

# 提高羔羊成活率的综合措施

代廷政 杨名贵

贵州省岑巩县大有镇农业服务中心, 贵州岑巩 558702

**摘要** 为了提高羔羊的成活率, 可以采取加强种羊的饲养管理、初生羔羊的管理、缺奶羔羊的补饲和护理、哺乳期羔羊的培育、断奶期羔羊的饲养管理以及卫生防疫等综合措施。

**关键词** 羔羊; 成活率; 综合措施

羔羊是指从出生至断奶期间的小羊。日常生活中由于部分有种羊疾病、饲养管理不善、缺乏母乳; 体温及内分泌功能不健全, 消化机能低下; 主动免疫未完全建立, 对疫病抵抗力不足等多种原因存在, 该阶段羊若不精心护理, 很容易引起羔羊生长发育迟缓, 甚至发病死亡, 严重影响养羊业的生产发展。笔者根据长期的临床工作, 取得了较好培育羔羊的技术措施, 总结出来, 供养羊从业人员参考。

## 1 加强种羊的饲养管理

选择优良健康的种公母羊进行繁殖; 在母羊怀孕前 3 个月, 以喂优质牧草为主, 再搭配青干草和补给营养全面的精饲料, 特别是适当补充蛋白质、矿物质和维生素。在怀孕的最后 2 个月, 要减少喂给体积大、营养浓度低及难消化的粗饲料, 补料时要控制精料供给, 防止过肥。在产羔后 10 d 内的母羊于饲料日粮中添加氯化钙, 预防母羊生产瘫痪病。在管理上精心细致, 保持羊体、圈舍、运动场清洁卫生; 勤换产栏垫草, 保持母子栏夏季通风良好, 冬季又防寒保暖。

## 2 加强初生羔羊的管理

1) 严格做好接产护理工作。羔羊产下后, 立即掏尽和擦干口腔内黏液, 以利呼吸, 以免吞咽羊水, 造成异物性肺炎; 同时擦干头、四肢、腹下黏液, 身躯部让母羊舐食干。冬天应迅速完成, 以免受冻

感冒, 有条件的要把羔羊放于保温箱中保育。及时断脐和消毒, 将脐带距腹部 4~5 cm 处剪断或用手撕断, 用碘酒消毒后结扎, 以免脐带处感染。

2) 吃好初乳。先用 0.1% 的高锰酸钾液清洗乳房, 擦干后挤出孔塞中最初几滴乳, 尽快让羔羊吸食初乳, 以利获得母源抗体。1 胎多羔或产羔间隔时间长时, 可分批分次喂给初乳。

3) 及时补铁生血。1~2 日龄内每只羔羊用右旋糖酐铁注射液 1 mL 肌肉注射。

## 3 加强缺奶羔羊的补饲和护理

1) 无母孤羔及 1 胎多羔时, 可用寄养、挤奶哺喂或用牛奶等人工乳喂养。寄养一般是将体格强壮的羔羊拿去跟别的哺乳母羊代养, 方法是将代哺母羊的尿液、奶汁或羊水擦抹于寄养羔羊的尾、根、头、鼻等处, 再让被寄养的羔羊与代哺母羊同圈饲养, 但当母羊不接受时, 及时取消寄养, 防母羊撞伤撞死寄养羔羊。

2) 人工辅助哺乳。适用于缺奶而又无处寄养的羔羊。可采取训练吸乳法, 用奶盆喂奶时, 将温热的牛奶倒入盆内, 一手用清洁的食指弯曲投入盆中, 另一只手按住羔羊头部, 使羔羊吮吸沾有乳汁的指头, 并慢慢诱至乳液表面, 使其饮到乳汁, 经 2~3 次训练即会, 同时也可用奶瓶饲喂。为防止羔羊暴饮或呛入气管内引起肺部疾病, 坚持定时定量定温的四定方针: 定时定量, 初生至 20 日龄段每天喂 4 次, 200 mL/(只·次); 20 日龄后, 日喂 2~3 次,

