

乐氏能对保育猪生长性能的影响

在畜牧生产过程中，不同的饲养管理水平和营养水平等对动物的生产性能具有较大的影响，而且这些因素同样会影响到各种功能性、预防或治疗产品的临床效果。因此对于乐氏能应用于不同规模猪场后，对生产性能的影响需要分别进行考察。

1 试验目的

考察乐氏能应用于较大规模猪场对保育猪生长性能的影响。

2 试验时间和地点

时间：2016年08月01日至2016年09月14日。

地点：深圳农牧白花猪场保育区。

3 试验动物

三元猪，试验按猪场前期分栏基础自然分组，各组初始体重差异不显著。猪场自配料。

4 样品信息

乐氏能：20kg/袋，南京乐氏饲料研究有限公司提供。用法用量：每1吨全价饲料添加乐氏能100g。

5 试验方法

设试验组和空白对照组，两组的基础饲料配方和饲养管理程序等完全一致。试验组饲料中添加乐氏能，对照组饲喂不含任何促生长产品的基础饲料，试验周期为45天。

6 试验结果

试验具体数据见表1。由表中数据看出，试验组比对照组的平均净增重增加2.4kg，而料肉比下降0.19。死淘数量：乐氏能组为10头，对照组死淘20头；平均日增重：乐氏能组为387克，对照组为329克；料肉比：乐氏能组为

1.36，对照组为 1.55。

表 1 乐氏能对保育猪的促生长效果

对比项目	试验组	对照组
开始头数	288	284
结束头数	278	265
开始总重 (kg)	1468.8	1513.4
开始均重 (kg/头)	5.1	5.3
结束总重 (kg)	6310.6	5432.5
结束均重 (kg/头)	22.7	20.5
耗料量 (kg)	6603	6088
总增重 (kg)	4841.8	3919.1
日增重 (kg)	0.387	0.329
料肉比	1.36	1.55
平均增重 (kg/头)	17.6	15.2
相对增重 (kg/头)	2.4	--

7 结论

乐氏能在较大规模猪场的饲养管理水平和饲料营养水平条件下，给保育猪连续使用，显著的降低了死淘率，并提高其生长速度，同时能够降低其料肉比，显示了其较好的临床效用效果。