

# MŁODY ROLNIK

Rok II.

DODATEK DO „ROLNIKA“

Nr. 2

## Organizacja hodowli królików.

Istnieją różne rodzaje hodowli królików, a mianowicie:

a. chów gospodarski, kiedy króliki chowamy jak drób w gospodarstwie, przede wszystkim na własny użytek, a więc w niewielkich ilościach: po zaspokojeniu potrzeb domowych, reszta trafia na rynek:

b. chów przemysłowy, kiedy prowadzimy hodowlę królików na dużą skalę, a conajmniej w takich rozmiarach, aby zatrudnić całkowicie hodowcę i dać mu skromne utrzymanie:

c. chów zarodowy, kiedy prowadzimy hodowlę materiału selekcyjnego, aby wytworzyć źródło zbytu sztuk rozplodowych dla innych hodowli:

d. wreszcie chów amatorski, kiedy hodujemy króliki prosto z zamiłowania, nie licząc się z kosztami produkcji.

Z wymienionych rodzajów hodowli największe znaczenie dla nas ma chów gospodarski i do pewnego stopnia chów zarodowy, gdyż te mają prawie zawsze widoki powodzenia, zwłaszcza chów gospodarski. Ten ostatni bowiem nie odrywa zbyt wiele hodowcy od innych zajęć gospodarskich; nie wymaga dużego nakładu środków materialnych na urządzenie, zakupu materiału rozplodowego, paszy i t. d., nie zmusza do szukania rynków zbytu na towar wyprodukowany w gospodarstwie, wreszcie, w razie wybuchu jakiegos zarazy i t. p. nie powoduje znaczniejszych strat. To też chów gospodarski ma bardzo szerokie rozpowszechnienie zagranicą. Powinniśmy również dbać o to, aby tego rodzaju hodowle powstawały i w naszym kraju. W samej rzeczy, urządzenie małej królikarni, składającej się z kilku klatek, umieszczonych gdzieś na dworze pod ścianą, w pustej szopie, stani i t. p., nie sprawia wielkich trudności. Zakup materiału rozplodowego nie jest zbyt kosztowny, gdyż wystarczy kupić dobrego samca i trzy — cztery samice, aby mieć w ciągu roku 50—70 sztuk młodych, które po skończeniu sześciu miesięcy dadzą około 125—140 kg. mięsa, nadto parję ładnych skorek, o ile ubój królików był dokonany w odpowiedniej porze, tj. nie w okresie lichenia. Czyż w tak krótkim przeciągu czasu można zdobyć również piękne wyniki, hodując inne zwierzęta? Zastrzegam się, iż liczby wymienione bynajmniej nie są przesadzone, a natomiast skromnie obliczone i raczej za niskie niż wysokie.

Żywienie kilku lub kilkunastu królików również nie sprawia trudności i znacznych kosztów, gdyż w warunkach gospodarstwa wiejskiego znajdzie się dość zielska, trochę siano i owsa, aby należyście zwierzętka wychować. Przy obliczaniu paszy dla królików trzeba mieć na uwadze, iż, uprawiając rośliny pastewne we własnym gospodarstwie, możemy wykarmić jedną sztukę na 8 i pół metr. kwadratowego powierzchni uprawnej ziemi, czyli na morgu można utrzymać około 600 królików. Według moich obliczeń, miesięcznie dla dorosłego królika potrzeba siano 4—4 i pół kg.: owsa około  $\frac{3}{4}$ —1 kg. otrąb pszennych  $\frac{3}{4}$  i okopowizy około 4 kg. Bardzo ważne jest przy chowie królików w klatkach—

zachowanie czystości i regularne żywienie. Są to podwójny rozumnej hodowli.

Nasuwa się jeszcze pytanie, jaki materiał jest najpodatniejszy do chowu gospodarskiego. Królików mamy dość dużo ras i liczne ich odmiany, poczynając od bardzo dużych i kończąc na zupełnie małych. Na temat użyteczności poszczególnych ras istnieją bardzo rozbieżne zdania. Rzecz oczywista, iż królik bez względu na swą rasowość daje zawsze mięso i skórę, która drogą odpowiedniej fabrykacji może stać się towarem równie pokupnym, jak każda lana: wszakże należy mieć na uwadze, iż skórka większego królika ma najczęściej łatwiejszy pokup, niż skórka najmniejsza — małego królika. Jeśli chodzi jednak o zawartość, naturalny połysk i dobre podbiecie, to niema, jak mała skórka polskiego białego królika, zwanego gronostajowym. Jest on nadto naszym królikiem, zatem odporny na wpływy atmosferyczne, płodny, łatwy do wychowu. Z pośród innych ras najbardziej odpowiadają naszym warunkom króliki średniej wielkości — srebrzysta, szaryłowe oraz wiedeńskie niebieskie. Ostatnie z pośród wymienionych ras są największe. Są również piękne króliki hawańskie, zwane bobrami: nieduże te króliki są bardzo ładne (brązowej maści). Króliki olbrzymi oraz barany są mniej płodne, bardzo dużo wymagają paszy i są delikatniejsze do chowu, o ile pragniemy zachować ich wielkość (łatwo karłowacieją). Nie należy zaprowadzać kilku ras, lecz wybrać jedną z wyżej wymienionych i chować króliki te masowo powalach. Łatwiej wówczas nabierać większą partję jednolitych futerek króliczych jednakowej wielkości, a co za tem idzie — uzyskać za nie wyższe ceny.

