

鸡禽流感流行特点与综合防控

吴彦起

新疆鄯善县连木沁镇政府农业(牧业)产业化办公室, 新疆鄯善 838204

摘要 养鸡企业想要保证持续稳定发展,就必须对传播速度快、传染性高、致命率高的禽流感病菌做出全面防控,并予以高度重视。为此,本文介绍了养鸡场禽流感流行的特点,提出了养鸡场防控禽流感病菌的措施:进行科学饲养管理,建立科学的卫生消毒制度,制定科学的疫苗免疫程序,严格控制疫情防止扩散蔓延。只有这样,才能有效降低鸡禽流感发生的可能性,才能强化鸡群整体素质,从而促进养鸡企业持续稳定发展。

关键词 鸡;养殖;禽流感;流行特点;防控措施

目前,我国养鸡企业集约化发展态势逐步凸显,而禽流感之于养鸡业稳定发展的消极影响也愈加显现。在鸡养殖业发展中,禽流感是能够对鸡群整体素质、经济利益等方面造成很大消极影响的因素。在目前的鸡养殖业发展中,禽流感的不断深化蔓延使得鸡肉产品营销方面的损失量也在增加,因此,养鸡企业应尽快实行禽流感病菌的综合防控措施^[1]。

1 养鸡场禽流感流行特点

禽流感是禽流行性感胃的简称,是由正黏病毒科 A 型流感病毒引起的一种家禽和野禽的高度接触性传染病,可感染马、猪、貂、海豹、鲸、禽和人,被国际兽医局定为甲类传染病,在我国也被列为一类动物疫病。养鸡场通常会在当年第三、四季度容易被传染到禽流感病菌,在此期间,如果饲料养分不充足,栏舍区域湿度大,群体密度过高,清洁度不符合相关标准等,就可能导致禽流感病菌快速蔓延,使养鸡场鸡群疫病更为严重。养鸡场禽流感疫病的流行往往都会体现周期性^[2]。

2 养鸡场禽流感综合防控措施

2.1 进行科学饲养管理

进行科学饲养管理是预防养鸡场发生禽流感的前提,良好的饲养管理可以提高鸡群整体素质、使之具备较高的抗病力。养鸡场选址要远离水禽、

野生鸟类栖息的河道等;防止水源或饲料被野禽粪便污染;饲养人员进入生产区应穿着专用衣、帽及鞋靴;定期对鸡群、鸡舍和周围环境进行消毒;定期消灭养鸡场内有害昆虫蚊蝇、老鼠等;病死鸡必须焚烧或深埋;坚持自繁自养和全进全出的饲养方式,引进种鸡及其产品时,一定要来自无禽流感的养鸡场;尽量减少应激因素的发生;在秋冬、冬春之交季节气候变化大期间,做好鸡群保暖防寒工作^[3]。

2.2 建立科学的卫生消毒制度

第一,外堵。首先,养鸡企业应采取全封闭式管理,在整个管理期间仅允许医疗人员出入鸡场,与养鸡企业无关的人员一律不准出入鸡场,养鸡企业员工也不能随意进出养殖区。其次,要自繁自养。在新仔鸡群出生时,应当从精细化角度开展检疫活动,并保证仔鸡群处于无菌区域内,进行一定时期的观察检测后,在明确没有个体携带病菌的条件下,再采取混群管理模式。再次,坚决不允许养殖区域以外的畜禽出现于养鸡企业区域内,应当在鸡活动区域内外增设安全防护设施,保证外部畜禽无法进入到养殖区,以防止给内部硬件设施和养殖区带来病菌。最后,应当在养鸡区域内安装具有消毒功能的设备,随时对出入的交通工具、职工施以充分消毒,防止将养殖区以外的病菌带入内部。第二,内消。进一步加大对鸡活动区域清洁工作的重视,鸡活动区域内必须要有完整的清洁消毒系统,定期对

收稿日期:2020-02-12

吴彦起,男,1973 年生,兽医师。