

【作者】	刘延贺, 苑会珍
【单位】	郑州牧业工程高等专科学校, 河南郑州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	21
【发表页码】	9995-9996, 10016
【关键字】	膨化血粉; 生长猪; 生产性能
【摘要】	<p>[目的] 研究不同比例的膨化血粉饲喂生长猪的效果, 探讨在生长猪饲料中使用膨化血粉替代鱼粉作为唯一动物蛋白源的可能性。[方法] 选用75头体重15 kg的长×大×杜三元杂交猪, 采用1×4+1的对比试验设计方案。[结果] 相同添加量的鱼粉和膨化血粉对猪的增重及日粮蛋白质利用率均无显著影响 ($P > 0.05$), 同样的基础日粮配方结构条件下, 膨化血粉以相同添加量替代鱼粉是可行的。在2%膨化血粉添加比例的基础上, 随着添加量增加, 猪的增重也明显提高 ($P < 0.05$); 在平衡氨基酸的条件下, 日粮蛋白利用率也随之提高。在生长猪阶段, 5%的比例是膨化血粉的适宜添加量, 高于此比例猪不能完全利用, 同时生产性能指标不再有明显改善 ($P > 0.05$)。[结论] 随膨化血粉在生长猪日粮中用量的增加, 猪生产性能明显提高, 最佳用量为5%; 相同基础日粮配方条件下, 膨化血粉代替鱼粉是可行的。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