

Żywnienie i pojenie koni



W żywieniu koni trzeba uwzględnić fakt że specyficzna budowa anatomiczna i fizjologia trawienia układu pokarmowego koni czyni je szczególnie wrażliwymi i podatnymi na wzdęcia, kolki i inne niedomogi trawienno-metaboliczne.



Prawidłowe żywienie koni musi uwzględniać następujące aspekty:

- wiek koni
- rasę i typ użytkowy koni
- masę ciał (zapotrzebowanie bytowe)
- rodzaj i intensywność użytkowania
- stan fizjologiczny
- stan odżywienia



W żywieniu koni wyróżniamy następujące rodzaje pasz:

- treściwe
- objętościowe suche
- objętościowe soczyste
- mineralne
- koncentraty



Treściwe:

- **Owies** jako podstawa żywienia treściwego zadawany w ilości **3-7kg** na dobę
- **Jęczmień** w połączeniu z owsem w stosunku **1:3**
- **Żyto** wyłącznie dla koni przyzwyczajonych roboczych
- **Bobik** dla koni ciężko pracujących w ilości do **3kg** i źrebiąt powyżej roku w ilości do 1kg
- **Groch i Łubin** podawany wyłącznie moczony dla koni dorosłych w ilości do **2 kg**.
- **Kukurydza** głównie dla koni ciężko pracujących w ilości do **6 kg**
- **Otręby pszenne** stosowane dla klaczy żrebnych i karmiących w ilościach do **2kg**
- **susze** z różnych roślin uprawnych w formie granulatu dla koni hodowlanych w ilości do 2kg
- **Pasze poch. zw.** Np. Jaja (**1 – 10szt**) dla ogierów mocno eksploatowanych



Pasze objętościowe suche

- **Siano** jako jedyna pasza podawana koniom nie pracującym zadawane w ilościach **1-3kg na 100kg** masy ciała
- **Słoma** w formie siewki najlepsza ze zbóż ozimych w ilości do **3kg**
- **Plewy** (pszenne, owsiane) stosowane zamiast siewki w ilościach do **3kg**



Pasze objętościowe soczyste

- **Zielonki** pastwiskowe w ilościach do **50kg** dla koni dorosłych
- **Marchew** szczególnie ważna w żywieniu młodzi, klaczy i ogierów rozplodowych w ilościach do **5kg**
- **Buraki** w ilościach do **15kg**
- **Ziemniaki** najlepiej parowane bądź kiszone w ilościach do **15kg**, surowe wyłącznie po wcześniejszym myciu.



Pasze mineralne

- Szczególnie ważne jest podawanie koniom lizawek w solą kuchenną bądź należy dodawać sól do obroku

Koncentraty

- Koncentraty witaminowo – mineralno – białkowe podawane głównie koniom hodowlanym bądź wysokowyczynowym w ilości do 10 dag

- Probiotyki – biologiczne czynne preparaty z różnorodnych kultur bakteryjnych, wywierające wpływ na fizjologię trawienia



Zasady żywienia

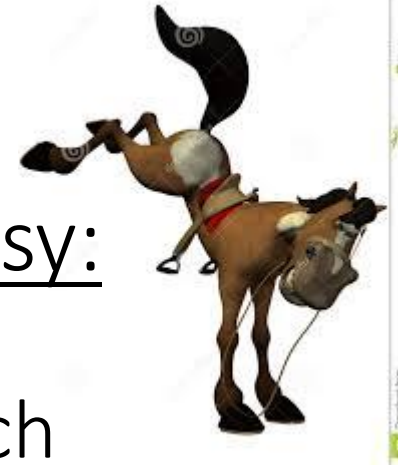
- Żrebięta, należy rozpocząć dokarmianie **żrebiąt od 1 mc życia** najczęściej stosując gnieciony owies i siano
- Klacze żrebne i karmiące, w pierwszej połowie ciąży są traktowane jak konie użytkowe natomiast później należy uwzględniać dodatki na rozwój płodu, a po wyźrebieniu na zapewnienie właściwej laktacji (szczególne znaczenie mają pasze białkowe i mineralne)
- Konie robocze, żywione w zależności od typu użytkowego, masy ciała i intensywności wykonywanej pracy. Stosuje się pasze mniej wartościowe które w okresie intensywnej pracy trzeba odpowiednio zwiększyć zasobność dawki pokarmowej ale bez gwałtownych zmian



Żywienie wszystkich grup wiekowych i użytkowych powinna być normowana na podstawie „*Norm żywienia koni*”, a zapotrzebowanie na składniki pokarmowe musi pokryte przez odpowiedni dobór pasz.

Dobową dawkę należy rozłożyć na 3 odpasy:

- rano $\frac{1}{3}$ pasz treściwych i $\frac{1}{4}$ objętościowych
- w południe $\frac{1}{3}$ pasz treściwych i $\frac{1}{4}$ objętościowych
- wieczorem $\frac{1}{3}$ pasz treściwych i $\frac{1}{2}$ objętościowych



Konie pracujące należy karmić 2 godziny po wykonanej pracy i 2 godziny przed wykonywaną pracą

Zasady pojenia koni



Konie wypijają znaczne ilości wody, które podawać należy na 20 min przed zadawaniem paszy 3 razy na dobę. W okresie upałów należy zwiększyć częstotliwość pojenia do 4-6 razy.

Konie mniej zmęczone można poić częściowo napoić po pracy natomiast resztę po 1,5 godz. po zjedzeniu obroku. Natomiast konie nadmiernie zmęczone nie należy poić wcześniej niż po 1,5 godz. po pracy.

Nie wolno poić koni zgrzanych, chyba że bezpośrednio po pojeniu będą nadal pracowały, w tym przypadku aby zapobiec łąpczywemu picciu na wodę należy rzucić garść siana lub sieczki lub poimy przez wędzidło.