

鹌鹑引种及育雏管理措施

毕月霞¹ 姜晓丽²

1.山东省荣成市虎山畜牧兽医站,山东荣成 264300;2.山东省荣成市崖西畜牧兽医站,山东荣成 264300

摘要 鹌鹑作为一种可以肉用也可以蛋用的特种经济动物,具有很高的饲养价值,同时可以给养殖户带来良好的经济效益。为此,本文简述了雏鹌鹑引种与运输时应注意的事项;介绍了鹌鹑育雏期的饲养管理措施:给雏鹌鹑提供合适的光照条件,给育雏舍内及时通风换气。以期为鹌鹑的科学养殖带来帮助。

关键词 鹌鹑;引种运输;育雏管理;经济效益

科学饲养鹌鹑,应从雏鹌鹑的引种与运输、鹌鹑育雏期的饲养管理着手,提高鹌鹑的生产性能。

1 雏鹌鹑的引种与运输

1.1 雏鹌鹑的引种

雏鹌鹑引种时,要从信誉良好、种场防疫制度

严格、出雏率高的鹌鹑种场引进优质的鹌鹑种苗。体况健康的鹌鹑种苗通常体格壮实,手握种苗可以感觉到壮实而有弹性,种苗精神状态表现活泼,眼睛清澈明亮,眼睛周边没有过多的分泌物,体表的绒毛呈现丰满整洁的状态,色泽良好,体重符合良种雏鹌鹑的标准。观察种苗的脐口,脐口处闭锁且

收稿日期:2020-04-30

毕月霞,女,1978年生,畜牧师。

质的补充及优质饲料的供给。

寒冷的冬季,肉鸽体消耗热量大,饲料中必须提高蛋白质的含量,最好晚上补喂1次,要特别提醒的是冬季养鸽保健沙与饲料同等重要。在具体喂养上要做到勤添勤翻。

3.2 饲料配方要科学

青年肉鸽饲料配方:玉米 55%、豌豆 20%、绿豆 5%、小麦 15%、花生 5%。

生产肉鸽通用饲料配方:玉米 45%、豌豆 27%、绿豆 5%、小麦 15%、花生 8%。生产肉鸽应依靠不同生产阶段来调整配方。

非生产肉鸽通用饲料配方:玉米 30%~70%、高粱 10%~15%、稻谷 10%~30%、小麦 10%~20%、花生 3%~5%。每对成年肉鸽日饮水量为 120~300 mL。

4 合理饲养不同阶段的肉鸽

4.1 乳鸽的饲养

出壳到出售或留种前 30 日内的鸽称乳鸽。乳

鸽孵出以后,主要靠亲鸽嗉囊内的鸽乳哺育,一般 18 d 乳鸽体重可达到 0.5 kg。为提高鸽肉适口性和更好的经济效益,可进行 1 周育肥,体重可增长 350 g 上。健康乳鸽均为育肥对象,用具有肥育床、灌胃器和浸料盆。

育肥饲料,豆类占 20%~30%,玉米、糙米和小麦可占 70%~80%。每只乳鸽每次灌喂饲料 50%~100%。每日早晚各灌喂 1 次。

4.2 青年鸽的饲养

自离窝(30 日龄)至性成熟前(5~6 月龄)的鸽子称青年鸽。青年鸽以小群饲养为好。要重视 4~6 周龄鸽的饲养管理(此段时间是由过去依赖生活到独立生活阶段),应提供细颗粒饲料。

