

# 提高宣威市西泽乡母猪生产力的技术措施

符光萃<sup>1\*</sup>, 聂 卉<sup>2</sup>

(1. 曲靖宣威市西泽乡畜牧兽医站, 宣威西泽 655416;

2. 曲靖宣威市务德镇畜牧兽医站, 宣威务德 655419)

**摘要:**宣威市西泽乡母猪生产力低, 主要原因是: 种公猪的品质和生产力水平参差不齐, 影响母猪的生产力; 母猪选留和淘汰不规范; 饲养管理水平低等。解决措施主要有: 加强种公猪的饲养管理, 合理利用种公猪; 严格母猪的选留和淘汰、加强母猪饲养管理、提高母猪的年产胎次, 提高仔猪的育成率等。

**关键词:**宣威市; 西泽乡; 母猪; 生产力

西泽乡位于宣威市西部, 距市区 31km, 辖 15 个行政村 165 个村民小组, 255 个自然村, 国土面积 378km<sup>2</sup>, 耕地面积 2494.3hm<sup>2</sup>, 2011 年末总人口 44482 人(农业人口 41448 人, 占总人口的 93.3%)。西泽乡农户素有玉米、麦芽等原料制作“麦芽糖”的习惯, 糖渣为母猪饲养提供了较丰富的饲料原料, 加之近年来宣威火腿优质原料基地“双百”工程等畜牧项目实施带动, 全乡母猪饲养量大幅增加。据调查, 2011 年, 全乡年末能繁母猪存栏 3014 头, 年内仅提供育肥仔猪 35900 头, 平均每头能繁母猪年产仔 1.7 窝, 窝均产仔 7.9 头、产活仔数 7.6 头, 双月育成仔猪 7 头, 双月窝均重 95kg。而全市平均每头母猪年产仔 1.9 窝, 窝均产仔 9.5 头、产活仔 8.5 头, 双月育成仔猪 7.5 头, 双月窝均重 120kg 的水平, 西泽乡母猪生产力水平明显低于宣威市平均水平。造成西泽乡母猪生产力低下的主要原因是, 种公猪的品质和生产力水平参差不齐、母猪选留和淘汰不规范、饲养管理水平低下。为了提高母猪生产力水平, 要加强种公猪的饲养管理, 合理利用种公猪; 严格母猪的选留和淘汰、加强母猪饲养管理、提高母猪

的年产胎次, 提高仔猪的育成率等。

## 1 提高种公猪生产性能

种公猪的生产性能对生猪品种改良起着至关重要的作用, 对母猪的年产仔数、窝均重等指标有重要影响, “母猪好, 好一窝, 公猪好, 好一坡”, 因此, 要加强对种公猪的选择、科学饲养、规范管理和合理利用, 以提高生猪改良效果。

### 1.1 科学饲养种公猪

种公猪日粮品质要优良, 易于消化, 营养全面, 适口性好, 精、青、粗饲料合理搭配。在饲养过程中, 应根据不同品种、个体、季节、饲料资源等适时调整种公猪的日粮配方, 防止过肥过瘦, 以保持种公猪正常的体况、旺盛的性欲和良好的精液品质。

#### 1.1.1 日粮配合

种公猪日粮粗蛋白不低于 16%、钙不低于 0.6%、磷不低于 0.35%, 食盐在 0.35% ~ 0.4% 之间。精、青、粗饲料合理搭配, 尤其要尽量保证供给足够的青绿饲料。

#### 1.1.2 饲喂方法

宜采用生湿拌料饲喂, 每日饲喂 2 ~ 3

\* 作者简介: 符光萃(1973 - ), 男, 汉族, 畜牧师。一直从事畜牧兽医技术推广工作。

次。青绿饲料可单独投喂或切碎拌入饲料中喂给。应根据公猪的体重,年龄和配种频率,喂给不同营养水平的饲料。另外,与母猪和育肥猪比较,种公猪的日粮要相对减少饲料体积,要保证合适比例的精料饲喂量。

### 1.1.3 饲喂量

饲料喂量对公猪体质、精液品质有重要影响。后备公猪在初次配种前自由采食,配种时根据体况调节饲喂量;成年公猪根据使用频率调节饲喂量,保持标准体型,保持体态结实轻盈,性欲旺盛。

## 1.2 规范管理种公猪

创造良好的猪舍小气候,种公猪应实行单圈饲养,圈舍面积不低于 $15\text{m}^2$ ;圈内地板要设有防滑线,安装自动饮水器;猪舍要保持通风、干燥、透光、清洁。一是要求成年种公猪圈舍的温度保持 $18\sim 20^\circ\text{C}$ 。冬季要防寒保温,以减少饲料的消耗和疾病的发生;夏季高温时要防暑降温,否则,会造成其食欲和性欲降低、精液品质下降,甚至中暑死亡。二是舍内相对湿度应保持 $60\%\sim 70\%$ 。湿度过高或过低,均会影响公猪的生产性能。三是要保证良好的光照、控制有害气体的浓度。

