

规模场鸭病的分类及综合防治

邹 跃

黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院 黑龙江齐齐哈尔 161000

摘要: 伴随着养殖业的蓬勃发展,规模化鸭场越来越显示出其在中国畜牧业中所占比重。但规模化养殖过程中鸭病预防和控制已成为重要课题。由于鸭场鸭只较多,养殖密度较高,这样鸭只抵抗力及免疫力降低,易感染多种疾病。鸭病不但会影响鸭只健康与成长,而且会造成巨大经济损失。所以,掌握规模场鸭病分类及采取有效措施进行综合防治,对确保鸭只健康和提高养殖效益都有着十分重要的作用,文章就此展开了探讨。

关键词: 规模化鸭场; 常见鸭病; 综合防治

引言

在规模养殖大面积普及,养殖模式不断优化情况下,鸭场大规模养殖取得显著成效。但鸭病在规模化养殖过程中仍然是一个不容忽视的重要环节。鸭病发生后不仅会给鸭群健康造成严重的威胁和养殖安全的影响,还会造成养鸭户经济效益的损失。更有甚者,鸭病频发会给整个规模化养鸭业带来负面影响。所以在促进规模化养殖过程中,一定要重视鸭病防控,保证养殖业平稳持续发展。

一、规模场鸭病的分类

(一) 传染性鸭病

传染性鸭病由多种病原微生物所引起,其中包括但不限于病毒、细菌、真菌等,这些病原体可通过各种方式进行传播,例如与被感染鸭只,被污染水源或者饲料直接接触,甚至还可通过空气飞沫等进行传播。鸭子被感染后,会出现一些具体的病症,比如食欲降低,活动量减少,体重减轻,甚至呼吸困难,拉肚子以及神经症状。这些病症不仅会影响鸭只生长和发育,甚至会引起死亡,给养殖业带来了严重经济损失。规模养殖场中因鸭只密度大,传染性鸭病通常传播更广,影响更大,如鸭病毒性肝炎、鸭瘟都是传染性鸭病中的常见病,传染性很强,可在短期内引起大批鸭只染病。要想有效地预防和控制这些病害,养殖者需密切注意鸭群健康状况,发现异常情况后立即采取相关措施,主要有隔离病鸭,消毒鸭舍以及给健康鸭只注射疫苗。采取上述措施可减少疾病传播风险和确保养殖场平稳运行。同时养殖者也要加强饲养管理增强鸭只免疫力,从源头上降低疾病发生率。

(二) 寄生虫类鸭病

寄生虫类鸭病由多种寄生虫所引起,可由吸虫、绦

虫、线虫和原虫所构成,危害鸭体健康,这些微小生物体寄生于鸭子身体内部或者体表,以汲取宿主营养或者引起组织损伤等方式存活繁衍,给鸭只健康带来不利影响。寄生虫病有各种症状,常见表现有消瘦、贫血、消化不良,羽毛蓬松没有光泽,甚至引起生长发育缓慢,产蛋量减少和免疫力降低。以鸭球虫病为例,鸭球虫病是常见寄生虫类鸭病之一,会造成肠道炎症,从而引发腹泻和便血等症状,严重者会造成死亡。寄生虫传播途径很广,有水源、食物、土壤和直接接触,规模养殖场中因鸭的密度大,当寄生虫病出现时,极易在短期内广泛流行,对养殖业造成很大的损失。

养殖者要想对寄生虫类鸭病进行有效的预防和治疗,就必须要有的一系列措施。包括经常驱虫,保持饲养环境清洁、卫生,供给营养均衡饲料提高鸭只免疫力。同时养殖者也要密切注意鸭群健康情况,发现寄生虫病征象后,立即采取措施进行隔离和治疗,避免病情继续蔓延。采取这些综合措施,能够有效地减少寄生虫病对鸭的危害,确保养殖业稳步发展。另外,在寄生虫病防治方面,对养殖者进行正确的寄生虫病认识与处理教育也至关重要,从而能够保证发现问题及时采取有效的处理方法。

二、规模场鸭病的综合防治

(一) 加强鸭舍日常卫生环境管理

在规模养鸭场,强化鸭舍的日常卫生和环境卫生管理,是预防疾病,改善鸭群健康状况的关键环节,鸭舍卫生状况如何,直接关系到鸭只生长环境及健康状态,所以必须引起重视。为使鸭舍干净卫生,要经常打扫鸭粪、剩余饲料和其他废弃物,并至少每日打扫1次,以保证鸭舍不积粪、不脏污,同时定期用适当消毒剂彻底消毒鸭舍,尤其是鸭舍里的食槽,水槽及其他设施应定期清理消毒,减少细菌病毒繁殖,消毒频次可随鸭舍用途及

季节变化而调节,一般每周最少1次。就饲料与饮水管理而言,应保证饲料与饮水清洁、卫生,饲料要贮藏于干燥通风处,以免潮湿发霉,饮水器要经常清洗消毒,确保鸭只喝上干净水源。通过强化鸭舍的日常卫生和环境卫生管理能够有效地减少鸭只染病的几率,提升鸭群整体的健康状况,进而确保养殖业能够稳步发展。

