingrediencji myta. Wspomniałem już o tym przedmiocie w sprawozdaniu mojem o zgromadzeniu niemieckich gospodarzy, i podałem niektóre sposoby na Szlasku używane. U nas myją wełnę jak i na Szlasku w najlepszych owczarniach, tylko to tamz większą wykonywają akuratnością. Na Podolu, gdzie do plawienia trzeba owce daleko pędzić, kurzawa w powrocie trzody osiada na mokrem runie, i niweczy poprzednią pracę. Podług mego zdania możnaby niedogodności tej zapobiedz, dając na owce po wymyciu koszulki; używane tylko na ten cel posłużyłyby na czas długi. Tym sposobem wełna byłaby czystsza i wyższą za nią wzięłoby się cenę. Przedkładałem myśl woją panom gospodarzom, którzy najwięcej waleczą z trudnościami w myciu wełny z prośbą, aby ją wypróbowali; a jeżeli się sposób ten okaże celowi odpowiedny, podali go przez pisma do wiedzy publicznej. Prosiłobyśmy także, aby w różnych miejscach doświadczono do mycia wełny mydła ciągłego: w stosunku 5 funtów mydła na 100 owiec i innych sposobów zaleconych wdzielku pana Köhler.

## Sposób wy. ubienia świerszczów.

Wiadomo, ile w wiejskich domach świerszcze mogą się stać uprzykrzonemi gośćmi; na ich wygubienie podaje nam Tygodnik Rolniczo-Technologiczny pana N. Kurowskiego następujący sposób: do łyżki gotowanego białego grochu dodać jeden gran merkurjuszu. Utrzeć to na miazgę, tak aby groch posiniał. Wieczorem porozkładać cokolwiek tej masy po kątach domu, gdzie świerszcze się znajdują. Na zapach świeżego grochu wychodzą oni z swych kryjówek, i po zjedzeniu go natychmiast giną.

## Sposób powiększenia w ziarnie sity kulczenia

Przed rozsianiem ziarna potrzeba go zwilżywszy gnojówką, gipsem posypać i wymieszać, aby się każde ziarno nim dobrze obrało; tym sposobem kulczyć się będzie silniej, oszczędzi się znacznie na wysiew nasienia i zboże rość będzie prędzej i bujniej, a tam gdzie sobie tak postąpią, przeorywanie należeć będzie do wypadków nadzwyczajnie rzadkich.

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

### B O Ź E.

Londyn 25 marca. Wciagu zaprzeszłego tygodnia handel pszenicą okazywał w całym królestwie znamienitą stałość, i na większej części targów pojawiło podwyższenie ceny blisko o 1 szyling na kwarterze. Kilka sprzedaży na okrętach zostało dokonanych na dostawę wiosenną. Gdańskiej pszenicy po 50



do 54 szyl Rostockiej 62 funtowej po 46 do 51 szyling. wraz z frachtem i kosztami assekuracyjnymi. Ale chęć zyskania zbyt wygórowanej ceny wstrzymała dalszy bieg interesów. Brak dobrego jęczmienia dozwolił posiadaczom onego, zyskać cenę o 1 szyling wyższą na kwarterze. Grochy także cokolwiek podrożały a o białej więcej się dopytuje. I w Owsie uważamy lepsze dążenie.

Dziś rano dowozy angielskiej pszenicy z Esseksu, Kentu i Suffolku są umiarkowane, a dawniejszych płacić za nie nie chcieli. W ocłonej i nieocłonej zagranicznej pszenicy obroty były ograniczone. Piękny jęczmień jest pożądanym i wszystkie gatunki otrzymują poprzednio notowane przez nas ceny. Grochy tej samej są ceny jak zeszłego piątku. W owsie mieliśmy dobre interesa, przy polepszeniu 6 pensów do 1 szylinga za kwarter. Na nasienie koniczyzny mało widać kupców, i dawniejszych cen nikt płacić niechce.