# 暹罗鳄人工驯养技术初探

薛 飞

云南省临沧市水产技术推广站,云南临沧 677000

**摘要** 依托云南省临沧市孟定镇优越的光热资源,引进暹罗鳄进行人工养殖,通过采取科学合理的养殖措施,获得了较好的效果。本文分析总结了鳄鱼养殖经验,以期为进一步扩大规模和推广养殖奠定坚实的基础。

**关键词** 暹罗鳄;驯养技术;饲料

暹罗鳄全身都是宝,有软黄金的美誉。鳄鱼富含蛋白质和人体所需的氨基酸及多种稀有生物元素,能培补气血,健筋健骨,提高人体免疫力。鳄鱼肉既是佳肴又是治疗哮喘等症良药;鳄鱼蛋、尾胶等皆是极好的防冻、美容保健品;鳄皮价格高,质量上乘。因此,开展鳄鱼养殖,可推动食品业、制革工业、医疗保健业、美容业等的发展。鳄鱼除了有很高的经济价值外,还具有极吸引人的观赏价值,经济效益和社会效益显著<sup>[1]</sup>。

云南省临沧市耿马县孟定镇,位于云南省西南部,是国家一级口岸,与缅甸山水相连,是耿马县的

一个边陲重镇。孟定自然条件优越,属典型亚热带气候,四季温差不大,年平均气温 22.4 ℃,年降雨量 1 400 mm 左右。自然水资源丰富,水质无污染,pH 在 6.5~7.5 之间,十分适合鳄鱼养殖。为充分利用耿马县孟定镇优越的热区资源和丰富的水资源,优化水产养殖品种结构,科学合理利用和保护水生野生动物资源,因此,开展人工驯养繁殖鳄鱼有利于对该物种的科学研究、利用和保护,有利于渔业生态环境保护,有利于改善人们的膳食结构和饮食健康,有利于增加农(渔)民收入,有利于地方经济的发展,从而进一步促进渔业产业可持续发展。自

收稿日期:2016-01-05

薛 飞,男,1981 年生,农艺师。

剂量根据健康状况和体重酌情增减;定温,乳温为 38~42 ℃;定质,奶汁必须清洁新鲜不变质。若发现有羔羊轻度腹泻,可每只每次加喂 1 g 口服补液盐和 2 万 IU 庆大霉素。

## 4 加强哺乳期羔羊的培育

羔羊出生后 7~10 d 开始调教采食易消化的青草料,刺激胃的发育;10~15 d 加补草料(如青干草、黑麦草等)和全价配合饲料。配合饲料粗蛋白应在 18% 以上,喂时用开水拌成散沙状,既有香味利于采食,又补充水分。

## 5 加强断奶期羔羊的饲养管理

此阶段羔羊为全吃料期,部分羔羊容易拉稀,可在饲草料中加入金霉素、土霉素等抗生素。草料应选用优质的豆科牧草或青饲料;含水分高的青饲

料稍作晾晒后饲喂。还应注意羔羊的运动,不在悬崖等危险地段放牧,同时让羔羊早春少吃露水草,伏暑不放午时羊。

## 6 卫生防疫措施

1)加强预防接种。羔羊在 45~50 日龄时接种羊快疫、猝狙、羊肠毒血症、羔羊痢疾、黑疫五联苗;70 日龄时接种口蹄疫疫苗。母羊要在产前 3~4 周接种五联苗 1 次,以利羔羊获得足够的母源抗体,增强抗病力。

2)驱虫、药浴和卫生消毒。60 日龄左右用丙硫咪唑按 20 mg/kg 体重给药,驱除体内线虫、吸虫、绦虫。每季度定期对羊群进行药浴,常用药有 0.1% 螨净加 0.1% 的酮康唑(即 1 kg 螨净和 1 kg 酮康唑加入 1 t 水中)进行药浴。定期冲洗和消毒羊舍及运动场,夏秋季 10 d 一次,冬春季 15 d 一次。