

【作者】	郭秀平, 梁敏和, 陈正宇
【单位】	中国水产科学研究院珠江水产研究所, 广东广州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	15
【发表页码】	6317 - 6318
【关键字】	猪; 光合细菌; 体增重; 猪肉品质
【摘要】	<p>[目的] 探讨光合细菌的养猪效果。[方法] 以饲喂基础饲料组为对照组, 以分别在基础饲料中添加10%、20%、30%的液态光合细菌为试验组, 考察不同处理对猪增重及猪肉品质的影响。[结果] 仔猪增重按对照组、10%液态光合细菌添加组、20%液态光合细菌添加组和30%液态光合细菌添加组的顺序递增, 试验组与对照组间差异均达0.01显著水平, 但试验组间差异不显著。试验组猪肉中的蛋白质含量比对照组提高6.12%, 脂肪和胆固醇含量分别比对照组下降73.32%和81.92%。[结论] 在猪日粮中添加光合细菌可以显著提高猪增重, 改善猪肉品质。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