

雏鸡的饲养管理技术

陈洁文

甘肃省清水县丰望乡动物疫病防控与畜牧技术服务中心,甘肃清水 741418

摘要 本文对雏鸡养殖场地的选择、雏鸡的选种方式、生存环境的温度控制、饲喂方式以及开食时间等方面作一介绍,就雏鸡饲养管理技术展开讨论。

关键词 雏鸡;饲养管理;育成率

雏鸡一般指的是刚出生不到 50 d 的鸡。雏鸡身体幼小、身体机能发育不完全、神经系统敏感、对外界变化的敏感度高、肠道发育不完全,而且抵抗力差,但是雏鸡又有着代谢旺盛、生长快速的特点^[1]。雏鸡生活的环境、饲料的配备等客观因素,都对雏鸡的生长发育起着极大的影响。在实际的生产环境中,饲养员应该针对雏鸡的特点,采取恰当的饲养管理技术,为雏鸡健康生长提供良好的环境。

1 雏鸡养殖场地的选择

雏鸡的生长发育,与其生活环境的关系非常密切。因此,养殖场地的选取就显得至关重要。雏鸡是否能健康茁壮地成长,养殖场地的优劣起到了至关重要的作用^[2]。养殖场地应该选择在阳光充足的地方,保证雏鸡能够晒到太阳,起到为雏鸡身体消毒的作用。另一方面,养殖场地不应选择在风力过强的地方,否则,雏鸡很容易患病。养殖场地同时应该具备安静舒适、清洁卫生的要求。除此以外,在雏鸡的笼舍中,应该设有活动室,保证雏鸡能正常活动,有足够的运动空间。

2 雏鸡的选种

在进行雏鸡养殖之前,通过合适的手段选择健康的雏鸡无疑是提高雏鸡育成率的有效方法之一。一般来说,身体健康的雏鸡羽毛丰厚、柔软,双眼有神,四肢强壮。在雏鸡的选择过程中,饲养员应该首先观察雏鸡的精神状态,看其是否活泼好动;另一方面,饲养员还可以通过雏鸡的体温判断雏鸡的身

体状况:健康的雏鸡体温正常,腹部柔软,肉质富有弹性;而不健康的雏鸡往往精神状态较差,神情呆滞,身体疲软。饲养员应该针对以上特点选择健康的雏鸡进行养育^[3]。

3 饲养环境的温度控制

由于雏鸡身体机能发育尚不完善,往往对温度的变化十分敏感。饲养员应该严格控制鸡舍的温度,为雏鸡的生长发育提供良好的居住环境。随着雏鸡的长大,饲养环境的温度应该逐渐下降。出生 1~3 d 的雏鸡适宜的生长环境温度应在 38 ℃左右,出生 4~5 d 的雏鸡适宜的生长环境温度应在 34 ℃左右,出生 6~8 d 的雏鸡适宜的生长环境温度应在 32 ℃左右,出生 9~12 d 的雏鸡适宜的生长环境温度应在 31 ℃左右,出生 13~20 d 的雏鸡适宜的生长环境温度应在 29 ℃左右,此后,可以常温作为雏鸡生活的环境。另一方面,通过雏鸡的状态也可以判断温度是否合适,如果雏鸡活泼,表现正常,说明此时温度适宜;如果雏鸡饮水量增加、焦躁不安、食欲减退,则说明此时环境的温度过高,应该降低鸡舍的环境温度;如果雏鸡瑟瑟发抖、挤在一起说明此时环境的温度过低,应该提高鸡舍的环境温度^[4]。

4 雏鸡的饲喂

刚出壳的雏鸡其自身体内有着足够的卵黄供其营养,因此,不必过早对雏鸡开食,一般在雏鸡进行充分饮水 3 h 之后,对雏鸡开食。开食时间的正确选择,对促进雏鸡的生长发育、提高雏鸡的身体

