

ROLNIK

Bezpłatny dodatek — wychodzi co drugi tydzień.

Rok 4

CHOJNICE,

Nr. 24

Wychów kurcząt.

Hodowcę drobiu interesuje w obecnej porze roku najbardziej kwestja wychowu kurcząt.

Wychów kurcząt jest w hodowli kur, jedną z rzeczami najtrudniejszych, a z punktu widzenia opłacalności gospodarstwa drobiowego. jednym z najważniejszych czynników.

Każde zwierze jest zmiędlone, a więc w okresie wzrostu, najbardziej wrażliwe na braki w karmie. Błędy zrobione w tym czasie, nie dadzą się już naprawić. Ta zasada dotyczy drobiu jeszcze bardziej, niż innych zwierząt, gdyż pisklęta szybciej rosną, aniżeli inne zwierzęta domowe.

Rozróżniamy dwa zasadnicze sposoby wychowu: Wychów sztuczny i naturalny. Sposób pierwszy, t. j. sztuczny polega na tem, że się kurczęta wychowuje, w dużych gromadach, bez matki naturalnej, t. j. bez kwoki, czy indyczki, która wysiadywała. Ciepła dostarcza pisklęciu t. zw. sztuczna matka, czyli wychowalnia ogrzewana węglem, naftą elektrycznością itp.

Wychów naturalny, to wychów powszechnie znany, przy którym kura lub indyczka wodzi i pisklęta kryją się pod nią własnym ciepłem ogrzewa.

Wychów sztuczny przewyższa co do rezultatów znacznie wychów naturalny, oszczędza pracy i jest tańszy, daje niższy procent śmiertelności oraz powoduje szybszy i lepszy rozwój kurcząt. W Polsce dotąd jeszcze prawie wyłącznie stosowany jest wychów pod kurą, wobec czego o tego rodzaju wychowie jest w poniższym artykule mowa. Pierwszym warunkiem pomyślnego chowu jest zdrowotność rodziców. Wszystkie nasze zabiegi i starania wokoło kurcząt pójdą bowiem na marne, jeżeli kurczęta pochodzą od słabych nieodpowiednio żywionych lub chorowitych rodzicach.

Wiadomem jest, że im więcej gromad kurcząt różnego wieku mamy, tem uciążliwsze są zabiegi wychowu. Zaleca się zatem na sadzać równocześnie kilka kur, czy indyczek, ażeby raczej mieć większą liczbę kurcząt jednakowego wieku. Nie należy jednak sądzić, że tę większą gromadę można dać pod jedną kurę. Ciepło jest dla rozwoju pisklęcia uader ważne. Dając kurze zbyt wielką liczbę piskląt, pozbawilibyśmy jednostki możliwości doskonałego ogrzewania się, co hamowałoby bardzo ich rozwój i mogłoby być przyczyną zaziębień, powodujących charłactwo i śmierć. Należy zatem dawać jednej kurze nie więcej piskląt do wodenia, jak 15 w marcu i kwietniu, 20 w maju, a 25 w czerwcu.

Największe błędy popełnia się przy żywieniu kurcząt. Tak na przykład ogólnie przyjętym zwyczajem jest zadawanie pisklętom jako pierwszą karmę: jajko gotowane na twardo, obrane i posiekane, jagły i kaszę. A tymczasem są to karmy wręcz błędne, a przynajmniej co do formy swej niewłaściwe. Nie powinno się podawać kurczętom jajka gotowanego na twardo natomiast serek jajeczny, sporządzony w ten sposób, że do małej ilości mleka, nie większej, niż zawartość jajka, (a więc mniej więcej 50 g) wlewa się zawartość jajka i podgrzewa, aż się masa zetnie. Jestto zatem

rodzaj jajecznicy na mleku miast na tłuszczu doskonalego o ile nicma mleka pod ręką, można używać miast mleka wodę.

Jajko dawniej obierano z skorupki. To jest niesłuszne. Skorupkę należy drobno potłuc i podać razem z jajkiem.

Jedno jajko na 15 kurcząt i dzień jest wystarczającym. Podawać więcej byłoby rozrzutnością.