M. Tr.

## Czem się młodzi rolnicy powinni zająć.

Żyjemy w dobie wielkiego wysiłku całego narodu nad organizacją wszelkich dziedzin życia. Wier w tym pochodzie nie pozostaje w tyle, a nie raz może i przoduje. Pracujemy wśród bardzo trudnych warunków, gdzie nieraz ludzie z rozmaitych warstw społecznych cicho i bez rozgłosu pracują, świecąc sieniem bohaterstwem w szarzyźnie codziennego życia. A jak mamy uznanie i ceniemy tych, co w historii zasłynęli, jako ludzie nadzwyczajnych cnót, bohaterstwa i poświęcenia, a uczynki ich duże nasze oświecają i serca zapalają do dobrych czynów, tak też wianiliśmy cześć i szanować ludzi, którzy w powszechnym życiu mniej głośni, skromnie, ku pożytkowi dobra ogólnego pracują.

Nie należy jednak zadowolnić się samym uznaniem, którego oni nawet może i nie potrzebują, zdobywając w swoim sercu nagrodę za niedaremny i pożyteczny trud. Trzeba, aby pamięć o tem nie zaginała, jak również i pamięć o zmaganiach się społeczeństwa rolniczego z przeciwnościami dzisiejszych warunków. A zrobić to można bardzo łatwo przez badanie życia wsi i okolicy i zapisywanie do zeszytu. Przez takie zapisywanie sami nauczymy

## Kiełbasy.

Na kiełbasy używamy: mięso żebrowe, platy z pod słonay, wszelkie zryunki od szynki, małe polędwiczki, łopatki, czasem nawet karkowinę, można też dodać na każde 3 kg. mięsa wieprzowego 1 kg. dobrego wędłowego.

Mięso kraje się po wystygnięciu na drobną kostkę, usuwając błony i zrywając je starannie. Kiełbasy z mięsa krajane są smaczniejsze i trwalsze, niż siekane na maszynie: chcąc mieć siekane, t. zw. serweladowe, przepuszcza się je dwa razy przez maszynkę z drobnym sitem.

Na 10 kg. mięsa liczymy 250 grm. soli, 5 grm. saletry, dwie łyżki korzeni: pieprz, zielen, majeraneż, gałka muskatowa; do mięsa ze starszych świń sypie się trochę więcej soli. Pokrajane mięso wkłada się do miski, posypuje się solą i wygłata rękami dopóty, dopóki nie utworzy się ścisła, jednolita masa; wszystkie kawałki powinny się połączyć. Wtedy ogarala się mięso dłońmi, wygladza i pozostawia w pokoju dość ciepłym do następnego dnia. W każdym razie nie należy sypać do kiełbas mąki kartoflanej, jak to robią rzeźnicy, gdyż kiełbasa wtedy psuje się i kwaśnieje już po dwóch dniach.

Nazajutrz dodaje się czosnek, rozarty z solą (1 ząbek na 10 kg mięsa), wlewa się kwaterkę dobrej ciepłej wody na 4 kg mięsa i miesza się szybko, nie wyglatając już wcale, poczem zaraz napycha się kiełbasnice, napychając mięso lekko, jeżeli mają być spożyte na świeżo, a jak najściślej — jeśli mają być wędzone.

Do naczlewania kiełbas służy każda maszynka do siekania, zaopatrzona w dopasowaną rurkę. Takie rurki nabyć można w większych składach naczyń kuchennych. (Gospodynie połączone w Koła mogą nabyć wspólnie sprzęt potrzebny do przerobu mięsa).

Kiełbasy używa się do smażenia w ciągu 3—5 dni najwyżej, później stają się niebezpieczne dla zdrowia.

Kiełbasy obwędzone przez 2 godziny mogą być użyte do gotowania przez 3 do 8 dni.

Kiełbasy wędzone do ropy słonej razem z innem mięsem mogą być użyte do gotowania przez 3—10 dni, lecz muszą być przed gotowaniem wymoczone.