收稿日期:2016-09-25

陈洁文,男,1986年生,畜牧师。

鱼塘水质的影响因素及改良措施

陶艳梅¹ 魏 明² 何建宽³

- 1. 云南省景洪市景讷乡畜牧兽医站, 云南景洪 666105;
- 2. 云南省景洪市水产技术推广站, 云南景洪 666100;
- 3. 云南省西双版纳水产技术推广站, 云南景洪 666100

摘要 池塘养殖水质对养鱼而言至关重要, 良好的水质能够保障渔业生产安全, 提高养殖鱼的生长速度, 降低疾病发生率, 实现优质高产的目的。基于此, 笔者结合生产实际, 简要论述了鱼塘水体质量的影响因素, 包括水温、水的透明度、溶解氧、酸碱度(pH 值)及氨氮等, 并制定科学、合理的改良措施。

关键词 鱼塘; 水质; 影响因素; 改良措施

现代水产养殖生产中, 过多注重高产量, 投饲量和放养密度大, 使得水体中饲料过剩导致腐败变质; 水体中存留未清理的淤泥, 当温度适宜时淤泥中的大量有机物质将发黑变臭, 造成水体污染。同时, 景洪市香蕉种植盛行, 香蕉地用药后, 香蕉地水流进鱼塘, 导致池塘鱼中毒, 给渔业生产造成极大的经济损失。为此, 笔者阐述了影响鱼塘水质的主要因素, 同时提出了针对性的改良措施, 对确保鱼类健康生长, 保障渔业生产发展具有重要的现实意义。

1 影响鱼塘水质的因素

1) 水温。鱼类作为变温动物, 其体温会伴随外界环境的变化而变化。水温对鱼类的生长速度、繁殖和摄食等产生重要的影响, 不同鱼类对水温的要

求不同, 如罗非鱼的最适水温为 28 ~ 32 ℃、“四大家鱼”的适宜水温为 20 ~ 30 ℃。通常而言, 鱼类在最适温度范围内, 鱼类生长繁殖随温度升高而加快, 摄食量也会增大; 水温温差过大, 则会导致鱼类的冷热应激反应, 降低机体抵抗力, 诱发疾病, 甚至造成大批死亡。

2) 水的透明度。水中浮游生物的种类和数量是影响池水透明度的主要因素。相比夏秋季节而言, 因冬季水温较低, 池水浮游生物和有机物相对较少, 水质清, 透明度相对较大; 池水透明度的大小能够反映出水质的肥度和水中溶氧的补充量, 透明度过小表示水中生物量多, 池水耗氧因子多, 水质不良易恶化; 透明度过大, 表明水中有机物过少, 水太瘦, 对滤食性鱼类生长不利。

收稿日期: 2016-10-12

陶艳梅, 女, 1979 年生, 农艺师。

防御机制都有着重要的意义。过晚开食, 会增加雏鸡的能量消耗, 过早开食, 则会增加雏鸡的肠胃负担。另外, 在雏鸡的饲料准备过程中, 应该采取现用现做的方式, 并且可以在雏鸡的饲料中增加少许蒜汁起到消毒杀菌的作用。

5 总 结

在雏鸡的饲养过程中, 不仅要注意雏鸡生长环境的卫生安全, 更要为雏鸡提供良好的发育环境, 提高雏鸡育成率, 才能为鸡场带来良好的经济效益。

参 考 文 献

- [1] 王晶, 王维娜. 雏鸡的饲养管理技术[J]. 中国畜牧兽医文摘, 2015(11): 91.
- [2] 毕学群, 李虎, 姜俊保. 雏鸡的饲养管理技术[J]. 畜牧与饲料科学, 2015(12): 45-46.
- [3] 吴文强, 曾德志. 浅谈雏鸡饲养管理技术[J]. 新农村: 黑龙江, 2016(10): 97-98.
- [4] 王剑. 浅谈雏鸡的饲养管理技术要点[J]. 科学种养, 2015(4): 42-43.