Zadawanie kaszy jest błędem, kasza nie jest lepszą karmą, niż ziarno, przeciwnie dużo gorazą. W kaszach bowiem usunięto razem z otrębami najważniejsze składniki odżywcze, a więc; witaminy, sole mineralne i jakościowo cenniejsze białko. Rzecz dziwna zatem, że mimo droższej ceny, pasie się kaszę ubli mąk, miast o wiele lepszych ziarn całych, ewentualnie gniecionych. Zatem dawać zamiast jagłeleproso, zamiast kaszki pszennej, śrut pszenicy itp.

Należy pamiętać, ażeby kurczętom dawać nie tylko karmę roślinną lecz także karmę pochodzenia zwierzęcego w stosunku co najmniej jak 1—8. Nadmiar karmy mięsnej oczywiście również działa niekorzystnie. Jako białko pochodzenia zwierzęcego odpowiednie dla kurcząt wymieniam: mięso i ryby, które można podawać w stanie surowym, gotowanym lub suszonym, jako mączkę, dalej owady, ślimaki, robaki itp.; dalej jaja, wreszcie mleko i jego przetwory.

Mleko jest pokarmem doskonałym. Nie należy podawać kurczętom mleka pełnego bo jest za drogie. Mleko chude, czyli odciężane, jest tak samo pożywne dla kurcząt, gdyż zawiera całość albuminu mleka, będącego z pośród wszystkich białek jakościowo najlepszym dla rozwoju kurcząt. Mleko aczkolwiek doskonale jako karma dla piskląt jest jednak ze względu na skłonność do kwaśnienia nadzwyczaj niebezpieczne, tak, że przy podawaniu w stanie świeżym wymaga nadzwyyczajnej uwagi. Przez niedopatrzienie i zadanie kiedykolwiek mleka kwaśniejącego, możemy sobie zatruć cały doobódek. Dla uniknięcia ryzyka nie podaje się więc zwykle mleka świeżego lecz mleko zsiadłe, które w tej formie już nie jest niebezpieczne dla kurcząt.

Zywnienie musi być oczywiście różne w miarę rozwoju kurcząt. W pierwszy dzień życia nie podawać pisklętom żadnej karmy. Ciepło i spokój to wszystko, co one potrzebują. Nie należy podnosić zasadniczo nasiadki, by kurczęta, jeszcze wilgotne się nie zaziębiły. Zaziębienie w pierwszym dniu życia jest bardzo często powodem biegunek i chorób podczas dalszego rozwoju. Drugiego dnia życia podać kurczętom do spożycia trozkę węgla drzewnego piasku, tłuczonych skorupki jaj itp. Przedmioty te mają ułatwić kurczętom strawienie żółtka, które one wchłaniają przez powłokę na krótko przed wydobyciem się z jajka.

Drugiego dnia podaje się kurczętom także już napój, tj. wodę w stanie niezbyt chłodnym. Każdemu z kurcząt należy umoczyć dzióbek w płynie, by się pło nauczyło. W tym dniu można też już (ale niekoniecznie trzeba) dać kurczętom trochę karmy w formie siemienia kanarczego. Od trzeciego dnia życia podaje się karmę regularnie co do 2 godziny i to ewent. nawet jeszcze wieczorem przy świetle. Podanej karmy nie pozostawia się kurczętom dłużej nad kwadrans,

jedną gruszką i całą ją zjadła, to jeszczeby można jej derować uderza ona jednak tylko dziobem w gruszkę, która spada podziurawiona na ziemię, a kawka kuje drugą, trzecią i t. d. Do najpożyteczniejszych ptaków należą sikory (paridae), dzięcioły (picie) i kręciogłówki (linx torquilla). Ptaki te zjadają niesliczoną ilość gąsienic i innego robactwa, wyjadają z pod kory jajka i pozostawiają owadów, latem i zimą niszczą owady i ich plód. Towarzystwa ochrony zwierząt etaczają je specjalną opieką, zawieszają im skrajne czkwo gniazda po drzewach, a w zimie dokarmiają ziarnem. Bardzo pożyteczne są kukulki (cuculidae), sjadają bowiem prawie wyłącznie kosmate gąsienice. Do bardzo pożytecznych należą myszolowy (buteo vulgaris) niestety ludzie nieświadomi nie rozróżniają myszolowów od takich rabusi, jak jastrzęble zabijając je ciesząc się, że zabili szkodnika, tym czasem zabili bardzo pożytecznego ptaka masami niszczącego myszy polne. Sowy przeważnie są szkodliwe zwłaszcza puhacz (strix bubo), jednak odmiany sów małych, jak Asio scopus lub Athene noctua żywią się myszami i chrząszczami. Para sówek zwłaszcza w porze lęgowej schwyta więcej myszy, niż dziesięć kotów.

