

ROLNIK

Bezplatny dodatek
do „Drwacy“.



Rok IX.

Nowemiasto, dnia 25 kwietnia 1935.

Nr. 16

Mak jako roślina dochodowa.

W dzisiejszych czasach, gdzie opłacalność gospodarstwa prawie wyłącznie zależy od obrotowości gospodarza, należy poszukać możliwości uprawy takich roślin, które nawet i obecnie jeszcze dadzą przy sprzedaży odpowiedni dochód. Do takich właśnie roślin należy m. in. mak.

Mak jest rośliną dość wybredną pod względem gleby. Nie uda się on bowiem wszędzie. Najodpowiedniejszymi ziemiemi dla uprawy tej rośliny są gleby głębokie, ciepłe, zasobne w składniki pokarmowe, próchnicze i w dużej kulturze będące. Mak, siewany w czystym siewie na takich glebach, może z łatwością wydać plony, dochodzące do 18, a nawet 20 ctr. z hektara, co przy jego wysokiej cenie, około 40 zł na 100 kg, daje wcale ładny dochód z roli.

Pierwszym warunkiem udania się maku jest staranny i wcześnie wykonany zasiew. Polega to na równym siewie w rzędy, oddalone od siebie na odległość około 40 cm. Można to zrobić albo siewnikiem rzędowym albo też wyznaczyć rzędy i siać mak ręcznie. Ilość wysiewu maku nie powinna przekraczać 4 kg na hektar. Zresztą i ta ilość będzie w praktyce zawsze zaduża. Roślinki trzeba będzie po wejściu i tak jeszcze przerywać, mniej więcej w odstępach 12—15 cm. jedna od drugiej. Czas siewu maku nie powinien być późniejszy niż siew innych roślin jarych. Ponieważ mak wschodzi bardzo szybko — rzędkę jego uwidocznia się w bardzo krótkim czasie, co umożliwi natychmiastowe staranne niszczenie chwastów pomiędzy rzędami maku. Gdy roślinki dojdą do wysokości paru centymetrów, należy przystąpić do ich przerywki, a więc najpierw przeciąć motyką zwarte rzędy rozwijającego się maku, a następnie powrywać z kępek roślin rośliny słabsze, pozostawiając tylko roślinę najmocniejszą. Wczesność przerywki decyduje o tym, że rośliny, pozostawione wcześniej, zaczną się rozwijać i że one tylko będą korzystać ze znajdujących się w glebie pokarmów, wilgoci itd., a więc będą się mogły rozwijać o wiele intensywniej, niż gdyby rosły w zbitej, zwartej gromadzie.

Dalsza pielęgnacja maku polega na utrzymaniu pola w czystości. Co do miejsca w płodozmianie, to mak najlepiej idzie po roślinach okopowych, a następnie motylkowych, a więc po konieczynach

i wszelkiego rodzaju grochach. Zasiłek nawozowy dostarczyć mu trzeba w postaci nawozów sztucznych i to przede wszystkim azotowych i fosforowych. Z nawozów azotowych na pierwszy w tym wypadku plan wysuwa się saletrzak, gdyż jest to nawóz, działający szybko i równomiernie w ciągu całego okresu wegetacji roślinnej. Z dobrym również skutkiem można stosować, szczególnie na ziemiach mało wapiennych, także azotniak. Nawozy te dajemy w ilościach 100—150 kg na hektar. Jako najodpowiedniejszy nawóz fosforowy należy uważać supertomasynę 30 proc., którą w tym wypadku dajemy w ilości 100—150 kg na ha.

Co do odmian maku, to plenniejszymi są na ogół odmiany maku samopękające. Ten mak trzeba jednak sprzątać wcześniej, bo się osypuje na pniu. Mniej plenne są odmiany, nie osypujące się przy dojrzeniu. Wszystkie jednak odmiany maku dadzą tylko wtedy dobre wyniki, jeżeli uprawi się je starannie, na odpowiedniej glebie i umiejętnie zasilonej.