*Szczecin 29 marca.* Pszenica znowu lepiej stoi, gdyż w ciągu tygodnia jak twierdzą, na rachunek jednego zagranicznego spekulanta kupiono 200 do 300 wespeli, 129-130 funt. Ukermanskię ze składu po 68 tal. w skutek czego teraz już wspomnianego gatunku dostać nie można taniej od 69 do 70 tal. za wespel. Lżejsza pszenica 126-127 funtowa Marchyjska kupowaną była po 65 tal. Pstra polska od 125-127 funtowa, jest tańsza po 63 tal., bo na te lekkie gatunki mało jest chęci do kupna. Zyto w ciągu tego tygodnia daleko mocniej się trzymało jak w zeszłym, i przybiera znowu skutkiem konieczności wypełnienia umów, dążenie ku podniesieniu. W wypełnieniu umów na dostawy wiosenne jeszcze do tej pory mało dowieziono, gdy z drugiej strony tego gatunku ziarna wiele bardzo wyprowadzono do Hollandji, i wiele jeszcze ma być wysłanem, dla tego też do tej pory niepodobna było zebrać żadnego większego zapasu, co nawet i później z trudnością da się dokonać. Na miejscu placą 124-125 funtowy dobry towar po 47 do 48 tal. Na dostawy wiosenne placą już obecnie 46 do 47 tal. ale po tych ostatnich cenach posiadacze nie bardzo chętnie sprzedają. Na dostawę w czerwcu po 46 tal. placą. Jęczmień podobnie mocno się trzyma i 106-107 fun. wielki. Pomeranski placą na dostawę po 35 1/2 tal. Oderbruchski ciągle bardzo rzadki. Owies dobry Pomeranski, ważący 50 funtów na szeflu, płacono na miejscu po 29 1/2 tal. w dniach ostatnich, ale dziś już tego nikt nie uzyska, bo wysoki tego artykułu do niższej Pomeranji, gdzie ceny znacznie mają być niższe, podobno już zupełnie ustać mają. O groch nikt się nie dopytuje i tylko po niskich cenach, najwyżej po 46 do 48 tal. sprzedać go można, gdy z drugiej strony znaczne partje znajdujące się w jednej tylko ręce, znacznie drogo są trzymane.

## W E Ł Ń A.

*Wrocław 26 marca.* Na jarmark przybyło wielu sprzedających mianowicie wielu garbarzy którzy nam skóry i skubane wełny przywieźli, które jednak nie były bardzo tanie, pomimo że było dość kupców z Berlina, Lwowa, Królewca, i obrotu przecież nie przenosił trzystu centnarów, a płacone ceny za dobre. Rossyjskie i Polskie wełny jednostrzyżowe wynosiły od 58 do 64 talarów; za pośledniejszy towar dawano tylko 53 talarów. Niektóre owczarnie Śląskie zbyły wełnę po siedm dziesiąt a dobrą jagnięcą wełnę trzymały wysoko na ośm dziesiąt do dwiędziesiąt talarów, za dobrą polską jagnięcą wełnę płacono do 68 tal. W tym tygodniu nie zrobiono żadnych interesów kontraktowych.

*Taxa Chleba i Mięsa na miesiąc Kwiecień 1846 roku.*

Bułka matowa za gr. 3 ważyć ma 1 utów 6; Strucla matowa za gr. 6 1. 12; Bułka z maki pośledniejszej za gr. 2 1. 8 Strucla z takiejże maki za gr. 6 funt. — 1. 24. Chleb stołowy bez względu na formę z takiejże maki za gr. 12 f. 1 1. 16; Placek solony za gr. 1 1. 8. Chleb żytni pytlowy oraz chleb z maki

Młyna Parowego: Bochenek chleba za gr. 5 f. — 1. 28; bochenek chleba za gr. 10 fun. — 1. 24 bochenek chleba za gr. 20 f. 3 1. 10 Bochenek chleba razowego za gr. 5 f. 1 1. 4 bochenek chleba za gr. 10 f. 2 1. 5 bochenek chleba za gr. 20 f. 4 1. 16 Mięsa wołowego funt gr. 13; krowiego lub z bukatów gr. 12; funt polędwicy gr. 26. — Wieprzowiny ze skórą funt gr. 13; Schabu funt gr. 11. Śloniny świeżej funt gr. 22. Śloniny wędzonej czyli suszonej f. zł. 1 Baraniny funt gr. —