Jak żywić króliki.

Nieodzownym warunkiem wychowania, zdrowych silnych i wyrośniętych okazów jest racjonalne i systematyczne żywienie królika. W zimie podajemy królikom pokarm dwa razy dziennie, w lecie trzy razy, pojąc przytem wodą letnią, której temperatura zbliżoną jest do temperatury mleka macierzystego. Podanie pokarmu królikom nie rozwiązuje jeszcze zawilej kwestji odżywiania. Trzeba pilnie obserwować stworzonko w czasie, gdy pokarm ten spożywa, a jeżeli zauważamy, że rzuca się na łapczywie, należy podawać mu częściej karmę.

U stworzonek, o jakich mowa, często dają się zauważyć objawy następujące: zwiśnięcie uszu, obgryzanie ścianek klatki, lizanie drutu — są to dowody braku soli odżywczych. Środkiem zapobiegawczym będzie dawanie pożywniejszej karmy z domieszką węgla, wapna, soli kuchennej, zmieszanych skorupki od jaj, oraz podawanie zupy grochowej z niewielkim dodatkiem oliwy. Tak postępując, osiągniemy pożądaną skutek najdalej w przeciągu jednego, do dwóch tygodni, a wyżej wspomniane objawy znikną bez śladu. Jako napój dobrze jest podawać królikom sianę lina. Przyrzadzanie takiego napoju jest bardzo proste. Sranę lina lub mąkę namoczyć w wodzie na parę godzin, tak aby się utworzyła kleista zupa; dając ją królikom do picia, posłać nieco i napój gotowy. Sianę lina rozgniecioną dodajemy też, od czasu do czasu, do pokarmu, wpływa ona dodatnio na rozwój królików, lecz wszelkie niedomagania, powstałe na podłożu zanieczyszczenia i dale w następstwie pięknej bujnej, poluskiwej i miękkiej sierści.

Najodpowiedalszym pokarmem dla królików są ziemiaki i obierki gotowane, buraki jadalne i pastwana, kalarepa, marchew, brukiew, rzepa, kapusta, lisa kalafiorowa, sałata, jarmuż, siano, owies, jęczmień, konieczyzna, lucerna, bulwy, koper, kminek, jałowiec, brodawnik mleczowy, tymian, cząber, mięta, macierzanka, pokrzywy suszone, perz, majeranek i trawy z łąk wysoko położonych, natomiast trawy z łąk kwaśnych nie należy dawać królikom nigdy. Wszelkie strączkowe, jak: bób, bobik, wikę, jako ciężko strawne, dajemy tylko rozmieszane i w niewielkiej ilości. Najważniejszą rolę w hodowli odgrywa umiejętny dobór, i rozmałość

pokarmu, oraz częste zmienianie takowego, gdyż króliki żywiące się jednako, słabną i giną. Zieleniny nie należy podawać nigdy mokrej, zgrasanej lub zmarzniętej, musi najpierw przeschnąć, lub odtaić.

Koniczyny nie podawać naczo. Królik rzuca się na nią łapczywie, pożera olbrzymie masy, a konieczyna skłębiona leży długo w żołądku zwierzątka i powoduje niestrawność. Jeżeli dysponujemy wolną grądą dobrze jest zasiać jarmuż, który uważany jest jako przedni program dla królików. Dobrze jest dodawać do pokarmu od czasu do czasu, obierki od owoców, które oczyszczają krew. Można też używać kasztany, żółędzie i buczynę, przesuszając naruszcie lub blasze 3—4 dni, mieląc w młynku i dodając po trochu do paszy miękkiej. Dodatek taki działa doskonale na pobudzenie apetytu i daje pożytek sierści. Marchew czyści krew i daje pożytek sierści. Sałaty należy dawać królikom niewiele, gdyż powoduje rozrost żołądka. Ziarno, a szczególnie owies, jest pokarmem bardzo cennym, gdyż zawiera dużo soli odżywczych, nie można jednak dawać go inaczej, jak do czasu i w bardzo niewielkich ilościach.