Coraz więcej mamy bydła i trzody. Koni mniej, owiec mniej.

W r. 1933 mieliśmy w Polsce 8985 tys. sztuk bydła rogatego. W roku ub. 1934 zaznaczył się znaczny wzrost bydła rogatego; liczba jego wynosiła 9240 tys. sztuk. Podobnie znaczny przyrost zanotowano wśród trzody chlewnej. W 1933 r. mieliśmy 5752 tys. sztuk świń, zaś w 1934 — 7052 tys. sztuk. Jest to wzrost znaczny i dla handlu polskiego bardzo korzystny. Liczba kóz również wzrosła o 43 tysiące sztuk i wynosi obecnie 320 tysięcy sztuk.

Obniżyła się zaś liczba koni. W połowie ub. r. mieliśmy w Polsce 3759 tysięcy koni, zaś w 1933 r. liczba ta wynosiła 3782 tysięcy czyli o 23 tys. więcej, niż w roku ub. Pomimo to faktem pocieszającym jest to, że zwiększyła się liczba koni jednorocznych, których było 164 tysiące, a więc o 27 tysięcy więcej, niż w 1933 r.

Liczba owiec wynosiła w roku ub. 2510 tysięcy, a więc zmniejszyła się bardzo nieznacznie w porównaniu z rokiem 1933.

Zwierzę domowe, które żywi i przyodziewa. Pierwszy polski pokaz tryków rozplodowych w Poznaniu.

Poznań stał pod znakiem hodowli owiec.

Niedawno temu odbyła się w Poznaniu aukcja wełny na Targach Poznańskich a następnie otwarto wystawę tryków rozplodowych (baranów).

Wystawę urządzono w hali zakopiańskiej obok wieży górnośląskiej. Inicjatywę do urządzenia wystawy dali hodowcy owiec, zrzeszeni w Wielkopolskim Towarzystwie Hodowli Owiec i Pomorskim Zw. Hodowców Owiec.

Usiłowania w kierunku urządzenia pokazów, czynione już od trzech lat, zostały dopiero obecnie uwieńczone pomyślnym rezultatem, gdyż pokaz obeszły najważniejsze owczarnie zarodowe z Wielkopolski i Pomorza.

Pokaz tryków ma na celu zorientowanie hodowców w kierunkach hodowlanych, jakie stosuje się na ziemiach zachodnich i stanowi również okazję do nabycia rasowych sztuk do hodowli.

W przeważnej części wystawione są owce mięsne „merino”. Poza tem jest stado owiec fryzyjskich i stado Hampshiredown. Owce fryzyjskie przysłał jeden z hodowców z woj. białostockiego.

Należy nadmienić, że owczarstwo wielkostadne na ziemiach zachodnich dostarcza w całej Polsce około 80 proc. wełny na potrzeby handlowe.

Pokaz, na który przysłano około 50 pierwszorzędnych okazów, wzbudził u hodowców owiec i znawców wełny wielkie zainteresowanie.



Jak poprawić słabego konia ?

Rzecz oczywista, że chcąc poprawić słabego konia, należy mu dać odpoczynek kilkudniowy. Potem dać pokarm posilny. Najodpowiedniejszym będzie dla niego owies, gnieciony z otrębami pszenicami oraz dobre siano lub koniczyna.

Oprócz tego bardzo jest wskazane dodawanie do pokarmu następującej mieszanki: do 2 kg. drobnego owsa dodaje się 1 kg. otrąb i szklanekę siemienia lnianego i pół łyżki soli kuchennej, wszystko to należy dobrze wymieszać i sparzyć gorącą wodą w drewnianym naczyniu. Taką porcję dodaje się jeden raz na dzień do wyżej opisanego obroku, z którym należy ją dobrze wymieszać.

Codzień należy przygotować świeżą porcję, a nigdy nie przygotowywać od razu większej ilości na zapas, ponieważ wtedy zakiśnie i zepsuje się.

