



Krmení prasat

Ing. Marie Balabánová, Ph.D.
prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc., dr.h.c.

Ústav výživy zvířat a pícninářství
Agronomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1, Brno – Černá Pole, 613 00

Výběr vhodných krmiv pro prasata ve výkrmu je určen požadavky užítkovosti na: intenzivní růst
nízkou konverzi = spotřebu krmiv na přírůstek
snížování výrobních nákladů krmiv

→ cílem je zajištění optimálních výsledků vykrmovaných zvířat

→ nelze použít pouze 1 krmivo jako výhradní zdroj živin, ale vybilancovanou směs (kompletní krmnou směs = KKS) z několika krmiv podle denní potřeby

Krmiva používaná do KKS musí být:

- dobře stravitelná
- s vysokou koncentrací živin a energie
- s vysokou biologickou hodnotou bílkovin

Krmení prasat v ČR je realizováno z 99 % KKS a to u všech kategorií prasat, nejen u výkrmu

	Označení KKS
<u>Selata:</u>	ČOS-S (kojená), ČOS (odstavená)
<u>Výkrm:</u>	A1, A2, A3, nebo CDP (cereální dieta prasat)
<u>Prasnice březí a jalové:</u>	KPB
<u>Prasnice kojící:</u>	KPK
<u>Kanci:</u>	KA
<u>Prasničky chovné:</u>	PCH
<u>Kanečci chovní:</u>	OKA-Š

Krmiva

- 1) Obiloviny** - hlavním zdrojem energie ve škrobu zrna (zdroj 60 - 90 % hmoty KS)
 - současně jsou ve směsi zdrojem okolo 50 % NL a 40 % potřebných AK
 - liší nejen obsahem živin, ale také dietetickými vlastnostmi → kombinace více druhů obilovin (pšenice, kukuřice, ječmen, oves, tritikale do 20 %, žito maximálně do 5 %)
 - je třeba zohlednit výskyt antinutričních látek obilovin (např. neškrobové polysacharidy nebo inhibitory trypsinu)
- 2) Luštěniny** - bílkovinná krmiva (energie nižší než u obilovin, ale mají více min. látek a NL)
 - limitující AK je methionin a obsahují glykosidy
 - hrách (22 % NL), bob (26,5 % NL)
- 3) Extrahované šroty** - zbytky při výrobě rostlin. olejů
 - řepkový (31 - 37 % NL), sójový (41 - 50 % NL), slunečnicový (20 - 26 % NL)

- CDP** – v poslední fázi výkrmu může nahradit KKS komerčně označenou A3
= směs 2 různě živinově hodnotných KKS označených P1 (bohatější na živiny) a P2
- na začátku 3. fáze výkrmu (přibližně v 65 kg ž. hm. zvířat) je poměr krmné směsi P1 a krmné směsi P2 1 : 1
 - s postupem výkrmu se poměr P1 a P2 zvětšuje ve prospěch živinově chudší (P2 „ředí“ živinově hodnotnější P1)
 - před ukončením výkrmu je poměr P1 a P2 přibližně 1 : 2