Ziarno podawać należy królikom dopiero 2—3 miesiące po zbiorze i to przesuszone na słońcu lub w kuchni. Sruta i otręby zbożowe, sparzone gorącą wodą i dodane do gotowanych kartofli, lub buraków są nadzwyczaj cenną paszą: dają obfitość soków żołądkowych, pobudzają potę, a przez to samo wydzielenie szkodliwych pierwiastków z organizmu wpływają dodatnio na uwłosienie. Siano z pierwszego pokosu, tak w stanie świeżym, jak i przesuszone, jest bardzo wskazanym pokarmem dla królików, zawiera bowiem, dużo soli mineralnych i ziół aromatycznych. Mleko letnie należy podawać młodym i matkom.

Jeżeli hodujemy liczne stadko królików, a przez to samo musimy zaopatrzyć się w odpowiednią ilość paszy na zimę, dobrze będzie przygotować paszę zieloną w sposób następujący. Wkopujemy w ziemię beczkę, poczem układamy w niej warstwy, przesypując solą, paszę zieloną i ubijamy dosyć ściśle. Gdy beczka napelniona, przykrywamy ją nieco mniejszym denkiem, a denko przyociskamy kamieniem, musi ono jednak przystawać doskonale, aby powietrze nie dochodziło. Po 8 tygodniach pasza jest gotowa do użytku. Ma miły zapach wina, lub też mleka kwaśnego.

Wymujemy paszę tatrą z beczki częściowo, a na noc, przed podaniem, moczymy w zimnej wodzie, która odciąga nadmiar soli. Nad wyraz trudnym jest szematyczne określenie rodzaju i ilości paszy, jaką królikom, podawać należy, jest to bowiem ściśle zależne od tego jaką paszą rozporządzamy, od pory roku i t. p. Zadowolnić się zatem ogólnymi wskazówkami. W lecie należy co drugi dzień rano pić króliki, dając im równocześnie garstkę ziarna, owsa lub jęczmienia na zmianę. W południe dać zieleniny, wieczorem — suchej paszy. W zimie pół rano i podawać warzywa, oraz garstkę siana, wieczorem paszę miękką gotowaną z domieszką otrąb, jarmuż i siano.

Przytem stale należy umieszczać za drabinkę siano, aby króliki mogły pogryzać je dzień cały, a od czasu do czasu dodawać do paszy zioła aromatyczne suszone, jak: majeranek, macierzanka itp. Jako napój służy woda z domieszką soli kuchennej (łyżka na liter wody), napój, przygotowany z siemienia lina napar z ziół aromatycznych. Napój podajemy zwykle iano. Pokarmu należy dawać jednorazowo tylko tyle, ile królik zjeść może, inaczej rozwieka go po klatce zanieczyszcza ją.

Rak ziemniaczany, a kontyngenty spirytusowe.

Zaraza raka ziemniaczanego, czyniąca — jak wiadomo — wielkie spustoszenia w gospodarstwach niemieckich, występuje w niektórych powiatach i na niektórych terenach graniczących z Prusami. Ponieważ środki zwalczania tej plagi są bardzo surowe i naogół ziemniaki, dotknięte tą zarazą, muszą być bezwzględnie unieruchomione w swym obrocie handlowym, przeto zrozumiałą jest rzeczą, że w poszczególnych gospodarstwach tworzą się nadmiary ziemniaków, z którymi nie wiadomo, co począć. Polityka Monopolu Spirytusowego okoliczność tę powłana jaknajszerszej uwzględnić przy ustalaniu kontyngentów rocznych dla poszczególnych gorzelni i pozwalać na większe normy przerobu w tych wypadkach, kiedy gorzelnie będą miały zapasy surowca dotkniętego rakiem.

Jest to bowiem jedyny racjonalny sposób użycia z dodatnim skutkiem dla wytwórczości krajowej — produktu, który w przeciwnym razie będzie skazany na zmarnowanie. Rak ziemniaczany u nas panuje w powiecie chodzieskim, gdzie jest 5 punktów zarażonych, począwszy od G. Śląsku.

Handel jajami i hodowla kur.

W ministerjum przemysłu i handlu odbyła się konferencja, na której omawiano sprawę normalizacji jaj i ewentualnego koncesjonowania firm eksportowych. W konferencji tej wzięli udział przedstawiciele minist. przemysłu i handlu, rolnictwa, oraz firm eksportowych Małopolski wschodniej i b. Kongresówki.