W ten sposób żywić konia 5 do 4 tygodni. Konie jedzą to z wielkim apetytem i szybko się poprawią.

Jak się obchodzić ze źrebną klaczą i źrebięciem ?

Dobrze jest, kiedy klacz się ożrebi w porze, gdy jeszcze pilnych wiosennych robót niema, bo wtedy większą może mieć wygodę. Ze źrebną klaczą obchodzić się trzeba ostrożnie. Ciężarność trwa u klaczy 330—350 dni i skoro oznaki wszystkie są, że klacz ma się źrebić, trzeba zrobić osobne zagrodzenie w stajni, zdjąć uździenicę, podać dobre słośmy i pousuwać wszelkie gwoździe, sęki, wogóle wszystko, na czemby klacz albo źrebię mogłoby się zranić.

Klacz — przed, jak i po porodzie — przez kilka dni powinna być trochę skąpiej żywiona, bo wewnętrzności są osłabione i opychanie się może zaszkodzić. Pierwsze mleko powinno źrebię wyssać zaraz, jak tylko wstanie na nogi. Jeżeli za słabe, to je należy podtrzymać. Nie należy nigdy odrywać przemocą obłonek, które otulają kopytka młodego źrebięcia. Chronią one młode kopytko, jeszcze miękkie i same wnet opadają. Odrywanie nieostrożne zaraz po urodzeniu powoduje nieraz uszkodzenie kopyta. Po wyssaniu siary powinna odejść smółka płodowa z kiszek i żołądka źrebięcia. Jeżeli to nie następuje, zadać lewatywę z letniej wody z olejem; powtarzając co parę godzin, póki źrebię się nie wyczyści. Po ożrebieniu trzeba się z klaczą ostrożnie obchodzić i nie używać jej do roboty przed końcem drugiego miesiąca. W pogodny dzień puszczać wraz z źrebięciem na powietrze na parę godzin albo przeprowadzać. Do roboty najlepiej ją powoli przyzwyczajać.

Wiosną w kurniku.

Wiosna jest najważniejszą porą w kurniku. Wiadomo bowiem, że najlepiej płacą jaja jesiennozimowe, a niosą wyłącznie kokoszki z marcowych i kwietniowych wylęgów.

Rasy lekkie, jak Leghorny i Zielononóżki można później wylęgać, niż rasy ciężkie, np. Karmazyny.



DZIAŁ KOBIECY

Rady higieniczne na wiosnę.

Przyszła czarowna wiosna. Odradza się przyroda, odradza się i człowiek, dusza jego wznosi się do Boga, do Nieba i czerpie tam otuchę i ochotę do dalszej pracy na ziemi. Ale jak każda pora roku, tak i ta cudowna wiosna przynosi niestety pewne choroby.

Niechaj słabi i chorzy mają się na baczności, gdyż właśnie na wiosnę powietrze jest tak zmienne. Jak wiadomo, na wiosnę i w jesieni suchoty zabierają najwięcej ofiar. Na wiosnę wychodzą oni

na świat Boży, lecz chłód kwietniowy lub nawet majowy nieraz dobija ich niespodzianie.

Inne choroby płucne, a szczególnie zapalenie płuc, również najczęściej występują na wiosnę, zwłaszcza po 50 latach u starszych osób, które mają zwykle słabe płuca i serce. Trzeba więc strzec się zaziębienia, przedewszystkiem przy chłodnych i dżdżystych wieczorach. Przyczyną tego są częste i nagłe zmiany ciepłoty podczas wiosny. Ci, którzy po większej części spędzają zimę w pokojach źle przewietrzanych, ciemnych i zbyt ciepłych, nie odżywiają dostatecznie płuc swych świeżym powietrzem i zawierającym się w niem tlenem, ci stają się słabi i bladzi, krążenie krwi jest u nich mało energicznym i powolnym, odży-

Ale i te powinno się wylegać najpóźniej do połowy maja. Późniejsze łęgi warto stosować tylko na materiał rzeźny.

