



## 哺乳仔猪科学补饲

哺乳仔猪是猪生长发育最快、饲料利用率高、单位增重耗料较育肥期的猪低1.5~2倍的关键时期。哺乳仔猪直接利用饲料的转化率为50~60%，而饲料通过母体转化成奶再供仔猪食用的转化率仅为20~30%。因此，抓住哺乳仔猪这个关键时期进行科学补饲，不仅可以提高哺乳仔猪的断奶重和成活率，增强个体健壮和整齐度，同时还可作为猪的育肥打下良好基础。但长期以来，由于对哺乳仔猪补饲的方法不科学，致使仔猪断奶重小、体质瘦弱、成活率低，影响了哺乳仔猪的生长。主要问题是补饲的饲料品种单一，仅用大米和玉米；饲料调制方法不当，采用熟食稀喂；开始补饲的时间迟，一般在仔猪25~30日龄才开始喂料。据典型日粮分析，和饲养标准相比，蛋白质低62.6%，赖氨酸少62.0%，能量、钙、磷也不足，导致哺乳仔猪生长缓慢。据广汉全县对528窝、4330只哺乳仔猪的统计，平均59日龄断奶，窝重仅71.51公斤，头重8.7公斤。

针对上述问题，自1982年3月起，省畜牧所与广汉县畜牧局协作，在该县农村进行了以“三改”（改单一饲料为多品种组合的配合饲料；改熟食稀喂为生食干喂；改迟补饲为早补饲）和抓好“早”、“全”、“旺”（食）为主要内容的哺乳仔猪补饲试验。至1983年7月底止，全县补饲哺乳仔猪10422窝，占同期哺乳仔猪总数的53.2%，增加收益97（不变价）~145（集市价）万元，比

常规饲养的经济效益提高67.70~83.74%。

### 一、哺乳仔猪采用科学补饲技术的好处

1、提高仔猪断奶重，增加养猪经济效益。据全县23个乡、88个村1468窝哺乳仔猪补饲统计，平均58日龄断奶，窝重106.47公斤，头重11.70公斤，比常规饲养的哺乳仔猪窝重增加34.97公斤，提高49%，净收入增加65.9~91.78元。认真实行“三改”，抓好“早”、“全”、“旺”三个环节，补饲效果更加显著。如白鱼村陈开源饲养的哺乳仔猪，59日龄断奶窝重达181.25公斤，头重16.5公斤，分别比常规饲养方法多增重1.74倍和1.03倍。广生村兽防员刘贵全1983年共补饲哺乳仔猪11窝，55~58日龄断奶，平均窝重132.7公斤，比常规饲养的仔猪提高59~80%。出售仔猪获净收入3265.62元，人均收入653.12元，成为地、县闻名的养猪致富户。

2、节省人工和燃料。科学补饲哺乳仔猪，饲料不需煮熟，简化了饲料调制工序。据一千多窝哺乳仔猪统计，每窝平均节省人工7.35个，燃料（柴）234.5公斤。

3、增强哺乳仔猪抗病力，提高成活率。哺乳仔猪采用科学补饲，由于及时补充了所需营养物质，故能较好地解决母猪在产仔后的一段时间内因乳汁下降而造成哺乳仔猪营养不足的矛盾，又可锻炼仔猪的肠胃，增强消化功能，促使哺乳仔猪生长健壮，提高抗病力等。科学补饲的仔猪平均每窝成活9.1头，比常规饲养增加0.9头，提高了

10.98%。

4、哺乳仔猪早断奶，能促使母猪早发情、早配怀，提高繁殖率。采用科学补饲技术，仔猪增重加快，能提早达到断奶重。母猪哺乳期减重也不大，体况比较好，一般产仔后40天左右发情配种，比常规饲养提早20天左右，繁殖率提高10~15%。

## 二、哺乳仔猪补饲技术要点

1、早诱食。哺乳仔猪出生不久，只会吃奶，不会吃料，需人为地引诱采食饲料。诱食越早，增重越快。据广汉县试验，7~10日龄诱食，双月断奶，每头平均重14.1公斤；17~20日龄诱食，双月断奶，每头平均重12.71公斤。但仔猪往往恋奶，不贪吃饲料，因此，需按哺乳仔猪的习性，采用以下诱食方法：

(1) 用炒熟的麦粒、豌豆、切碎的青料或在炒熟的麦粒、豌豆上加少量糖水，裹上一层配合饲料，再撒些切碎的青料，放在哺乳仔猪经常活动的地方，任其自由采食。

(2) 将仔猪和母猪分开，令其先吃料后吃奶。吃奶、吃料的间隔时间依仔猪大小而定，个体大的仔猪间隔时间稍长，个体小的间隔时间宜短，一般为1~2小时。

(3) 强制诱食。泌乳量大的母猪所产的仔猪，一般不愿早吃饲料，需采取强制措施。可将配合饲料加糖水调制成糊状，涂抹

于哺乳仔猪嘴唇上，让其舔食。经2~3次强制舔食后，便能自行吃料。

诱食时间应根据母猪泌乳情况和哺乳仔猪头数确定。母猪奶少、产仔多的，一般在7~15日龄诱食；母猪奶多、哺乳仔猪头数少的，可在15~19日龄诱食。无论哪种情况，都应注意在母猪奶量下降前（仔猪21日龄左右）让仔猪学会吃饲料。

2、补饲配合饲料。整个补饲期全部补饲配合饲料。哺乳仔猪对饲料反应特别敏感，补饲的饲料必须适口性好，品种多样。蛋白质饲料不少于30%，其中动物性蛋白饲料和豆类不低于10%。如动物性饲料来源困难，可适当补充赖氨酸。每公斤配合饲料应含：消化能3.2~3.3兆卡，粗蛋白质18~22%。饲喂方法：将配合饲料按1斤料加0.8~1斤水的比例拌合均匀，再加少量切碎的青料，放入饲槽内，日喂4~6次或自由采食。待采食完饲料后再喂水，或另放一个饮水盆，自由饮水。冬季用热水，夏、秋用冷水。

3、狠抓旺食。仔猪在35日龄后生长加快，采食量大增，进入旺食期。此时应让仔猪采食更多的饲料，除白天增加饲喂次数外，晚上9~10点钟再增喂一次，以便让仔猪多吃、快长。

四川省畜牧兽医研究所 谷海源 邝声耀  
广汉县畜牧局 屈应坤 杨万良 何志明

## 一文 的几点疑问 对《粉喂鸡比贝壳粉好》 《大理石、石灰石》

《饲料研究》1984年第6期刊登了于嘉祥同志关于大理石、石灰石粉和贝壳粉喂鸡的对比试验报告，该报告对因地制宜地开拓利用饲料资源有一定的积极意义，但本人有几点疑问，愿提出来与作者及读者商讨。

1、大理石、石灰石粉、贝壳粉的含钙量各不相同，三个试验组的加入量却相同（70%），我认为不妥。可报

告中三个组的含钙量又都一致（3.6%），不知何故？是使用了其它钙剂进行平衡？若是，则对试验结果必有干扰。

2、石灰石粉尽管价格便宜（因地而言），但其适口性差，消化吸收率低，应对生产性能有一定影响。可报告中石灰石粉组与贝壳粉组在蛋重和产蛋率上竟差异不显著，不知它们各组的组内误差多大？

3、蛋黄的颜色与维生素含量有关，可报告中三个试验组的蛋黄色泽却出现了差异，从理论上应如何解释这一现象？