4.3 产鸽的饲养

将配对后的公母鸽,关在笼子里 3~5 d,给料给水,若相互亲和安定,熟识巢位后,就会配种产蛋。在产蛋前应及早放入巢盆,盆内铺上巢草,并做好产蛋记录。

【责任编辑:刘少雷】

干净平整没有出现血痕为佳。优良的鹌鹑种苗的泄殖腔周围被毛干净没有黏附粪便^[1]。

1.2 雏鹌鹑的运输

运输鹌鹑种苗时,首先要对运输车辆进行全面消毒和检查,运输车辆要防风透气,特别是寒冷季节要保证运输车内的温度,夏季注意通风透气,避免运输过程鹌鹑种苗出现温度上的应激反应。运输过程中,鹌鹑种苗的放置密度要根据当时的季节和温度来确定,同时注意运输车内的光线,一般越暗越好,黑暗的环境可以使鹌鹑保持安静,避免出现骚乱引发应激情况,导致不必要的损失;还可以避免鹌鹑种苗出现不必要的体力消耗以及胡乱啄食的情况,若胡乱啄食会导致粪便等杂物食入鹌鹑种苗体内造成负面影响。运输过程中,不要中途停留,尤其是在初春以及寒冬季节要防止出现重视运输车内的保温而忽视车内通风透气导致鹌鹑种苗窒息死亡的情况。运输时间以雏鹌鹑出壳后 36 h 内运输比较好,路途比较远的运输时间也不宜超过 2 d。

2 鹌鹑育雏期的饲养管理

育雏期的鹌鹑对养殖环境要求比较高,良好舒适的养殖环境有利于雏鹌鹑的生长发育。

首先,给雏鹌鹑提供合适的光照条件。合理的光照时间是鹌鹑种苗健康生长发育的重要条件之一,有研究表明合理的光照强度以及光照时间可以有效刺激鹌鹑种苗的食欲,提高雏鹌鹑的采食量,进而促进雏鹌鹑的生长发育以及生殖系统的发育,不合理的光照强度和时间会扰乱雏鹌鹑机体的发育情况。育雏阶段具体的合理光照时间通常为:雏鹌鹑 0~3 日龄保持 23~24 h,从雏鹌鹑发育到 4 日龄开始,每周减少 1.5~2 h 为宜,第 3 周后采取自然光照;光照强度,育雏前期通常建议使用 40~60 W 日光灯泡,3 个/m²,育雏后期可以使用 25 W 的灯

泡,1 个/m² 即可。有研究表明鸟类比较偏爱绿色以及黄色的光线,补充的光照可以使用绿光或者黄光,相对而言比白光的育雏效果更佳,同时还可以减少雏鹌鹑之间互相啄羽和啄肛情况的产生^[2]。

其次,给育雏舍内及时通风换气。通风换气可以排出鹌鹑舍内的氨气等有毒有害气体,增加舍内新鲜空气和氧气的浓度,调整鹌鹑育雏舍内的温湿度。雏鹌鹑通常体温相对较高,呼吸的速度也比较快,机体发育代谢比较旺盛,规模化的育雏容易在舍内产生大量的二氧化碳,加上雏鹌鹑饲料中大概会有 20%~25% 的蛋白质没有被雏鹌鹑完全消化吸收,通过粪便排出后在密闭的养殖舍高温高湿条件下容易出现发酵进而产生大量氨气和硫化氢的情况。部分育雏舍的升温措施是使用炉子烧火,炉火会产生大量的一氧化碳。这些有毒有害气体如果没有及时排出,会导致雏鹌鹑呼吸系统以及身体机能严重下降,给雏鹌鹑的生长发育带来巨大的负面影响,可能还会诱发各种疾病。所以养殖舍的通风换气显得尤为重要。同时也要避免养殖舍的贼风以及冬季冷风的直吹,冬季可以在养殖舍的入风口处放置加热源,对吹入养殖舍的冷空气进行升温预热^[3]。

参 考 文 献

- [1] 蔡萌. 菊苣对非同源食饵诱导的鹌鹑高尿酸血症及肠道屏障损伤的影响研究[D]. 北京: 北京中医药大学, 2018.
- [2] 李倩倩. H5N1 亚型禽流感病毒对鸽子和鹌鹑的致病性研究及禽流感疫苗对鹌鹑的免疫效果评估[D]. 北京: 中国农业科学院, 2014.
- [3] 曲湘勇, 蔡超, 何俊, 等. 酵母硒和纳米硒对鹌鹑产蛋后期生产性能、蛋品质、蛋中硒含量及血清抗氧化指标的影响[J]. 动物营养学报, 2014, 26(3): 732-738.

【责任编辑: 刘少雷】