

# 试论肉鸭生态健康养殖技术

董以志

(山东省高唐县畜牧水产事业中心 山东 高唐 252800)

**[摘要]**我国作为肉鸭生产和消费大国,肉鸭的养殖水平位居世界前列。一方面得益于我国丰富的水资源,方便肉鸭养殖,另一方面我国的市场发展趋于完善肉鸭养殖,也实现了规模化产业化发展。但是在肉鸭养殖中还存在许多污染问题,造成肉鸭疾病传播,不利于健康养殖。通过本文针对肉鸭养殖的现状进行分析,总结肉鸭健康生态养殖的技术要点,为我国幼鸭养殖行业的全面发展提供重要的参考依据,有效减少肉鸭养殖产生的污染物促进肉鸭养殖可持续发展。

**[关键词]**肉鸭;生态;健康;养殖技术

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.04.646

## 引言

肉鸭养殖是我国传统的养殖项目,目前的肉鸭养殖主要以开放式大棚养殖、水面养殖为主。随着规模化产业化发展,传统的养殖模式存在诸多问题,一方面鸭直接与粪便接触造成疾病大肆传播,影响了肉鸭的品质。肉鸭采食量大、生长缓慢,料肉比高,需要大量垫料,养殖效益不理想。因此要转变肉鸭养殖模式。通过健康生态养殖技术根据肉鸭的生长习性和特点进行分析,促进肉鸭粪污实现资源转化,减少资源生态环境污染,提高肉鸭养殖的整体水平。

### 1 肉鸭养殖产生污染的主要原因

在传统养殖模式下,由于养殖户为了追求最大化的经济效益,往往会过度添加铜锌等物质,而这些物质会随着肉鸭排泄排出体外,而这些排泄物在自然界中没有进行集中处理,这样也会导致大量有毒有害物质直接进入到河流中引起污染,肉鸭排泄粪便中含有大量的病原微生物,对水源河流造成严重污染。在肉鸭规模化养殖发展中养殖场的排泄物也日益增多,给生态环境造成巨大压力,此外在肉鸭养殖中,肉鸭排泄物会发酵,分解产生氨气、硫化氢、有机酸、吲哚等大量有毒有害物质,同时粪污还会有大量的沙门氏菌,大肠杆菌,禽流感,病毒等这些有毒有害物质会直接威胁肉鸭的健康状况,要针对肉鸭养殖存在的问题进行分析,采取有效措施减少肉鸭养殖造成的环境污染问题,提高肉鸭的整体品质。

### 2 肉鸭健康生态养殖技术

#### 2.1 调整营养结构,提高饲料整体利用效率

由于肉鸭生长速度较快,对蛋白质等营养物质需求量更高。要结合蛋白质的具体模式配制饲料蛋白质,营养价值高低与蛋白质含量具有密切关联,所以要在日常饲料中配备足够的氨基酸,提高肉鸭的补偿生长能力。干物质的蛋白质含量比较少,高钙磷比例合理,富含丰富的胡萝卜素,所以在肉鸭养殖中可以适当增加粗饲料补充,促进肉鸭的健康生长,当肉鸭饲料中添加大量的木薯粉、甜菜渣等,肉鸭排泄物中的蛋白可以通过微生物发酵转化为菌体蛋白,减少排泄物中的氮含量。在肉鸭饲料中也可以添加微生态制剂,这些微生态制剂能够满足微生态营养平衡的要求,具有绿色环保,无残留等优势,属于健康的生态饲料,在肉鸭养殖期间通过微生态抑制剂能够有效增强肉鸭生长性能,减少排泄粪便中的氮磷含量。

#### 2.2 发展科学养殖模式

随着我国水产养殖行业不断发展,已经从传统的养殖模式转变为多元化养殖模式。通过网上养殖、发酵床养殖、林下

养殖等多种生态养殖模式相结合,能够提高养殖环境,实现全年养殖。在网上养殖模式中,肉鸭的排泄物可以通过过滤网快速漏到地面,然后经过清粪工艺快速排出,能够有效避免肉鸭与排泄物直接接触,减少病鸭感染的概率,发酵床养殖则可以根据微生物发酵原理建立良好的养殖模式,通过在鸭舍内部铺设锯末稻壳等电量,实现微生物的快速发酵,确保粪污的无害化处理。而林下养鸭也是近年来不断发展的生态养殖模式,可以有效节约土地资源,改善生态环境。在林下养殖期间,肉鸭能够自行觅食,具有较好的运动量,这种模式下的肉鸭健康成长,而且肉质更加细嫩紧实,可以提高肉鸭的整体品质。由于大部分肉鸭养殖的资料均来源于林地,可以有效降低养殖成本,增加养殖户的整体收入。在技术创新的发展中,需要加强动物健康养殖重大疾病防控、肉鸭产品质量安全管理以及肉鸭业信息化管理促进产学研的有机融合,在此基础上将肉鸭业的科技创新与推广应用作为核心关键促进科学技术的发展水平全面提高,还要对绿色肉鸭业养殖技术进行合理规划,通过空气各类系统、禽舍环境控制系统、饲料配比系统、全互联网管理系统等,对养殖场的内部环境进行全面监测,对可能潜在的问题及时处理提高养殖场的科学监控水平。规范兽药使用,为动物进行定期的健康检查,一旦发现动物有疫病,需要及时隔离治疗,为绿色肉鸭养殖行业的发展提供重要的技术支持。

## 结语

肉鸭养殖关乎着食品安全,在肉鸭养殖期间必须积极应用健康生态养殖技术形成全新的健康生态养殖模式,减少粪污等污染物的排放,保障食品安全,增加养殖户整体收益。在绿色肉鸭养殖技术不断发展推广的同时,需要深入贯彻科技振兴的战略目标,构建完善的肉鸭业科学技术支持体系,同时要生产研发先进的装备,实现科学化产业化发展,保障肉鸭业的科学化管理水平全面提高。

## 参考文献

- [1]彭芷珊.浅析肉鸭健康生态养殖技术要点[J].农家科技(上旬刊).2019,(1).115.
- [2]温正乐.肉鸭健康养殖饲养管理技术[J].养殖与饲料.2018,(10).34-35.
- [3]韦金海.靖西大麻鸭健康规模养殖技术及管理研究[J].农家科技(下旬刊).2017,(10).173.
- [4]单金同.肉鸭健康养殖管理要点[J].特种经济动植物.2020,(10).3-4.