Ostatnie badania wykazały, że największy procent jaj zapłodnionych (dochodzących do 95 proc.) otrzymujemy od rozplodników, którym do paszy dodaje się duże ilości karmy zielonej. Zielonki można zastąpić skiełkowanym owsem, siekaną kapustą świeżą lub kwaszoną, jarmużem lub drobniutko siekaną marchwią i.t.p. Dodatku paszy, zawierającej witaminy, w żywieniu kur lekceważyć nie należy. Co się tyczy zadawania paszy wiosną, to kasujemy dawanie karmy miękkiej na ciepło, jak to czyniliśmy w zimie, gdyż byłoby to tylko niepotrzebnym rozdelikacaniem.

W kurniku trzeba zrobić gruntowny porządek — usunąć nawóz, jeśli był w zimie podścielany. Ściany wybielić, zalepiwszy wszystkie szpary. Bielić najlepiej następującym roztworem: 20 l. mleka wapiennego, 1 l. nafty, pół l. kreoliny, 1 kg. soli kuchennej, pół kg. mąki ryżowej.

Okienko należy wmyć doskonale, grzędy oskrobać, wyszorować wodą z ługiem lub zmienić zupełnie na nowe. Podłogę zmieść porządnie, sprawdzić czy nie ma szpar; jeśli są — zalepić je kitem i wyszorować wodą z ługiem. Gniazda od jaj wyszorować i dać im świeżą podściółkę. Kurki nasadzać w miejscach zacisznych — lekko przyciemnionych, gdzie hałas dochodzi. Na spód gniazda dać kawał darni, a na to dopiero grube siano. Nie podkładać kwoce jaj odrazu, tylko dać najpierw podkładki gipsowe, a dopiero gdy się dobrze zasiedzi — podłożyć jaja. Przed nasadzeniem trzeba kwokę doskonale oczyścić z wszelkich pasożytów skórnych, jak np. piórojady lub ptaszyńce. W tym celu należy przed nasadzeniem i siódmego dnia przesiadywania osypać kurze pierze flitem, proszkiem perskim lub użyć do tego poprostu wapna, wylasowanego na powietrzu. Obok gniazda kwoki powinno być zawsze naczynie z piaskiem i popiołem, aby mogła używać kąpieli.

Nasiadkę żywic należy obficie czystym ziarnem — najlepiej mieszanką owsa, jęczmienia, pszenicy i kukurydzy w równych częściach. Świeżej wody nie powinno jej nigdy brakować. Pożywienie nasiadce dajemy 2 razy dziennie, stale w tych samych godzinach.

Wyklutym kurczętom przez pierwsze 48 godzin nie dajemy nic jeść. Po upływie tego czasu podajemy im czystą wodę i sypimy trochę piasku z drobno tłuczonymi skorupami od jaj i węglem drzewnym. Ten dodatek mineralny pisklęta zwykle chętnie jedzą, co ułatwia im trawienie. To też stale powinny go mieć poddostatkim.

Jako pierwszy pokarm dajemy kurczętom serek jajeczny, zmieszany z tartą bułką, w dwie godziny później zieleninę (możliwie delikatną, sałatę, szpinak, szczypiorek itp.), po upływie następnych 2 godzin — drobną kaszę tatarską lub jaglaną. I tak w czasie 1-go tygodnia dajemy te pasze co 2 godziny w takiej ilości, w jakiej kurczątko zdoła zjeść w ciągu 15—20 minut, a resztki odrazu usuwamy. Zielenina musi być za każdym razem świeżo rwana, bo nadwiędnięta bywa szkodliwa. Po upływie 7 dni przestajemy dawać serek jajeczny, a do picia podajemy kwaśne mleko, serwatkę lub maślanke.

Jagły i kaszkę tatarską stopniowo zastępujemy srułą zbożową w następującej mieszance:

2 części owsa, 1 część jęczmienia, 1 część pszenicy, 1 część kukurydzy, $\frac{1}{4}$ część konopi, siemienia lub słonecznika.

