

秋冬季蛋鸡疾病防控措施

——以四川省大竹县为例

刘川林

四川省大竹县动物疫病预防控制中心,四川达州 635100

摘要 开展秋冬季蛋鸡疾病防控工作,能够有效控制蛋鸡流行性疾病的传播,从而提高养殖户的收益。为此,本文以四川省大竹县为例,介绍了秋冬季蛋鸡疾病发生的特点;简述了秋冬季蛋鸡寄生虫类疾病、细菌性疾病、营养性疾病、病毒类疾病、应激综合征的防治措施,以供参考。

关键词 秋冬季;蛋鸡疾病;防控措施

随着养殖业的迅猛发展,蛋鸡养殖已经成为农村经济发展的关键产业,但由于蛋鸡养殖存在一定的技术限制和问题的多样性,所以一旦监管不力,容易导致群体疾病暴发。这样不仅会对蛋鸡的产蛋率造成影响,给养殖户带来经济损失,同时也对公共卫生安全带来隐患。

1 秋冬季蛋鸡疾病发生特点

1.1 病鸡死亡率高

据有关调查,6周龄左右的蛋鸡抵抗力差,一旦患病致死率相当高。到了秋冬季,气温变化快,蛋鸡极易发病,一些大规模养鸡场,病鸡死亡率高达20%。究其原因,是因为没有完全做到科学防控,从而导致蛋鸡发生疾病。

1.2 疾病类型多、危害大

受各种因素的影响,蛋鸡疾病出现了许多新型临床症状。其中,以细菌性的疾病危害最大,如常见的葡萄球菌等,其通过慢性作用,最终引发败血症。蛋鸡感染后,会出现表皮容易擦破以及运动不协调等并发症,危害性极大^[1]。

1.3 原有疾病出现新表现

在蛋鸡养殖过程中,原有疾病出现新表现,这直接促使疫病继发以及交叉性感染的病症越发严重,在一定程度上给临床诊断工作带来了干扰,往往由于病情判断不准确,贻误了最佳治疗控制的

时间。

1.4 寄生虫病增多

蛋鸡的饲养方法不同于土鸡,一般为笼内单独饲养,这样相对狭小又集中的空间分配势必会造成寄生虫增加,例如常见的球虫病以及弓形虫病等。

2 秋冬季蛋鸡疾病的防控措施

2.1 寄生虫类疾病的防治

蛋鸡在舍饲的过程中寄生虫问题比较突出,常见的有线虫和球虫等,其临床表现也较为相似,基本上都会导致蛋鸡出现食欲不振、免疫力下降、生长缓慢、体态消瘦以及产蛋率低等。为防止此类疫病的群体性暴发,要从以下3个方面着手:首先,保证鸡舍的卫生和通风良好。及时清除堆积的粪便以及超过1d的饮用水,从而清除寄生虫的中间宿主。其次,做好喂养工作。除了保证正常的饲料摄入外,还要添加一些必需的药物。最后,做好定期消毒。对鸡舍以及出入的养殖人员进行消毒杀菌,切断传播途径^[2]。

2.2 细菌性疾病的防治

从影响效果来看,细菌性疫病一般不会造成蛋鸡死亡,其危害在于降低产蛋率,对禽类养殖户的经济收入影响较大。下面列举几种常见的细菌性疾病的防治方法:首先,鸡白痢的防治。主要做好环境控制工作,并通过检测做好隔离。其次,卵黄

性腹膜炎的防治。在产蛋高峰期严格控制饮食,确保蛋鸡生殖系统健康。最后,葡萄球菌病的防治。注意无机盐及维生素的摄入,同时借助甘草等中药进行配比调理,将药量控制在 2 g/只·d。

2.3 营养性疾病的防治

营养性疫病的防治要从饮食管理出发,首先,结合秋冬季的气温特点,针对性增减营养元素的摄入;其次,定时、定量进行饲喂,以形成规律性吸收,从而提高蛋鸡的整体机能;最后,观察产蛋效果,一方面关注产蛋是否规律,另一方面查看蛋壳是否易碎,根据观察情况及时调整蛋鸡饲养营养。

2.4 病毒类疾病的防治

常见的病毒类疾病主要有鸡新城疫和禽流感 2 种。鸡新城疫的突发性和传染性较强,且受外界因素影响大,目前尚无根治方案,一般通过预防加管理来进行防控:1)在雏鸡培育阶段进行灭活疫苗接种;2)做好突发疫情的隔离、消毒,通过模块化管管理,使疫情可控。禽流感临床症状明显,死亡率较高,蛋鸡感染后粪便呈稀状而且鸡冠表面发红。防治禽流感要坚持“早、快、严、小”的原则,在做好隔离、消毒、限制移动的同时,及时与当地防疫部门取得联系,以便采取有效的防控措施,防止产生更大的公共卫生安全问题。

2.5 应激综合症的防治

秋冬换季期间是蛋鸡应激综合症的高发期,当

鸡舍的温度发生突然变化,且变化范围超过 7℃ 以上的温差时,就可能诱发蛋鸡的应激综合症。因此,在季节变化期间,特别是秋冬季的冷刺激环境下,养殖人员要有针对性地控制鸡舍温度,并做好保暖措施,将温度维持在 18℃ 左右,促进蛋鸡生长和产蛋。与此同时,要保证鸡舍有良好的采光和通风效果,并防止有噪音等突发状况的发生,全面提高养殖管理水平。

3 结 语

秋冬季蛋鸡疾病防控,既要从病理分析入手,提高药物的治疗效果和针对性,又要结合环境管控,如对鸡舍温度和清洁度管控等,从多个方面缓解秋冬换季对蛋鸡的影响。目前,蛋鸡饲养虽已趋于系统化,但禽类疾病具有不确定性,所以仍要做好综合防控。

参 考 文 献

- [1] 韦丽丽. 秋冬季蛋鸡疫病防控措施探讨[J]. 畜禽业, 2020(1):78.
- [2] 许中秋. 蛋鸡疫病防控中存在问题及应对措施[J]. 畜牧兽医科学, 2020(9):34-35.

【责任编辑:刘少雷】