

# 仔猪饲养管理技术要点

权查亮<sup>1</sup> 陈航<sup>2</sup>

1. 陕西省略阳县仙台坝镇畜牧兽医站, 陕西略阳 724300;

2. 陕西省略阳县横现河镇兽医站, 陕西略阳 724300

仔猪培育是养猪生产的基础阶段, 仔猪的饲养管理直接影响到育肥猪的生长速度和饲料转化率, 也关系到养猪的经济效益。而仔猪的生理特点决定了其饲养管理的独特性, 饲养仔猪的关键环节是把握“三关”, 即出生关、补饲关、断奶关。

## 1 出生关

### 1.1 做好接生

若发现母猪卧下、出现阵缩症状、有羊水流出, 接产人员应将所有接产用具搬到分娩栏附近, 做好接产准备。待母猪安稳地侧卧后, 用 0.1% 的高锰酸钾溶液将母猪外阴、乳房和后躯清洗干净并消毒, 同时将护仔箱内的加热灯打开加热(使箱内温度保持在 33℃ 左右), 等待接产。若母猪出现难产症状或分娩时间过长, 应予以助产。仔猪出生后, 需立即除去其身上和口腔中的黏膜, 使仔猪能自由呼吸, 并进行断脐、称重、编号等, 然后放入保温箱内; 对于假死仔猪, 要及时进行救治, 以提高产仔成活率、减少损失。

### 1.2 及时吃初乳

待仔猪全部产出后, 要及时让其吃初乳, 初乳中的母源抗体(免疫球蛋白)可由仔猪的肠道进入其血液。由于初乳中的免疫球蛋白在仔猪出生 3 d 后会迅速减少, 因此仔猪吃好初乳很重要。但需注意的是, 仔猪吃初乳前, 应弃掉前几滴乳汁。由于仔猪具有固定乳头吸乳的习惯, 所以要将个体小、身体瘦弱的仔猪放于母猪靠前边的乳头。待全部仔猪吃过一段时间初乳后, 应将仔猪转入仔猪箱内, 既能让母猪休息, 又能防止初生仔猪接触脏东西引起下痢; 50~60 min 后再转移出来吃乳; 吃饱后再转

入仔猪箱内; 2~3 h 后, 仔猪便能自行吃奶。

### 1.3 保温与通风

由于初生仔猪体温调节能力较差, 保温箱内的温度应维持在 32~35℃; 仔猪 1 周龄后, 开始降低保温箱内温度; 此后每周降低 2~3℃, 至 2 月龄时降至 22℃ 左右。尤其应注意控制出生至 2 周龄期间的环境温度, 不能过低。为了消除分娩舍内的湿气、异味及猪只散发的热量, 需给予通风。

### 1.4 寄养或并窝

当母猪因难产造成泌乳量不足或一窝仔猪数量超过 12 头时, 需采取寄养或并窝来调整每窝仔猪的数量, 以充分发挥有效乳头的的作用。寄养应在仔猪出生后 2 d 内进行, 用母猪产后胎衣、黏膜等涂抹于寄养仔猪身上, 或用母猪的尿淋在寄养仔猪身上, 或用少量的氯制消毒剂、碘制消毒剂等有气味的消毒剂喷洒在仔猪身上, 使母猪无法区分自产与寄养仔猪。

## 2 补饲关

### 2.1 及时开食

由于母猪的泌乳量在产后 20~25 d 开始下降, 而仔猪又逐渐长大, 所需的营养物质随之增多。为使仔猪正常发育以及充分发挥母猪的生产繁殖性能, 必须及早调教仔猪补料和补水。一般在仔猪出生后 5~7 d 便开始调教采食, 可采用综合方法进行调教, 目前一般利用香甜味的乳猪专用颗粒料诱食, 经 10~15 d 的调教, 便可达到正常采食的目的。

### 2.2 科学饲喂

由于仔猪的胃肠容积小、酸性低、运动机能弱, 所以其消化机能不完善, 限制了养分的吸收。供应

开食料的目的是使仔猪消化道受到固体日粮的刺激,产生免疫耐受力,断奶后腹泻率才会大大降低。仔猪正常采食后,应配制适口性好、营养全面的饲料,一般采用不限制自由采食方式进行饲喂。

### 2.3 补充铁剂

由于母乳中含铁很少,仔猪不能依靠母乳获得足够的铁,使造血机能受到限制,易引起仔猪出现缺铁性贫血,影响其生长发育。因此,要在仔猪出生后 3~4 d 内为其补铁,可肌肉注射生血素 1~2 mL,也可肌肉注射右旋糖苷铁或葡聚糖铁 1~2 mL。

### 2.4 适时去势

仔猪去势最适宜的时间是 10~15 日龄,这个阶段的仔猪内生殖器官发育已达到一定程度,此时手术创口小、出血少、不易感染,同时又有母猪护养,手术产生的应激也小,容易恢复。一般在饲喂前进行手术,使用干净、尖锐的手术刀片,手术部位使用消毒剂消毒。

## 3 断奶关

### 3.1 断奶时间

仔猪的适宜断奶时间可根据猪场的具体情况而定,一般 45 日龄左右较为适宜,规模化养猪场已普遍采取早期断奶措施,断奶时间为 28~35 日龄。一般来说,生产中最好不要早于 28 日龄断奶,以免给仔猪培育带来额外的困难,影响仔猪成活率。另外,母猪产仔后子宫恢复期为 30 d 左右,只有等母猪子宫复原后才能进行配种,过早断奶也不会使母猪的配种时间提前。

### 3.2 断奶方法

经过早期补料调教,仔猪达到计划断奶日龄便

可断奶。断奶可采取一次性断奶和逐渐断奶 2 种方法。生产实践中,一般在断奶前 1 周降低母猪日粮标准,减少仔猪吃奶次数;约 1 周后,采取一次性断奶。仔猪断奶时,将母猪调回配种舍,仔猪仍留在产房饲养 2~3 d,使仔猪有一个离乳、转群的适应过程,然后再全群转入保育舍(一般每个栏 8~10 头猪)。

### 3.3 减少应激

仔猪断奶、转群后,易出现情绪不安的情况,为减少应激并避免仔猪并群后发生争斗,最好采取原窝原圈转群的方式,尽量减少混群、并群。如需混群、并群,最好采用对等比例混合,切忌将单个仔猪混入一窝猪群内。在仔猪转群 15~20 d 内要求做到“四不变”,即饲养员不变、饲料组成不变、饲养方法不变、猪栏不变,降低断奶后出现应激反应的几率;还要求环境温度保持在 27~30 ℃。同时,断奶后 3~5 d 内应采取限量饲喂,仔猪日采食量以达到 8 成饱为宜;逐渐增加饲喂量,5 d 后自由采食;2 周后饲料中逐渐增加仔猪料并减少乳猪料;3 周后全部使用仔猪料。另外,仔猪食槽口必须达到一定数量,且要保证每头猪的日饲喂量均衡;最好安装自动饮水器,并保证供足清洁的饮水,以免影响仔猪的正常生长发育。

### 3.4 做好防疫

接种疫苗是预防疾病的重要措施之一。因此,仔猪预防接种是养猪场必不可少的环节。猪场应根据当地生猪疫病流行情况和生猪品种特点,制定合适的免疫计划,免疫病种除国家规定的猪瘟、猪口蹄疫、高致病性猪蓝耳病外,可因病设防、科学预防,将疫病发生的风险降到最低限度,提高生猪养殖效益。