饲养及管理人员对种公猪态度要和蔼,严禁恫吓、鞭打;在配种过程中,不得给予任何刺激。对种公猪进行调教,做到人猪亲和,使种公猪形成“吃、睡、便”三定位的习惯,以达到利于管理、维护圈内清洁卫生的目的。

每天清扫猪舍2次,定期刷拭猪体;每年至少2次对种公猪进行体内外寄生虫驱虫;并按免疫程序做好猪瘟、猪肺疫、口蹄疫等疫病的免疫接种工作。

充足的运动,可以促进种公猪的食欲,增强体质,提高性欲和精液品质。一般情况下,种公猪除了在圈内运动外,如有条件,每天应驱赶运动 $1\text{km}$ 左右。

## 1.3 合理利用种公猪

公猪精液品质的优劣和使用年限的长短,在很大程度上取决于初配年龄和利用强度。因此,小型早熟品种应在 $8\sim 10$ 月龄(体重 $60\sim 70\text{kg}$ )、大中型品种应在 $10\sim 12$ 月龄(体重 $90\sim 120\text{kg}$ )开始初配;采精频率以每隔1天采一次为宜,特殊情况下可每天采精一次,但每周至少休息两天;正常情况下,公猪的使用年限为 $3\sim 5$ 年,在良好的饲养管理条件下可以延长使用年限为 $5\sim 8$ 年。

## 2 提高母猪生产力

### 2.1 严格种母猪的选留和淘汰

#### 2.1.1 选留(购)优秀的后备种母猪

要选择本品种特征显著、身体健康,发育良好,乳头6对以上且排列整齐均匀、无瞎乳头、翻乳头或无乳头,阴门发育正常且下垂,四肢健壮、灵活有力、步伐开阔和无内、外八字型的后备母猪。

#### 2.1.2 合理淘汰种母猪

生产过程中及时淘汰母性差、产仔数少、发情特征不明显、不易配种受胎、易产死胎、哺乳性能差或产后无奶、有恶习的种母猪。

### 2.2 增加母猪胎产活仔数的措施

#### 2.2.1 加强妊娠母猪的饲养管理

母猪在妊娠期宜单圈饲养,保持环境安静,温湿度适宜,防止挤压、跌倒、打斗,严禁鞭打、暴力驱赶,尽量避免发生应激反应。根据母猪膘情和胎儿的生长发育状况,提供营养均衡的饲料,采取“抓两头放中间”的饲养方式,可提高仔猪的初生重。另外,应做到不喂变质、霉变、冰冻和带毒及有刺激性的饲料,防止母猪流产、早产和死胎。

#### 2.2.2 强化免疫

猪瘟、猪伪狂犬病、细小病毒病、猪繁殖与呼吸障碍综合症(猪“蓝耳病”)等,可不同程度地引起母猪繁殖障碍,导致胎产活仔数

减少,甚至发生“空怀”现象。为减少这些疫病的发生,配种前必须搞好免疫。

### 2.3 提高仔猪成活率的措施

在哺乳期,如饲养管理不当,仔猪容易发生死亡。其原因有冻死、压(踩)死、病死、饿死、咬死等。因此,应采取以下措施,降低哺乳期仔猪死亡率。

#### 2.3.1 对假死仔猪及早进行抢救

先清除仔猪口腔黏液,擦净鼻部和身上黏液,然后将其四肢朝上,一手托住肩部,另一手托着臀部,一屈一伸反复进行,直到仔猪有叫声为止;也可采用在鼻部涂擦酒精等刺激物的方法来急救。

#### 2.3.2 做好仔猪的防冻保温工作

提高哺乳仔猪育成率,保温是关键性措施。可在母猪产床内设置仔猪保温箱,用红外线灯进行保温。

#### 2.3.3 采取防压措施

在分娩舍内设置护仔栏,以限制母猪活动,防止仔猪被压死;母猪产前1周到产后1周,饲养员(或养殖业主)应做到昼夜护理。

#### 2.3.4 让仔猪吃足初乳

初生仔猪必须通过吃初乳获得免疫力。因此,必要时应进行人工辅助,让初生仔猪尽早吃到初乳。

#### 2.3.5 固定仔猪吃奶位置

如果仔猪吃奶位置不固定,会造成以强欺弱,弱小仔猪抢不到乳头,错过母猪放奶时间,导致饿死或变成僵猪。因此,在仔猪出生后2d内,应人工固定吃奶位置,保证全窝仔猪正常生长发育。

#### 2.3.6 及早开食补料

仔猪生后7d左右,可采用自由采食法补料,即在补料槽内放入颗粒料等,让仔猪自由采食。为使仔猪尽快吃料,开始几天将仔猪赶到补料槽旁边,上、下午各1次,使仔猪学会吃料。

#### 2.3.7 防止母猪“咬仔”

接产人员要及时清除母猪排出的胎衣,不要让母猪吃到,可防止母猪产生“咬仔”恶癖。同时,及时淘汰有“咬仔”恶癖的母猪。