Omawiano również sprawę uszlachetnienia hodowli kur. Zaprojektowano nakłonienie producentów, szczególnie właścicieli, do uszlachetnienia hodowli przez to, że eksporterzy, skupujący jaja po wsiach będą przyjmowali jaja określonej wagi i wielkości. Sprawą tą zajmuje się specjalnie państwowy Instytut eksportowy.

Rozwój „Rolników“.

Podług zestawienia, ogłoszonego w „Rolniku-Spółdzielcy“, wynosi obrót towarowy „Rolników“ w czasie od 1. 7. 25—1. 7. 26 — 10,804,080 cent. polj. Liczbą tą nie są objęte maszyny rolnicze, artykuły budowlane i różnorodne artykuły rolnicze, których sprzedają się „Rolniki“ zajmują a odnoszą się wyłącznie do płodów rolnych pasz, nawozów sztucznych i artykułów opałowych.

W porównaniu z ostatnim rokiem, obrót wzrósł o 26 proc., co świadczy o ogromnym rozwoju „Rolników“, zyskujących coraz to większe zaufanie i wybierających się na jedno z pierwszych miejsc wśród komisjonerów płodów rolnych.

Największy obrót roczny wykazuje „Rolnik“ w Poznaniu, na drugim miejscu stoi Jarocin. Kolejność dalszą stanowią Gniezno, Września, Sroda, Kostrzyn, Oborniki, Bydgoszcz, Szamotuły, Rawicz, Smigiel, ozięb etcj

Ograniczenie wywozu zwierząt.

Dla wywozu zwierząt rzeźniczych zagranicę zamknięte są wszystkie powiaty województw kieleckiego, nowogrodzkiego i poznańskiego. W pozostałych zaś województwach zamknięte są niektóre powiaty uwidocznione w biuletynach, ogłaszanych przez Ministerstwa Rolnictwa w „Monitorze Polskim“.

Należy zaznaczyć, że ostatnio został uchylony zakaz wywozu z całego województwa pomorskiego i obowiązuje w tem województwie tylko zakaz wywozu z powiatów: Chojnice, Świdwie i Toruń.

Ze względu na zarazę płucną zamknięte są dla wywozu bydła rogatego zagranicę wszystkie powiaty województw: białostockiego, kieleckiego, lubelskiego i warszawskiego.

Zniżka cen superfosfatu.

Fabryki superfosfatu uchwaliły w dniu 5 maja 1927 r., obniżyć ceny superfosfatu przy wagonowym odbiorze franco st. Tczew na:

zł. 13.12 przy odbiorze od 16 czerwca do 31 lipca rb.,

zł. 13.28 przy odbiorze po 1 sierpnia rb.,
zaś franko Poznań, Włocławek, Warszawa, Kielce, Rędziny, Strzemieszyce, Kraków, Bogucice, (G. Sl.), Brzezie (G. Sl.), Rymanów (Młp.), Lwów, Wołkowysk i Wilno, na:

zł. 13.76 przy odbiorze od 16 czerwca do 31 lipca rb.,

zł. 13.92 przy odbiorze po 1 sierpnia rb.,
wszystko za 100 kg. superfosfatu 16 proc. bez opakowania.

Ceny powyższe zostały obniżone w stosunku do cen obowiązujących dotychczas o 12 do 18 proc.

Fabryki superfosfatu zdecydowały się na obniżkę cen, licząc, iż spowoduje to znaczne zwiększenie konsumcji“.

Miód i wosk w Polsce.

Pszczoły polskie wytwarzają rocznie 7 milj. kg. miodu i 500 tys. kg. wosku w 2,5 milj. ulach. Produkcja ta nie wystarcza na pokrycie zapotrzebowania krajowego wobec czego importuje się miód z zagranicy Pszczelnictwo nasze ma jeszcze wielkie zadanie przed sobą jeżeli uwzględnimy, że St. Zjednoczone produkują 38 milj. kg., Niemcy 17 milj., Francja 9 milj. kg.

Redaktor odpowiedzialny: Łucjan Kosidewski w Chojnicach.
— Drukiem i nakładem drukarni „Dziennika Pomorskiego“
w Chojnicach.