Do jedzenia na surowo wędzi się kiełbasy przez 5—6 dni w zimnym dymie. Chcąc, żeby przetrwały upały letnie, wędzi się je dwa tygodnie.

## Przesadzanie roślin doniczkowych.

Koniec lutego i marzec jest najlepszą porą do przesadzania roślin doniczkowych. Jeżeli postępujemy się starymi doniczkami, musimy je w pierw bardzo dokładnie oczyszczyć a dawnej przyschłej do ścianek doniczki ziemi, a w razie pieśni i z białego nalotu: doniczki trzeba wygotować w gorącej wodzie, szczytką ryżową wyszorować i dokładnie przesuszyć. W pieśni bowiem i zatechłej ziemi znajduje się wiele szkodliwych bakterij, które potem będą niszczyły kwiat przesadzony. Używać należy tylko doniczki glinianej bez polewy. Na spód doniczki kładziemy parę skorupki z potuczonych glinianych wazoników albo drobnych kawałków cegły. Utworzy się z nich dren, odprowadzający wodę. Prósz tych skorupki dobrze jest położyć na spód trochę

węgla drzewnego, który chroni korzenie od butwienia.

Doniczka, przygotowana do przesadzania rośliny, powinna być tylko o jeden numer większa od poprzedniej. Wypróbować poprzednią wielkość możemy przez wstawienie doniczki z jeszcze nieprzesadzonym kwiatem do doniczki pustej. Powinna się ona całkowicie zagłębić.

Najtrudniejszą rzeczą podczas przesadzania roślin jest umiejętnie dobrać gatunku ziemi.

Ziemia kompostowa, utworzona z rozkładu ciał organicznych, przegallch liści, łądy chwastu, naci buraczanej itd. po 2 latach działania na nią wpływ atmosferycznych i przekopywania z małą bardzo domieszką piasku jest doskonałą ziemią dla roślin rocznych, sezonowych, o silnym korzeniu głównym, z rozchodzącymi się zeń korzeniami bocznymi.

Ziemia lekka, inspektowa, z jedną trzecią domieszki piasku, odpowiada jest do hodowli roślin cebulkowych, jak również kłaczków i bulw (biacyaty, tulipany, amarylisy itd.).

Ziemia inspektowa, zmieszana z ziemią darniową, używana jest do palm, pelargonij, fuksyj.

Ziemia liściowa, z domieszką piasku, odpowiada będzie dla kaktusów, agaw, aloesów itd.

Po przygotowaniu odpowiedniej ziemi, przesiewamy ją przez grube żelazne sito dla odłączenia kamyczków i śmieci.

Niepodlaną roślinę, o suchej ziemi, wybijamy z doniczki zapomocą uderzeń dłońmi o ścianki wazonika. Okrawanie nożem nie jest dobre, gdyż tym sposobem często korzonki zostają uszkodzone. Po wyjęciu rośliny, starą ziemię starannie wykruszamy z pomiedzy korzeni. Następnie do przygotowanej doniczki ze skorupkami nasypujemy ziemi do 1/2 wysokości i wkładamy roślinę do wazonika. Przy zasypywaniu korzeni trzeba doniczką potrząsać i palcami ziemię przy głównym korzeniu upychać, aby nie utworzyły się puste miejsca. Gdy roślina jest już przesadzona, podlewamy przez sitko konewką dotąd, aż na wylot przez doniczkę woda przeciekale. Rośliny świeżo przesadzone stawiamy w miejscu chłodnym i bezsłonecznym, np. w pokoju północnym. Po kilku dniach przestawić je można na ich właściwe miejsce.

## Rady praktyczne dla gospodyń.

W jaki sposób poznać, że ryba jest nieświeża.

Ryba nieświeża ma oczy zapadnięte, a skrzela barwy ciemnej. Mięso ryby szybko się psuje i jest nie do użycia, bo można się zatruć.

### Nadmaznięta kapusta.

Kapustę białą lub czerwoną nieco nadmarznąłą wynieść na dni parę do względnie chłodnej piwnicy, a zamroz wyjdzie z niej zupełnie.

Kury w czasie zimy obficie się nieść będą

gdy dostaną w dzień trochę odpadków zielenia, np. z główek kapusty, jarmużu i t. p., co chciwie zajadają. Kury żywione żółędziami dużo jaj znoszą. Żółędzie na ten użytek zebrać w jesieni, ususzyć w piecu i zmieć na mąkę, którą po trochu jedzenie dla kur obasywywać.

Kerniszony w zamarznętym occie, po przeniesieniu do ciepłego mieszkania, powoli rozmarzną i zupełnie nie zmiękną.