Szanowni Uczniowie klasy III TA .

W związku z zawieszeniem zajęć dydaktyczno - wychowawczych przekazuję Państwu zagadnienia z produkcji zwierzęcej do samodzielnej pracy w domu.

Bardzo proszę żebyście utrwalili sobie następujący temat:

Temat : Odchów i pielęgnacja prosiąt.

Proszę o przeczytanie tematu z podręcznika ,, Prowadzenie produkcji zwierzęcej” cz. II ,autorzy : Barbara Biesiada-Drzazga, Agata Danielewicz, Alina Janocha.

1.8 Odchów i pielęgnacja prosiąt str. 42

1.8.1. Pierwszy okres krytyczny w życiu prosiąt str.43

1.8.2. Drugi okres krytyczny w życiu prosiąt str.44

1.8.3. Trzeci okres krytyczny w życiu prosiąt str.44

Znajdziecie tam wszelkie informacje na wyżej podany temat. Uczniowie , którzy zostawili podręczniki w szkole mogą skorzystać z notatki poniżej .

Proszę również o napisanie notatki w zeszycie na pytania :

1.Wymień okresy krytyczne w odchowie prosiąt .

2.Jakie właściwości ma siara ?

W razie pytań proszę o kontakt e-mail lub telefoniczny . Pozdrawiam Dorota Tyborowska.

Odchów prosiąt można podzielić na trzy okresy:

-pierwszy od urodzenia do 7 dnia życia,

-drugi okres od 7 do 21

-trzeci od 21 dnia do odsadzenia.

**Pierwszy okres krytyczny u prosiąt**

Sam poród jak i pierwsze 7 dni życia prosięcia, ze względu na niedojrzałość fizjologiczną noworodków, jak i ich wrażliwość na nagłą zmianę warunków środowiskowych, uważane są za pierwszy okres krytyczny odchowu prosiąt.

**Po pierwsze: pielęgnacja**

Z chwilą narodzin prosięcia, należy przeprowadzić pierwszy zabieg pielęgnacyjny jakim jest **oczyszczenie pyszczka i nozdrzy ze śluzu, krwi i łożyska**. Ma to na celu udrożnienia dróg oddechowych zwierzęcia. Nowo narodzone prosięta należy**starannie wytrzeć do sucha**. Zalecane są do tego ręczniki papierowe lub, coraz częściej stosowane na rynku, preparaty osuszająco-dezynfekujące. W systemach ściółkowych do tego celu wykorzystuje się zwykłą słomę. Zabieg osuszania, nie tylko ma oczyścić zwierzę, ale także wpływa na utrzymanie prawidłowej temperatury ciała. Masaż podczas wycierania pobudza krążenie krwi w organizmie noworodka.

**Niezbędne zapewnienie ciepła**

Nowo narodzone prosięta instynktownie zaczynają szukać źródła ciepła i pokarmu. Należy umieścić je pod promiennikiem, gdyż dogrzewanie zabezpiecza je przed wyziębieniem. **Zalecane jest sprawdzanie temperatury dla prosiąt (optymalna temperatura to 35–37°C), a także obserwacje zachowania zwierząt w kojcu.**

**Odchów prosiąt — jak zapewnić prosiakom odporność?**

*[](https://projektagrar.pl/wp-content/uploads/2019/11/Odch%C3%B3w-prosi%C4%85t-pobranie-siary.jpg?x49245)*

*Wszystkie prosięta z miotu powinny pobrać siarę, zaleca się dostawianie osesków do sutków lochy.*

Prosięta rodzą się prawie całkowicie pozbawione odporności, ponieważ budowa łożyska loch uniemożliwia przenikanie przeciwciał z organizmu matki do płodu. Podczas akcji porodowej zalecane jest dosadzanie osesków do sutków, aby wszystkie prosięta z miotu jak najszybciej pobrały siarę, która wspiera siłę i odporność młodych.

**Siara: co to takiego?**

Siara zawiera białka odpornościowe (γ-globuliny), które w pierwszych tygodniach życia chronią prosięta przed infekcjami. **Skład siary zmienia się bardzo szybko.** Zawartość ciał odpornościowych spada o połowę już po 4–6 godzinach od porodu. Tylko w ciągu pierwszych 24 godzin życia, enzymy odpowiedzialne za trawienie białek pozostają nieaktywne, a immunoglobuliny mogą przenikać przez śluzówkę jelit i w niezmienionej formie trafiają do krwiobiegu prosiąt. Produkcja własnych przeciwciał u prosiąt zaczyna się dopiero w około 2–3 tygodniu życia..

**Odchów prosiąt: drugi okres krytyczny**

Moment określany jako drugi okres krytyczny to wprowadzenie pasz stałych. W tym czasie  zmniejsza się zakwaszenie przewodu pokarmowego, co sprzyja występowaniu biegunek. Z tego powodu, do dokarmiania należy wykorzystywać paszę stałą o bardzo dobrej jakości.**Im szybciej planowane jest odsadzenie prosiąt, tym wcześniej powinno się zacząć ich dokarmianie.**

**Pasze stałe dla prosiąt**

Pasze stałe zadawane prosiętom to superprestartery lub prestartery. Pasze te są zróżnicowane pod względem zawartości białka strawnego oraz energii metabolicznej i stosowane są w zależności od ustalonego terminu odsadzenia. **Ilość paszy powinna być stopniowo zwiększana i dodawana po wyjedzeniu uprzednio podanej paszy, a także po oczyszczeniu koryta.** Nie można zapomnieć o stałym dostępie do wody, który prosięta powinny mieć zapewniony co najmniej od 4. dnia życia.

**Niedobór żelaza po 3 dobie życia** Po trzeciej dobie życia prosiąt, zapas żelaza w ich organizmie kończy się. Zawartość tego pierwiastka w siarze i mleku jest niewystarczająca. Z tego powodu w 2. lub 3. dobie życia należy podać prosiętom żelazo w formie iniekcji. **Niedobór tego pierwiastka w organizmie prosiąt powoduje powstanie anemii pourodzeniowej, zahamowanie wzrostu oraz słabszą odporność organizmu, która przyczynia się do występowania chorób.**

Obserwacja miotów pozwala na szybkie rozpoznanie objawów anemii, jakimi są: bladość skóry i błon śluzowych, przyspieszony oddech ,szybkie tętno, niedotlenienie narządów, pękanie błon śluzowych, bladość skóry ,łamliwość szczeciny, brak jej połysku i nastroszenie.

Występuje również apatia, senność i zmniejszone pobieranie pokarmu. **Trzeba pamiętać, że nigdy nie wolno podawać preparatów żelazowych, gdy u prosiąt występuje biegunka, ponieważ żelazo przyczynia się do nasilenia choroby.** W takim przypadku należy zaczekać do czasu wyleczenia biegunki u prosiąt.

**Trzecim okresem krytycznym jest moment odsadzenia prosiąt od lochy**

Wtedy to prosięta przechodzą 2 wstrząsy:

* pierwszym jest brak dostępu do mleka i pobieranie wyłącznie pokarmu stałego,
* drugi to zachwianie stanu bezpieczeństwa spowodowane brakiem kontaktu z matką.