Mieszanki tej zadajemy tyle, wiele kurczęta w ciągu 15 min. zdołają zjeść. Wspaniale tu robi dodatek paru kropli tranu, trochę odpadków z rzeźni lub parę garści jakichś robaków.

Od 2 do 4-go tygodnia karmimy pisklęta 5 razy na dzień, od 4 do 6-go już tylko 4 razy. Sześciotygodniowe sztuki w ten sposób żywione powinny być tłuste, dobrze wyrosnięte i doskonale opierzone. Po tym terminie mogą być traktowane, jak stare kury. Gdyby pojawiła się u kurcząt biegunka, to wtedy jako podstawową karmę dajemy ryż gotowany na sypko, a do picia czystą wodę.

KOMUNIKATY T. R. P.

Doświadczenie z mączką makuchową.

Zakłady Przemysłu Tłuszczowego „Union” w Gdyni mogą oddać dla celów doświadczalnych jeszcze pewną ilość mączki makuchowej (na ca 50—60 krów) bezpłatnie dla celów doświadczalnych.

Hodowcy bydła mogą zgłosić swoje zapotrzebowanie niezwłocznie do TRP.

wianie niedostateczne, ci na wiosnę bardzo łatwo padają ofiarą zmiany pogody.

Wskutek niestosownego, osłabiającego sposobu życia, jakie wiele osób prowadzi w zimie, rozwija się w nich zbyt duża nadczułość mięśni i nerwów skórnych względem zmian pogody; wynikiem tego znaczna ilość cierpień gośćcowych (reumatycznych) na wiosnę. Nagły deszcz u niejednego powoduje zaraz silny napad tych bólów. Należy zatem zachowywać ostrożność, ale nie rozdelikania ciała.

Trzeba wystrzegać się też przemoczenia na deszczu odzieży. Pewien sławny lekarz stwierdził, że przez mokrą odzież ciepłota organizmu spada o 3 razy więcej, niż gdyby się było bez odzienia. Dobrą usługę przeciw przemoczeniu odzieży odają impregnowane materiały, które jednak muszą być porowate. Przedewszystkiem wskazane jest nosić wiosną ciepłą, wełnianą bieliznę, a na to lżejszą odzież. Osoby silne, tęgie mogą naturalnie lżej się ubierać od szczupłych.

Pod koniec zimy każdy człowiek czuje się mniej lub więcej osłabiony, wyczerpany, a ponieważ nie wiadomo zgóry, jakim będzie lato, jakie choroby nagminne panować mogą, jaką będzie następna zima, czy choleryna w lecie, a grypa w zimie nie będą napastowały ludzi, przeto należy korzystać z wiosennej pory i świeżym balsamicznym powietrzem wypełniać płuca, na łonie budzącej się przyrody wzmacniać nerwy i mięśnie, napawać ciało i „duszę słońcem, zielenią i miętą ciepłą”.

Wprawdzie dorośli ludzie zwalczają w sobie ów instynkt przyrody, budzący się na wiosnę, lecz dzieci i zwierzęta poddają mu się bez zastrzeżeń. Niech tylko słońce zaświeci, świat ogrzeje, niech pierwsze kwiatki wychylą swe główki, niech motylki z kwiatka na kwiatek, a ptaszki z gałęzi na gałąź przelatywać poczną, a przytem gwizdać, a śpiewać, już też i dzieci nie podobna utrzymać w pokoju, maleńkie do słońca wyciągają ramiona, a starsze wybiegają same na powietrze, radują się, a skaczą, chichocząc wesoło.