(二) 制定科学合理的鸭病防治方案

制定科学,合理的鸭病防治方案对规模养鸭场来说是保障鸭群健康和防止疾病暴发的一项至关重要的措施。该计划须综合考虑鸭只生长周期,养殖环境,饲料管理和可能遇到的病害风险等因素。

制订防治方案时应根据鸭只日龄,品种及养殖密度确定适宜免疫接种方案。比如对于鸭病毒性肝炎,鸭瘟这些常见传染病来说,要选择高效安全的疫苗并且要按科学的时间与用量注射疫苗才能保证鸭只有充足的免疫力。

与此同时,该计划还应包含一整套健全的疾病监测机制。养殖人员要经常对鸭只精神状态,采食情况和粪便性状进行观察,发现鸭只食欲下降,活动量减少或者有不正常粪便时,要立即采取措施进行处理。其中包括对疑似病鸭及时隔离、细致的临床检查和实验室诊断等,以准确地判断发病原因及采取适当措施治疗。

另外在防治方案中还应重视饲料、饮水等安全管理。应选择营养均衡无污染饲料,定期对饮用水源进行质量检查,以保证鸭只食入营养丰富和安全。

总之,科学,合理地制定鸭病防治方案需充分考虑鸭只生长特性,养殖条件及可能存在病害威胁等因素,并采用免疫接种等措施、疾病监测、饲养管理等多途径,从各方面确保鸭群健康安全。

(三) 饲料搭配科学合理,添加必要营养素

选用饲料应根据鸭只生长阶段,品种特性及营养需求,例如雏鸭阶段需要较多蛋白质与能量以支持迅速生长与发育,所以要选用高蛋白高能量饲料,而且对成鸭来说,为了适应它们保持身体机能及生产需要,可能要对饲料进行比例调整。

另外还要向饲料中补充所需营养素,如维生素、矿物质等都是鸭只发挥正常生理功能所必需的物质,将这些营养素适量地添加到饲料中,就能有效地增强鸭只免疫力和防治疾病,这些营养素对鸭只骨骼发育、羽毛生长和产蛋性能有促进作用。

除基本营养素添加外,还可根据鸭只具体情况灵活调节饲料比例,例如夏季气温较高,鸭只食欲就有可能降低,此时可加大饲料诱食成分和改善适口性来确保鸭只采食量。从整体上看,科学合理地进行饲料搭配,添加营养素是保证鸭只健康成长,增加养殖效益的关键。

我们需密切注意鸭只对营养的需求并适时调整饲料配比以给鸭只以全面平衡的营养支持。

(四) 免疫接种与药物预防

为保证鸭群健康,必须认真制订和实施科学免疫接种方案,根据鸭只生长周期及养殖环境的特点来选择合适疫苗,例如对鸭病毒性肝炎、鸭瘟以及其他常见鸭病进行接种,以保证鸭只不受上述疾病影响。免疫接种时机亦很关键,一般要根据鸭只日龄、疫苗保护期和疾病流行季节决定接种时机,才能最大限度地发挥疫苗保护作用。

免疫接种之外,药物预防是必不可少的环节,饲养期间,为了减少鸭只染病的机会,可能采用某些预防性药物如抗寄生虫药和抗菌药,但在用药时一定要严格按照有关规定及指导原则进行,保证用药安全有效,结合鸭只健康状况,养殖环境和疾病流行趋势制定出合理的用药预防方案。还要密切注意疫苗及药物的使用效果并适时调整接种及用药计划,定期进行健康检查及疫情监测可及时发现存在问题并采取适当措施保障鸭群健康。从整体上看,规模养鸭离不开免疫接种和药物预防这两种防病策略,要针对鸭只实际,制订和实施科学接种及用药计划,才能给鸭群健康发展提供扎实保证。

结束语

在大规模鸭场养殖作业中,多种疾病的出现不仅威胁鸭子养殖安全,而且还影响了养殖经济效益,为农民造成了不小经济损失。为避免这一现象发生,养殖人员必须要有鸭病知识,加强养殖管理。考虑到鸭场中可能存在的病种较多,且每一种病害的预防和治疗要点都不相同,所以必须采取针对性措施,这样才能保证养鸭业能够稳步发展。通过这一工作,能够有效地防治鸭病,增加养殖效益,对农民经济利益起到了保障作用,还能对整个养鸭产业良性发展奠定坚实基础。

参考文献

- [1]王元珍,李旭春,金兰,等.规模化鸭场防控鸭病综合防治方法[J].吉林畜牧兽医,2020,390(10):54+56.
- [2]李浩,王新来.规模场鸭病的综合防控策略[J].畜牧兽医科技信息,2019, No.515(11):153-154.
- [3]于福利.探究常见鸭病的综合防治[J].兽医导刊,2020(4):131-131.
- [4]陈丽波.浅谈鸭场消毒与管理技术[J].吉林畜牧兽医,2020,391(11):76-76.
- [5]姜水兵,努尔麦提·麦麦提敏.和田地区规模化鸭场鸭圆环病毒感染情况调查[J].湖北畜牧兽医,2021,42(9):5-7.