## Srednia Cena żywności.

Na ostatnich targach warszawskich i pragskich, płacono za korzec 4 ćwierciowy żyta rub. sr. 3 kop. 76; pszenicy rs. 5 kop. 6; grochu polnego rub. sr. 4 kop. 20; grochu cukrowego rub. sr. — kop. —; fasoli rs. 7 kop. 27; gryki r. sr. 2 kop. 85 jęczmienia rub. sr. 3 kop. 29 owsa rs. 2 kop. 19; maki pszennej przedniej rs. — kop. —; ordynaryjnej korzec 6 ćwierciowy rs. 7 k. 93; żytniej pytlowej rs. 5 kop. 29 za korzec 4 ćwier. maki gryczanej rubli srebr. — kop. — kaszy gryczanej zwyczajnej rs. 6 k. 58; kaszy jaglanej rs. 8 k. 45 kaszy gryczanej drobnej rs. 12 kop. 59 kaszy jęczm. perłowej rs. 10 kop. 90; kaszy jęczmienniej ordynaryjnej rs. 5 kop. 6; siana centnar 100 f. kop. 49; słomy centnar kop. 27; siana fura jednokonna rs. 1 k. 95 do rs. 3 kop. 30; parokonna od rs. 3 k. 90 do 4 k. 66; słomy fura zwyczajna rs. 1 k. 35 do rs. 1 k. 95; sażeń drzewa sosnowego rs. 7 k. 44; wół dobry od rs. 36—56, k. 20 wół średni od r. s. 24—35, k. — liche 18 do 26; cielę od rs. 1 k. 50 do r. 3 k. 90; baran rs. — k. — wieprz dobry od rs. 13—18; średni od 10; do 12; liche od 6—9; masła funt kop. 18; słoniny funt kop. 14 kartofli korzec rub. srebr. 1 kop. 23; okowity garniec kop. 91 szumówki kop. 55.

## KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

*Dnia 3 Kwietnia 1846 roku.*

		zadaja		daja	
		R. s. k.		R. s. k.	
<b>1. WEXLE.</b>					
Berlin 100 talarów	2 M.	93	30	93	15
Gdańsk 100 talarów	2 M.	93	—	92	70
Hamburg 300 m. k.	2 M.	141	15	—	—
Londyn funt sterlin.	3 M.	—	—	—	—
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
Mokswa 100 rub. sr.	1 M.	100	—	99	50
Petersburg ditto.	1 M.	100	—	99	75
Paryż 300 franków	2 M.	75	45	—	—
Wiedeń 150 zlr.	2 M.	96	15	96	—
Wrocław 100 talar.	2 M.	93	15	93	—
<b>2. MONETY.</b>					
Rossyjskie Imperjały		—	—	—	—
Holendr. dukaty nowe		—	—	—	—
ditto stare ważne		—	—	—	—
Fr. drychsдоры Pruskie		—	—	—	—
Rossyjskie assygnaty		—	—	—	—
Austryjackie bilety bankowe za 150 zlr.		—	—	—	—
<b>3. PAPIERY.</b>					
Oblięi Skarbowe za 100 Rs.		—	—	—	—
„ „ „ 40 za 100 r. s.		—	—	—	—
Listy zastawne białe daw. bez kup. (*)		—	—	—	—
„ „ nowe za 100		14	83	14	81
Obligacje udziałowe na 300 zlp.		—	—	—	—
Obligacje cząstkowe na 500 zlp.		—	—	—	—
Certyfikaty Banku lit. B na 200 zlp.		—	—	—	—
Serje wylosow. lit. na zlp. —		—	—	—	—
Dowody Kom. Centr. Likwidac. za 100 zlp.		3	—	—	—

(\*) Wartość kuponu kop. 16 2/3