**Zadanie z produkcji zwierzęcej**

W gospodarstwie rolnym użytkuje się rozpłodowo 25 loch utrzymywanych w kojcach indywidualnych, średnio od 1 lochy z miotu odchowuje się 10 prosiąt.

Lochy żywione są mieszankami pełnoporcjowymi wyprodukowanymi w gospodarstwie.

Opracuj projekt zapotrzebowania mieszanki pełnoporcjowej na okres 1 roku dla jednej lochy i całego stada z uwzględnieniem u nich okresów cyklu rozrodczego.

Do produkcji mieszanek zastosuj śruty zbożowe – oblicz powierzchnię uprawy zbóż w ha potrzebną do wyprodukowania tych mieszanek.

Oblicz roczne zapotrzebowanie mieszanki prestarter dla wszystkich prosiąt na okres karmienia ich przez lochy.

Podaj prace wykonywane codziennie i okresowo przy obsłudze loch i prosiąt.

**Projekt zamierzonych działań powinien zawierać:**

1. Ilość cyklów rozrodczych u lochy w ciągu roku.
2. Obliczenie zapotrzebowania mieszanki pełnoporcjowej dla jednej lochy i całego stada na okres 1 roku z uwzględnieniem ich okresów cyklu rozrodczego.
3. Zapotrzebowanie zbóż do wyprodukowania mieszanek i powierzchni ich uprawy w ha.
4. Zapotrzebowanie mieszanki prestarter dla prosiąt.
5. Rodzaj wykonywanych prac codziennie i okresowo przy obsłudze loch i prosiąt.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania 180 minut.

Do opracowania zadania wykorzystaj:

* Schemat żywienia loch w różnych okresach cyklu rozrodczego – **załącznik nr 1**
* Przykładowe mieszanki pełnoporcjowe dla loch – **załącznik nr 2**
* Propozycję tabeli do obliczania kg zbóż potrzebnych do wyprodukowania mieszanek pełnoporcjowych dla loch – **załącznik 3**
* Plony zbóż z ha – **załącznik 4**
* Pobranie mieszanki prestarter przez prosię w czasie karmienia przez lochę –   
  **załącznik 5**

**Uwaga!** W okresie podpędzania locha otrzymuje tą samą mieszankę co w okresie wysokiej ciąży.