

试析夏季肉鸡养殖过程中疾病防治对策

广西贺州市平桂区望高镇水产畜牧兽医站 陈相如

摘要: 夏季是肉鸡相关疾病的高发季节和高发时期, 由于夏天在温度和湿度上都整体比较高, 鸡群也会因此而出现不同程度的热应激反应, 进而表现出食量上减少, 出现多种类的疾病等。本文主要从试析夏季肉鸡养殖过程中疾病防治对策入手, 深入探讨科学且合理地管理与控制的方式, 以有效提升疾病的相关疾病防治的科学管理综合水平。

关键词: 夏季肉鸡; 养殖过程; 就并防治; 措施

夏季因为整体温度比较高, 使得鸡群在这样的生长环境中出现生长和发育受到不同程度的阻碍, 整体免疫能力也会因此而下降, 如果一只鸡出现了相关疾病的话, 就会导致整个鸡群出现大面积感染的事件, 进而给养鸡场造成严重的经济上的损失。所以, 在夏季进行温度控制的养殖的同时, 相关饲养人员要做好在如此环境中的相关疾病的防治工作和环境的整体控制工作, 并从选种、饲料、疾病的预防等各个方面进行科学的管理和有效地控制。

一、夏季肉鸡养殖中的疾病特征

(一) 发病迅速

在夏季进行肉鸡的饲养, 整体的饲养空间的温度是比较高的, 各种各样的病原体的实际活性也会因此而又不同程度的增加, 这就会使得如果有一只鸡感染了某一种的细菌或者病毒的使用, 会在短时间内出现大规模爆发的现象。且现阶段的实际养殖场的整体养殖密度也比较高, 这样的实际情况也非常容易成为病原体的最佳生长环境, 且某些病原体也会随着传染而增强, 使得发病变得非常迅速。除此之外, 温度过高的话, 肉鸡自身的免疫能力也会出现不同程度的下降, 会使得肉鸡自身的免疫能力不能抵抗病原体, 在这样此消彼长的基础上, 会使得相关疾病的发病率大幅度提升。

(二) 感染力强

肉鸡在夏季的实际养殖过程中, 由于整体的空间环境温度上并不适合高密度的饲养, 在环境温度提升的同时没, 环境中的湿度也会不同程度的提升, 各类的病菌在这样的空间环境中的传播速度会更快, 也会导致一些疾病原本不会高度传染, 但是却因此变成了高传染性的疾病, 进而在夏季实际环境的情况下, 变成高传染性的疾病。

(三) 病原体多样

在夏季, 肉鸡的饲养不仅会受到温度和湿度升高的影响, 夏季许多生物都比较活跃的状态之下, 此时各类生物自身所携带的病原体也会有所增加, 如果这些生物进入了肉鸡的养殖区域内, 可能会给肉鸡造成不同程度的病毒感染, 这对于疾病的实际防治工作来说, 无疑是更加有难度的。

二、夏季肉鸡养殖中疾病防治要素

(一) 温度管理

在肉鸡的实际生长过程中, 如果出现体温过高的现象, 肉鸡对于疾病的抵抗能力将会出现下降的现象, 肉鸡此时的自身免疫力也会有不同程度的下降, 不能有效地抵抗相关病原体。在实际进行温度的管理中, 一方面可以利用人工的方式, 在特定的时间由专业的工作人员记录养殖场中的实际温度, 当温度变高的时候, 要第一时间进行通风或者其他形式的处理, 使得整体养殖环境的温度能够有效降低。另一方面也要建立一个温度自控系统, 根据养殖环境中的温度来进行自我控制。

(二) 湿度管理

针对湿度管理这一方式, 要始终时期保证在一个固定的湿度范围之内。夏季如果养殖环境湿度比较大, 就会成为培养病原体的最佳环境, 但是如果湿度过小, 肉鸡也会因为吸入干燥空气而出现支气管损伤的现象。所以, 在湿度管理中可以使用专业化的加湿设备, 并使其可以自动感知环境中的湿度自动运行。

(三) 饲料管理

夏季这一季节对于饲料的管理是一个非常重大的挑战, 这是

因为环境的温度产生了变化, 如果饲料没有及时地进行清理, 就会出现腐烂变质的现象。此外, 在肉鸡的实际养殖中, 都会在饲料中上冗余投入一定数量的饲料, 进而让肉鸡能够在任何时间都可以通过食用来增加自身的重量。如果此时这类被堆积的饲料没有被有效消耗的话, 也会出现变质的现象, 严重的还会因此而出现中毒的现象。

三、夏季肉鸡养殖中的疾病防治方法

(一) 温度控制方法

在温度的控制方法中, 要建立一个专业的温度分析制度, 并在养殖环境的不同位置安装温度计, 每天要记录下养殖环境中的温度变化。以此结果来研究养殖环境内每个区域的实际通风情况和水的蒸发情况。在温度过高的位置, 要设置通风口, 进而能够有效地进行散热, 也可以利用对流这一方式, 实现整个养殖环境的物理调整方式。

(二) 湿度控制方法

在实际的湿度控制中, 一方面要为养殖环境中安置专业的加湿设备, 一方面需要考虑鸡用饮水器的实际情况。加湿设备要保证带有空气的传感器, 以实时了解养殖环境的实际湿度, 并确定是否需要加湿。而对于饮水器来讲, 要在温度比较高的时刻关注其具体情况, 一方面防止水温升高或者蒸发的情况下, 保证饮水器中的水没有实物残留, 从多个方面防止病原体的入侵。

(三) 饲料管理方法

针对肉鸡饲料的管理, 除了有效防止由于温度过高而导致的食物变质的现象, 也要在食物中加入足量的营养物质。在夏季环境中, 多种疾病的实际传染力会有所增强, 所以, 要在饲料中加入一定量的药物。例如针对肉鸡的呼吸道疾病, 要加入支原净; 在种鸡和蛋鸡生蛋之前, 也要加入一定量的支原净, 并在其饮用水中连续投喂 3 天作用。在产生之后, 也要根据实际情况调整药物的量。

(四) 药物施用方法

如果在肉鸡的实际养殖中, 发现了鸡群感染了相关疾病, 就要有针对性地使用相关药物进行必要的治疗。与此同时, 也要做到防患于未然, 因为夏季如果大面积爆发某种疾病, 则很难有效地控制。为了能够有效提升肉鸡的实际抵抗能力, 要考虑接种相关疫苗, 且在实际的养殖过程中, 也可以加入一定量的抗生素。

四、结束语

综上所述, 夏季的肉鸡在实际的养殖过程中, 疾病的传染特征为爆发率比较高、传染性比较高等特点, 在实际的防止过程中要对温度、湿度和饲料及整体环境进行科学合理的管理和控制, 且在相关管理和控制的过程中, 也要对相关药物进行合理地使用, 以有效提升肉鸡的实际抵抗能力, 并根据实际情况, 对整体的养殖技术做出必要的调整。

参考文献:

- [1] 张钰. 夏季肉鸡养殖过程中疾病防治对策[J]. 吉林畜牧兽医, 2021, 42(02): 51.
- [2] 韩艳莉. 夏季肉鸡常见病的防治[J]. 吉林畜牧兽医, 2020, 41(11): 60.
- [3] 刘勇. 夏季肉鸡养殖过程中疾病防治对策[J]. 今日畜牧兽医, 2020, 36(01): 88.
- [4] 周福娟. 肉鸡养殖中疾病的预防探讨[J]. 中国畜禽种业, 2014, 10(11): 145-146.