



商品猪的快速育肥



张岳良

景火宝

(江苏省常州市食品公司) (江苏省商业局食品科)

为保证城市鲜肉供应，食品系统必须饲养储存一部分活猪。但因怕库存生猪发生死亡，历来留大宰小，养肥宰瘦，这就和市场需要肥膘好的猪肉发生了矛盾。为解决这一矛盾，满足市场需要，我们遵照毛主席关于“发展经济，保障供给”的伟大教导，变养肥宰瘦为养瘦宰肥，满足了部分市场需要，并从1971年起，开展了商品猪的育肥工作，以便物尽其用和彻底解决市场需要问题。经过四年的实践，体会到商品猪育肥工作大有可为，不但满足了市场需要，而且为国家创造了财富，1971年至1974年我市共育肥商品猪26,057头，宰后增重净肉1,580,026斤，价值126万元，除去饲养成本，为国家积累了32万元资金。

商品猪育肥工作开展后，带来的最大困难是饲料不足和饲料品质差(每一公斤混合饲料仅含0.34个饲料单位)。因此，增重速度不够快，平均每头日增重0.6斤，一头120斤商品猪，育肥到200斤，需时五个月。这就影响了仓库周转，限制了育肥工作进一步开展，也增加了饲养成本。为解决这一矛盾，在省商业局支持下，我们开展了食品系统副产品综合利用。将原来废弃作肥料的猪血、销毁下脚料等副产品通过加工作为饲料利用，从而增加了动物性蛋白饲料，加快了商品猪育肥速度。并在学习甘肃武威日夜多餐喂猪的基础上，作了不同配方饲料的快速育肥试验。试验情况如下：

1. 试验目的：通过试验以探讨不同饲料配方和不同饲喂次数的增重效果，以摸索商品猪育肥的合理饲喂方法和经济效果。

2. 分组方案：试验猪均为武进地区的二花脸和约克夏杂交后代。

第一组：60头，来自验收仓库刚调入的商品猪，随机分为四圈，每圈15头，全部饲喂混合粗料。

第二组：40头，亦来自验收仓库刚调入的商品猪，随机分作四圈，每圈10头，饲喂85%混合粗料，加15%大麦粉。

第三组：29头，来自育肥仓库的育肥猪，随机分作四圈，每圈5—8头，饲喂90%混合粗料加10%熟猪血。

第四组：21头，亦来自育肥仓库的育肥猪，随机

分作四圈，每圈5—6头，饲喂95%混合粗料加5%工业油渣。

3. 试验方法：各组分圈后逐头称重，饲养30天后亦逐头饿肚称重，然后屠宰。饲喂方法，各组均为二、四、六、八餐法。二餐法即目前商品猪大群饲养法，也就是上下午各喂一次。四餐法是每隔六小时喂食一次。六餐法是每隔四小时喂食一次。八餐法是每隔三小时喂食一次。饲喂时不定量，以让猪吃饱为度，但各圈各组所用精粗饲料均进行称重统计，以便在求得日增重的同时，计算各组各圈所消耗饲料以资比较饲料报酬，各组各圈所喂混合粗料品种和搭配均为五五糠40%，豆渣25%，酱糟10%，麸渣15%，麸皮10%，折合饲料单位为每公斤含0.34个单位。

4. 试验结果：四种不同配方的增重效果，以油渣组最高，猪血次之，大麦粉又次之，全部混合粗料最差。在饲喂方法上，除加工业油渣的八餐法外，四组增重效果均和饲喂次数、猪的采食量成正比，详见下页表。

5. 初步结论与分析：四组增重效果，均和饲喂次数及猪的采食量成正比。由此可见，为要提高商品猪的日增重，必须增加猪的采食量，而要增加猪的采食量，采取日夜多餐，确实是有效措施。

各组试验还表明，日夜多餐比原有的二餐法，虽然多吃了饲料，但由于提高了日增重和减少了维持饲料，因此反而节省了饲料，降低了饲养成本。例如：第一组的二餐法需要30斤的混合粗料才增重一斤毛重，而八餐法只要16斤就增加一斤毛重。混合粗料按两元一担计算，二餐法增重一斤成本是0.60元，而一斤毛重只值0.47元，这就是大量亏损的原因之一，而采用日夜多餐法就可解决亏损的问题。

试验亦表明，食品系统的一些副产品，是一种营养价值很高的动物性蛋白饲料，尤其在基本混合料中，蛋白质含量不高的情况下，添加了这些副产品，大大提高了生猪的日增重，从经济效果分析，以猪血为例，作为肥料，每担仅值5元，如果作为饲料生产猪肉，其产值可提高几倍。

食品系统副产品种类多，数量大。单猪血一项，就非常可观，过去除一小部分食用和供应渔业需要外，大

部分作为肥料处理,这不仅是浪费,而且有污染环境、传播疫病的可能。如果通过加工作饲料用,则能为畜

牧业提供大量全价的动物性蛋白质饲料,值得引起各地重视与推广使用。

不同饲料和不同喂法增重耗料对比表 (单位:市斤)

饲料品种		全部混合粗料组				15% 大麦粉组				10% 猪血组				5% 油渣组			
		二餐	四餐	六餐	八餐	二餐	四餐	六餐	八餐	二餐	四餐	六餐	八餐	二餐	四餐	六餐	八餐
期内饲养头数		15	15	15	15	10	10	10	10	8	8	7	6	5	6	5	5
试验开始总重		1,980	1,762	1,874	1,810	1,088	1,096	1,058	1,108	1,214	1,050	994	1,002	726	810	732	744
试验结束总重		2,098	1,978	2,202	2,178	1,284	1,346	1,320	1,410	1,422	1,308	1,262	1,380	892	1,074	978	978
期内增重		118	216	228	368	196	250	262	302	208	258	268	278	166	264	246	234
平均每头日增重		0.26	0.48	0.50	0.81	0.65	0.83	0.87	1.0	0.86	1.07	1.27	1.34	1.10	1.46	1.63	1.55
期内消耗 饲料	混合粗料	3,598	4,353	4,589	5,884	2,295	2,600	2,720	3,060	3,245	3,744	3,720	3,370	1,872	2,434	2,184	2,340
	大麦粉					405	460	480	540								
	猪血									325	375	372	337				
	油渣													95	122	110	120
平均增重 一斤耗料	混合粗料	30	20	20	16	11.7	10.4	10.3	10.1	15.5	14.5	13.8	12.1	11.3	9.2	8.8	10
	大麦粉					2	1.8	1.8	1.8								
	猪血									1.6	1.5	1.4	1.2				
	油渣													0.57	0.46	0.45	0.51