Poranne spacerowanie są w tej porze najstosowniejsze. Liście drzew i krzewów we wspaniałej swej zieleni najwięcej wtenczas wydzielają tlen, czyste, wonne powietrze wypełnia przestworza, a ranne wstawanie przyczynia się do hartowania ciała. „Kto rano wstaje, temu Pan Bóg daje” — zdrowie i siły, a więc i powodzenie. Ranne spacerowanie zalecamy tym szczególnie, którzy wskutek zajęć swoich nie mogą przechadzać się przed obiadem. A gdyby i rano nie było czasu na dłuższą przechadzkę, to zastąpmy ją przynajmniej jakąś pracą w ogródku, podlewaniem lub gospodarowaniem na podwórzu albo ćwiczeniami gimnastycznymi przy otwartym oknie. Zniknie wtedy rozleniwienie, przepadnie ociężałość, ręce i nogi nie będą jak „z ołowiu”, lecz świeże siły i sprawność ożywią nerwy.

Pewien higienista utrzymuje nie bez racji, że kto co rano przez 365 dni w roku rusza się, chodzi, ten nie potrzebuje potem całkowicie porzucać zajęcia na 6 tygodni, by odpocząć w obcym miejscu, wśród obcych ludzi, pod dozorem lekarzy kąpielowych, przy nieświetnym jadle restauracyjnym, by za drogie pieniądze dowiedzieć się, że wczesne wstawanie i ranna przechadzka to rzeczy zdrowe i pożyteczne.



Kostjumy wiosenne.

Przepisy gospodarskie poświęczone.

Potrawy z resztek świątecznych

Resztki mięsa z ziemniakami. Wysmarować rondel masłem i wyłożyć go plasterkami gotowanych ziemniaków; na nie położyć posiekane resztki mięsa ze smażoną cebulką i skropić kwaśną śmietaną. Na wierzch daje się znów kwaśną śmietaną, poczem wypiekać w rurze.

Budyń z resztek ciasta.

Pół ft. resztek ciast świątecznych drożdżowych skropić dobrze mlekiem, gdy dość wilgotne domieszać utarte z łyżką masła i 100 g. cukru 3 żółtka, pianę z 3 białek i 4 łyżeczki tartej bułki. Masę dość wolną nakładać w wysmarowaną formę budyniową. Gotować na parze około godziny. — Do tego sok owocowy.

Pasztet z resztek.

Spory kawałek słoniny od szynki pokrajać i wysmażyć (można też dodać pół dużej cebuli). Resztki mięsa od świąt (bez kości i żył) dać w wysmaż. tłuszcz i na ogniu zrumienić. Dodać po 10 ziarn pieprzu, ziela ang., 2 kostki bulj., oczyszczoną marchew i pietruszkę, zalać wodą, aby pokryło i wolno dusić. Gdy zupełnie miękkie 2 razy zemieć, sos przecedzić i wlać w mięso. Gdy po ostygnięciu masa jest mało tłusta, dodać jeszcze nieco wysmaż. słoniny, jeśli za rzadka wbić 3—4 jaja surowe, całe. Doprawić do smaku i zapiec w rondelku, wysmarowanym masłem i wysypanym bułką lub wyłożonym plasterkami słoniny.

KRONIKA KOBIECA.

40 tysięcy kobiet ginie rocznie w Anglii.

Jak się okazuje z wykazów policyjnych, co roku ginie w Anglii 40.000 kobiet i dziewcząt, przepadających bez śladu. Są to ofiary handlarzy żywym towarem, jak i tajemniczych porwań. Widać z tego, że nawet w kraju o tak doskonałej służbie bezpieczeństwa, jak Anglii, procent porwanych i zaginionych kobiet jest olbrzymi.

W Niemczech przedewszystkiem gospodarstwo domowe...

Niemcy hitlerowskie ograniczają coraz bardziej dostęp na wyższe uczelnie kobietom, odsyłając je do pracy w gospodarstwie domowym. Na 10.540 kobiet, które zdały w r. b. maturę, tylko 1040 zostało dopuszczonych na wyższe uczelnie.

Od redakcji.

P. Emilja R. Za serdeczny list dziękujemy. W przyszłym numerze zamieścimy kilka ślicznych modeli bluzek haftowanych, z których napewno Pani sobie wybierze.