

国外养猪增重十二法

张俊勇 (江苏阜宁肉联厂 224400)

一、喂小苏打增重。美国康奈尔大学家畜学博士斯蒂克发现, 将小苏打加到缺乏赖氨酸的猪饲料内, 可以弥补赖氨酸的不足, 并有利于粗纤维的消化, 使猪长肉多, 增重快。

二、喂甲酸钙增重。据芬兰研究, 在仔猪断奶后头几周饲料中添加 1.5 克甲酸钙, 可使猪的生长速度提高 12% 以上, 饲料转化率提高 4%, 并能减少仔猪的发病率。

三、喂铜增重。日本最新研究成果表明, 在肉猪育肥期添加微量元素铜, 可明显增加猪的体重, 并抑制某些病菌对猪侵害, 保障猪的健康生长。在加拌抗生素的饲料中, 如再加拌适量的铜元素, 可使猪日增重提高 6.7%, 饲料利用率提高 2% ~ 3%。

四、喂沸石粉增重。日本采用 18 种猪体所必需的物质和微量元素的天然沸石粉, 作猪饲料添加剂, 猪饲料的养分得以充分吸收。在料中添加 10% ~ 15% 的沸石粉, 可使猪体重增加 16%。沸石粉除含多种矿物质营养元素外, 还有较好的吸附特性, 添在饲料里能使食物在消化道存留较长时间, 故能催肥, 并能防止猪腹泻。

五、喂糖精增重。据国外杂志报道, 用适量的糖精喂猪增重效果明显。方法是在每公斤配合饲料中加 0.05 克糖精, 饲喂时将糖精溶于水中再拌入料中, 可使猪采食量增加, 日增重提高 7%。每增重百公斤毛猪, 饲料消耗和成本分别下降 4.8% 和 3.5%。

六、喂黄霉菌素增重。据德国试验, 猪长到 35 公斤时, 在饲料中添加黄霉菌素, 猪日增重可提高 7%, 饲料转化率可提高 5%。黄霉菌素的添加量: 仔猪每公斤饲料添加 20 毫克; 育肥猪每公斤饲料添加 20 毫克, 每公斤基日粮添加 50 毫克, 每公斤矿物质饲料中添加 250 毫克。

七、喂膨润土增重。据国外杂志报道, 在育肥猪的饲料中添加 1% 的膨润土, 猪日增重提高 3%。膨润土中含有多种常量和微量元素, 对提高猪的成活率、食欲、体质等有明显效果, 还可使肉质变得鲜美。

八、喂磁化水增重。原苏联某国营猪场试验采用磁化水喂养育肥猪, 增重效果好, 成本也低。将一般清水用 1500 高斯 ~ 2000 高斯的磁化器进行磁化处理, 用磁化水做饮水拌混饲料, 可使育肥猪日增重提高 10%, 且瘦肉率增多, 肉的品质良好。

九、喂柠檬酸增重。英国研究人员发现, 在猪饲料中添加柠檬酸, 能增加饲料的适口性, 改善猪对营养物质的消化吸收能力, 提高饲料的转化率。在每公斤饲料中添加 30 克的柠檬酸, 可使猪从日增重 189 克提高到 216 克。这种方法最适合喂养体重在 5 公斤 ~ 10 公斤的断奶仔猪。

十、给猪“搬家”增重。美国密苏里大学试验表明, 给育肥猪换圈, 可使猪增加食欲, 多上膘, 生长加快。但换圈不宜过勤。以每月一次为宜。圈的大小、形式要基本相同。每组猪群不要任意调换或掺入新猪, 否则猪会感到不安, 甚至相互咬头。

十一、喂含氧气水增重。据国外资料介绍, 用含氧气水喂养断奶仔猪, 每隔 5 天给断奶仔猪饮用 1 次, 仔猪日增重 200 克 ~ 250 克。这种含氧气水就是在普通的饮水加入一定比例的氧气, 通常是 1 升水中注入 1 升氧。如能在汽水中加些催肥剂之类的添加剂, 效果更好。

十二、喂艾粉增重。据日本试验, 在猪日粮中添加 2% 左右的艾粉, 日增重可提高 5% ~ 7%, 饲料消耗下降 7% ~ 12%。艾粉不仅营养丰富, 而且有保健作用, 在日本已广泛使用。