

Kukuřice v krmivech

Od Julliany Leamen, výživářka Nutram Pet Food

Umí kočky a psi strávit kukuřici?



Ano! Kukuřice je stravitelná surovina, široce používaná v krmivářství. Je skvělým zdrojem mnoha živin pro kočky i psy. Trávení začíná v ústech, kdy se během kousání uvolňují sliny. Kočky a psi nemají slinný enzym (alfa amylázu), který by zahájil proces trávení škrobů v ústech¹, což mnoho lidí vede k obavám, že jejich domácí mazlíčci nemohou strávit kukuřici, zdroj bohatý na škrob. Pravdou ale je, že kočky a psi velmi dobře tráví škrob v tenkém střevě za pomoci enzymu slinivky břišní. Studie prokázaly, že stravitelnost škrobu v extrudované kukuřičné stravě nebo stravě vařené za vysoké teploty je vyšší než 90%². Vědci také studovali rozdíly mezi kočkami a psy v souvislosti s jejich schopností trávení škrobu a dospěli k závěru, že i když jsou kočky masožravci, efektivně tráví škrob v extrudované stravě³.

Jak se kukuřici dostalo tak špatné pověsti?

Kukuřici se dostalo špatné pověsti jako „vycpávkové“ surovině a tento mylný názor můžeme najít na mnoha internetových blozích a recenzích o krmivech. Tradičně byla většina krmiv postavena na kukuřici a až potřeba inovací pravděpodobně přispěla k získání její nespravedlivé pověsti. Bez kukuřičná (No Corn, Corn Free) strava se stala jednoduchou primitivní inovací navrženou k tomu, aby se produkty odlišily od konkurence. Byl to pouhý marketingový krok, nezaložený na vědě.



Je možné, že si některá zvířata díky nadměrnému vystavení vytvoří alergii, což se ale může stát s jakoukoliv jinou surovinou používanou v krmivech. Samozřejmě i suroviny používané v bezkukuřičných krmivech mohou způsobit alergickou reakci, příkladem jsou nejznámější a mnohem rozšířenější psí intolerance a alergie: pšenice, pšeničný lepek, laktóza, a mnohé jiné. V případě, že je Váš pes opravdu alergický na kukuřici, doporučujeme vám krmivo Nutram Allergy Care jako alternativu bez kukuřice.

Proč je kukuřice dobrou surovinou?

Výživové hodnoty kukuřice*

Bílkoviny	7 %	Vlhkost	13 %
Minerální látky / Popeloviny	1 %	Tuk	3,3 %
Vláknina	1,5 %	Omega 3	0,04 %
Škrob	61 %	Omega 6	1,80 %

*všechny živiny v této tabulce mají aktuální hodnoty – z analýzy našich vzorků kukuřice provedené v nezávislé laboratoři (Maxxam, Canada)

Kukuřice je výbornou surovinou, která je díky svému výživovému složení široce používaná v krmivářství. Kukuřice je dobrým zdrojem omega 6 mastných kyselin, které zajišťují zdravou kůži a zářivou srst, zdrojem minerálů, vitamínů, včetně kyseliny listové, vitamínu C, niacinu a zdrojem škrobu. Škrob je vynikajícím zdrojem energie a pomáhá udržet tvar granule tím, že během extruze želatinuje. Želatinizace škrobu mění strukturu škrobových molekul tak, že je pak více přístupný trávicím enzymům.

Odkazy: ¹ NRC – Nutrient requirements for Dogs and Cats, 2006; ² Murray et al, J. Anim. Sci. 1999. 77:2180–2186; ³ de-Oliveira et al, J. Anim. Sci. 2008. 86:2237–2246