

猪繁育期饲养注意事项

宋庆利¹ 刘春雨²

1. 吉林省白城市洮北区动物卫生监督所, 吉林白城 137000; 2. 吉林省畜牧业学校, 吉林白城 137000

摘要 猪的繁育要想取得好的效果, 让养殖户获得最大的经济效益, 必须从基础做起, 本文就从猪的配种原则(母猪体重、体况评分、配种数量)、母猪的排卵(排卵的数量、增加排卵的方法、如何诱导发情)、配种(时间、方法)及种公猪的管理(利用年限、配种频率、更新计划)等方面做出详尽的阐述。

关键词 猪; 繁育; 配种原则; 排卵; 饲养管理

猪在生长发育到一定阶段后, 养殖户为了提高其经济效益, 必须要进行繁衍后代, 在繁育过程中要注意以下事项。

1 配种时的基本原则

1) 对于后备母猪的配种时期不能过早, 配种适合期最好体重在 120 kg, 年龄在 32 周龄 (220 日龄) 以上。

2) 对于经产母猪配种前应维持适当的体况得分 (BCS), BCS 为 2.5。

3) 一定要确保充足的种公猪数 (母 : 公 = 16 : 1), 公猪不足时利用人工授精 (AI), 可以提高可配母猪的数量。

2 母猪的排卵

1) 后备母猪。排卵数 12 ~ 18 个 (平均 14 个), 一般可以产仔 10 头。

2) 经产母猪。排卵数 16 ~ 28 个 (平均 20 个), 一般可以产仔 12 ~ 13 头。

3) 在实际应用中增加后备母猪排卵数的方法。

① 选拔繁殖能力高的母猪 (后备猪)。

② 后备猪选拔 (体重 65 kg), 并且能按一定的正常速度发育, 配种时约 220 日龄, 背膘厚度 18 ~ 20 mm。

③ 后备母猪体重 85 kg 之前一定要禁止与公猪接触, 与公猪接触时体重应达到 95 ~ 105 kg。

④ 对后备育成猪的增量饲喂应是保持赖氨酸 (Lys) 24 g/d, 消化能 (DE) 14 340 kJ/d, 配种前 2 周进行。而延长配种时期 (220 日龄以后) 或体重大于 120 kg, 背膘厚度超过 18 ~ 20 mm 的母猪增量饲喂是没有效果的。

4) 诱导母猪发情的方法。可以把成熟的公猪移到邻近猪舍经常接触母猪, 可促进母猪发情。或者给母猪饲喂充足的饲料 (哺乳母猪饲料 3 ~ 4 kg/d), 或者利用稻草给母猪提供温暖舒适的环境, 或者给母猪提供充足的光照 (14 ~ 16 h/d), 再就是打发情针, 母猪一般可在 3 d 后发情配种。

5) 增加经产母猪排卵数方法。

① 维持泌乳期适当的体况得分 (BCS), 体脂肪减少速度比减少量对排卵的影响更严重, 因此要有充足的饲料供应。

② 充足的照明, 防止因季节原因发生的激素分泌变化, 一般是 300 ~ 350 lx (1 000 W), 18 h 照明, 6 h 关灯。

③ 不能过度刺激经产母猪。安静舒适的环境有利于母猪排卵, 母猪如果在不安状态下体内会生成肾上腺素, 从而对配种有影响。导致母猪不安的因素有很多, 比如激斗、养殖密度过大、光滑的地面、单体栏的破损等, 在饲养过程中一定要注意。

④ 夏天应注意热应激。母猪的鼻子部位要经常有新鲜的空气, 猪舍要有遮光布、喷雾设备, 在母猪脖子部位要经常滴水, 并且饮水器、水管、水箱要有

林下山地鸡养殖技术

王 珏

贵州省毕节市动物产品质量安全监督检验所, 贵州毕节 551700

摘要 林下山地鸡养殖存在缺乏良种、养殖户专业技术水平较低、不注重环保等问题, 需要通过切实掌握养殖技术、优化养殖模式、加强生态养殖来提高林下山地鸡养殖技术, 促进林下山地鸡养殖效益的提升。

关键词 林下山地鸡; 优化措施; 养殖技术

林下山地鸡养殖的关键体现在种禽种类的优良性, 养殖技术以及环保 3 个方面, 所以必须针对这些问题, 加强对养殖技术的改进和完善, 从而促进养殖效益的提升。笔者就此展开探究。

1 林下山地鸡养殖的主要问题

目前林下山地鸡养殖的主要问题体现在 3 个方面: 一是部分养殖户缺乏良种, 尤其是良种的供给渠道, 导致所选购的良种山地鸡的品种存在一定的问题。二是在养殖技术上, 主要是一些养殖户专业技术水平较低, 急需科学先进的养殖技术, 尤其需要形成规模化和专业化。三是不注重环保, 导致林地污染较大。所以应在这 3 个方面进行不断改进和完善^[1]。

收稿日期: 2016-05-17

王 珏, 男, 1982 年生, 助理畜牧师。

新鲜的水, 同时要注意适当的饲养密度及照明, 一般要诱导母猪在凉爽的晚上采食。

3 配 种

1) 配种时间。配种适合期应该在排卵前 12 h, 对不可能判断出正确的发情时间的母猪间隔 8~12 h 配种 1 次以上, 一般情况是发情 1 次, 配种 2 次, 原则上是要求发情 1 次配种 3 次, 但考虑到生产费用的上升, 减少 1 次。如遵守正确的配种方法, 受胎率不会降低。

2) 配种的方法。

①自然交配。母猪允许公猪爬跨后, 经产母猪 12 h 后配种, 后备母猪立即交配。

②人工授精。正常发情时(断奶后 5~7 d)发情

2 优化林下山地鸡养殖的措施

1) 切实掌握养殖技术, 夯实养殖效益。养殖技术是夯实养殖效益的关键, 所以在林下山地鸡养殖过程中应注意以下几个方面的技术要点, 才能更好地促进养殖效益的提升。

①场地选择。主要在远离村庄, 尽可能地背风向阳, 坡度应在 35° 之上, 且无任何污染, 因而树林是最佳的选择, 并确保拥有清洁的水源。

②鸡品种选择。应选择优良的品种, 因为山地鸡主要是进行放养, 必须要有较强的抗病能力, 一般以本地的土鸡为主, 因为其自身具有较强的适应性。

24 h 后第 1 次配种, 发情时间延长配种时间应提前。

4 种公猪的管理

1) 种公猪从 10 月龄开始使用, 基本上是到 32 月龄就开始淘汰。

2) 饲养管理员一定要记录种公猪的使用次数, 千万不要过度使用或使用率不足, 这样都是不合适的。

3) 还要注意种公猪的更新。1 头种公猪每年大约生产仔猪数为 500 头, 而 1 头母猪每年的仔猪生产数为 20~25 头, 为了使后代得到优良的遗传特性, 提高后代生产性能, 必须对种公猪进行适当地更新。

在猪的生产繁育中注意到以上 4 方面的内容, 严格控制, 才能提高养猪的经济效益。