

雏鹅选购及运输注意事项

胡晓仲

江苏省沭阳县畜牧兽医站,江苏沭阳 223600

摘要 江苏省沭阳县是肉鹅养殖大县,雏鹅销售量大,异地购买雏鹅常出现大批生病、死亡事件。对此,本文总结了雏鹅选购和运输的技术要点及经验,以期减少损失,促进生产。

关键词 雏鹅;选购方法;运输要点;注意事项

江苏省沭阳县是农业大县,也是养鹅大县,每年出栏成年鹅达 1 000 万羽。鹅苗孵化场相对较多,吸引了许多外地养殖者来此购买鹅苗,在一定程度上促进了沭阳鹅业的发展。然而据回访数据显示,异地购买常出现雏鹅批量生病、死亡事件。这些购买者因遭受巨大经济损失而盲目质疑本地雏鹅质量,更有甚者称自己上当受骗。经过笔者多方面研究发现,部分购买者缺乏养殖经验,购买前没有做好准备工作,运输途中没有落实相关注意事项,导致雏鹅到达目的地后出现大量死亡。对此,笔者将雏鹅选购及运输的注意事项分享给大家。

1 雏鹅的选购

1) 雏鹅孵化场的选择。在养殖规范、孵化率高的孵化场选购健康雏鹅是重要前提。选择孵化场应注意了解该场的孵化率和育雏率,应详细了解孵化场各批次尤其是近期几批雏鹅的孵化率及育雏率。孵化率越高,孵出健康雏鹅率越高,相应的育雏率也越高。其次是父母代种鹅的基础免疫情况,母源抗体是初生雏鹅免受病原侵袭的唯一可靠保障。雏鹅母源抗体水平的高低直接决定育雏期成活率的高低。因此,要特别重视种鹅的免疫尤其是对小鹅瘟的免疫。最后是孵化流程的技术要求,注重了解孵化场存放室、孵化室、出雏室、消毒室等各环节操作技术水平。防止人为疏漏造成病原传播,影响雏鹅质量。

2) 健康雏鹅的挑选。初生健康雏鹅精神饱满、

活泼喜动;眼睛明亮有神,听到声响会立即抬头观望;喙及双脚色泽橘黄、温润饱满,手握小鹅时,叫声清脆响亮,双腿挣扎有力;周身绒毛洁净蓬松、均匀覆盖;触摸脐部,愈合良好,柔软不碍手;若将小鹅仰面放置,能迅速翻身站起。选择时要仔细观察,逐一筛选,及时淘汰不健康雏鹅。

2 运输前的准备工作

1) 育雏室的准备。育雏室及室内所用工具要清洁消毒。注意室内通风保温,备好雏鹅开口饲料。

2) 运输车辆的准备。应选择带布篷车厢的车辆,做好运输前的车辆消毒清洗。并在车厢底部垫 6 根与车厢长度相同,高约 3~5 cm 的长型木条,并加以固定。目的是保证底层篮内雏鹅通风透气,还可以防止进入车厢的雨水浸湿底层鹅篮。

3) 雏鹅篮的准备。鹅篮要清洁、坚固,并经过消毒处理。多选用直径为 85 cm,高度 18~20 cm 的圆形竹篮。每篮放置 50~80 只雏鹅,鹅篮叠放数在 6~10 层为宜。

3 运输要点

1) 运输过程中,要保障车厢内温度在 30~34 ℃,且空气清新,通风良好。炎热季节应多选在夜晚起运,清晨到达;严寒季节应多选在上午起运,下午到达。阴雨天气要盖好篷布,防雨防湿;寒冷天气要加盖毯子防寒保温。

2) 运输途中,押运人员要勤检车厢情况,避免

肉牛生态养殖效益分析

张永信 徐芳吉*

甘肃省清水县新城乡动物疫控与畜牧技术服务中心,甘肃清水 741400

摘要 甘肃省清水县推出了“半开放型暖棚牛舍+沼气池+厕所”的新型牛舍建造模式,提出了“肉牛养殖+沼气能源+种植”的生态养殖方式,形成以肉牛养殖为基础,以沼气生产为中介,与种植业相连接的综合生态农业循环经济链。该模式在有效增加农牧民经济收入的基础上,还带来了良好的社会效益与生态效益,对清水县新农村建设起到了良好的促进作用。

关键词 生态养殖;效益;牛舍;沼气池

近年来,甘肃省清水县实施了以肉牛养殖为核心的试行畜牧综合发展项目,通过近年的探索实践,根据本县的地域特征,推出了以半开放式暖棚牛舍配套沼气池、厕所的牛圈建设模式,并按照“肉牛养殖→牛粪→沼气→沼渣(沼液)→农作物→农作物秸秆→肉牛养殖”的循环流程,推广清水县肉牛生态养殖及循环经济模式,该模式的实施,对促进清水县农民增收,促进新农村建设起到了良好的作用。

1 冬暖式牛舍建设

在试行项目区,按试行项目要求选择好项目农户,并按每户饲养 2~3 头肉牛,建设 25 m² 冬暖式牛舍,配套 3.75 m² 卫生间,暖棚建筑面积为 5 m × 5 m。棚内牛槽宽度为 600 mm,走道 1 200 mm。半开放暖棚圈舍设天窗、地窗;采用石棉瓦屋顶或塑

钢瓦屋面;采用人工清粪,人工喂料。

2 沼气池建设

根据 2 头牛的粪便发酵产生的沼气可满足 3~5 口人的农户家庭使用,清水县沼气池建设规格统一为 10 m³,按照椭球形水压式沼气池建设。

3 效益分析

1)经济效益分析。

养牛:在冬暖棚饲喂的犍牛,因圈舍内的温度高,患病率低,成活率高,效益增幅明显。可节约开支 100 元,增加纯收入 600 元。

沼气:沼气的使用替代了农户生活燃料,尤其是煤的使用,节能效益明显。

种植:种植粮食以小麦计算,每 666.67 m² 增产 30.6 kg,增值 55.08 元,沼渣每 666.67 m² 节肥 118

收稿日期:2016-07-06

* 通讯作者

张永信,男,1971 年生,助理兽医师。

鹅篮倾斜、雏鹅聚堆,留意车厢温度及通风。车辆行驶要保持快速平稳安全,途中尽量避免不必要的停车。尽量使雏鹅处于舒适、安静的环境中。如遇特殊情况,要尽快解决。一般以 3 h 为限,3 h 仍无法排除障碍继续前行,则需更换车辆。

3)雏鹅到达目的地后,要迅速分发、尽快入舍。休息 1~2 h,观察整群,若有啄食行为,可适时饲喂。

此外,异地购买者还可以选购即将孵化出壳的种鹅蛋,俗称漂蛋。选购时,要注意种鹅蛋孵化时间

要与运输时间接近,即做到种鹅蛋到达目的地后一段时间就可孵化出壳。购买种鹅蛋时,孵化场会根据本场孵化率给予买方足够数量的种蛋,运输事宜及相关细节都由场方负责,确保安全运输。购买者只需准备温度适宜的育雏室即可,减轻了运输途中的负担。购买种蛋,可避免运输途中因天气、道路等诸多因素引起的各种应激反应。孵化出的雏鹅能更快更好地适应周围环境,从而有利减少运输雏鹅全过程造成的死亡率。