

ICS

备案号: 13650-2003

DB63

青海省地方标准

DB63/T 436—2003

家禽规模饲养防疫技术

Poultry Epidemic Disease Preventing in Larger Scale Stocking

地方标准信息服务平台

2003-05-23 发布

2003-10-01 实施

青海省质量技术监督局 发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语与定义..... 1

3.1 家禽..... 1

3.2 规模饲养 1

3.3 动物疫病 1

3.4 患病动物..... 1

3.5 疑似感染动物 1

3.6 排泄物 1

3.7 疫情 2

3.8 防疫 2

3.9 疫情报告..... 2

3.10 预防..... 2

3.11 免疫..... 2

3.12 同进同出制..... 2

4 疫病预防..... 2

4.1 防疫对象..... 2

4.2 防疫管理..... 2

4.3 免疫接种..... 3

4.4 寄生虫控制..... 3

5 疫病监测..... 3

5.1 监测对象..... 3

5.2 监测管理..... 3

5.3 监测要求..... 3

5.4 监测方法..... 3

6 疫病控制和处理..... 4

7 记录..... 4

前 言

为加强对家禽防疫管理，有效地控制家禽疫病的危害，确保养禽业健康、稳定地发展，现根据《中华人民共和国动物防疫法》及配套法规、规章（以下简称“相关法律法规”），参照世界动物卫生组织（OIE）的有关标准性文件，制定本标准。

本标准由青海省畜牧厅提出。

本标准由青海省畜牧兽医总站负责起草。

本标准主要起草人：傅国璋、李文业、郭仁民、陈珏、朱德平。

地方标准信息服务平台

家禽规模饲养防疫技术

1 范围

本标准规定了在家禽规模饲养中主要疫病的预防、疫情报告、疫病监测、疫情控制的技术要求。
本标准适用于青海省境内的具有一定规模的家禽饲养场、孵化场、育雏场、原种场。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T118635	动物防疫 基本术语
GB16548	畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程
GB/T16569	畜禽产品消毒规范
GB16549	畜禽产地检疫
GB16567	种畜禽调运检疫技术规范
GB 18596	畜禽养殖业污染物排放标准
GB/T18643	马立克氏病诊断技术
GB/T18647	动物球虫病诊断技术
GB/T16550	新城疫检疫技术规范
NY/T388	畜禽场环境质量标准
NY/SY166	禽流感诊断技术规程
NY/SY164	鸡传染性支气管炎诊断技术规程
DB63/T374	畜禽蠕虫病防治技术规范
NY/SY165	鸡传染性法氏囊炎诊断技术规程

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 家禽: poultry

主要指饲养的各品种和年龄的鸡。

3.2 规模饲养 large-scale stocking

指年饲养量在 5000 羽以上的饲养场和 10000 羽以上的孵化场。

3.3 动物疫病 animal epidemic disease

动物群发的有传染性的疾病，分为传染病和寄生虫病。

3.4 患病动物 sick animal

表现某疫病临床症状的家禽。

3.5 疑似感染动物 suspicious infected animal

与患疫病动物处于同一环境中有感染该疫病可能的易感动物，如与患病动物同舍饲养、同车运输或处于患病动物临近下风的易感动物。

3.6 排泄物 excreta

鸡的粪便、呕吐物及分泌物等，是病原体污染环境的重要媒介。

3.7 疫情 epidemic situation

疫病发生、发展及相关情况。

3.8 防疫 animal epidemic preventing

指对鸡的疫病的预防、控制和扑灭和对鸡及其产品检疫的总称。

3.9 疫情报告 report on epidemic situation

按照政府规定，兽医和有关人员向上级领导机关所做的关于疫病发生、流行情况的报告。

3.10 预防 prophylaxis

采取措施防止疫病的发生和流行。

3.11 免疫 immunity

机体识别和排除抗原性异物，以维护自身的生理平衡和稳定的一种保护反应，主要通过体液免疫和细胞免疫两种机制实现。

3.12 同进同出制 all-in all-out system

同一鸡舍单元实施同批进、同批出的管理制度。

4 疫病预防

4.1 防疫对象

防疫对象主要是指禽流感(Avian Influenza)、新城疫(Newcastle Disease)、马立克氏病(Marek's Disease)、传染性法氏囊炎(Infectious Bursal Disease)、禽传染性支气管炎(Avian Infectious Bronchitis)、减蛋综合症(Egg drop syndrome)、禽霍乱(Fowl Cholera)、球虫病(Coccidiosis)、螨病(Acaridiasis)等疫病。

4.2 防疫管理

4.2.1 兽医人员

4.2.1.1 在年饲养量达到 10000 只以上的规模饲养场中，至少有 1 名专职兽医。在年饲养量达到 5000 只以上的规模饲养场中，至少有一名兼职兽医。兽医须经考核合格后，由县畜牧兽医行政部门发给资格证书，并定期接受技术更新培训。在动物防疫监督机构的指导和监督下，开展防疫工作。

4.2.2 设施和环境

4.2.2.1 规模饲养场所的选址、设施设备、建设布局、环境卫生条件有利于防疫措施的实施，不得造成对产地环境的污染。不可置于传统的新城疫区内。

4.2.2.2 规模饲养场所的空气环境、圈舍环境、供水质量应符合防疫要求。

4.2.2.3 规模饲养场所具备常规的动物防疫器具和设施。

4.2.2.4 规模饲养场所的水污染物、恶臭污染物、废渣的排放处理，符合 GB18596 的规定。

4.2.3 饲养管理

4.2.3.1 规模饲养场所必须遵守相关法律法规的要求，接受畜牧兽医防疫监督机构的防疫和防疫监督。

4.2.3.2 在引进种鸡、种蛋时，按 GB16567 检疫。

4.2.3.3 在鸡出栏、屠宰前的按 GB16549 检疫。

4.2.3.4 规模饲养场所内严禁饲养犬、猫等其它动物。

4.2.4 兽药和饲料及饲料添加剂使用

4.2.4.1 在使用兽药时，须按《兽用生物制品管理办法》执行。

4.2.4.2 严禁在饲料中添加未经农业部批准的添加剂。

4.2.4.3 待屠宰鸡，按规定执行休药期制度。

4.2.5 卫生制度

4.2.5.1 工作人员定期接受体检，无人畜共患病。

4.2.5.2 工作人员进入生产区时应更换衣鞋和消毒。

4.2.5.3 限制本饲养场的专职兽医对外诊疗动物疾病。

4.2.5.4 除特殊情况外，非生产区工作人员不允许进入生产区。

4.2.5.5 严格限制非本饲养单位工作人员进入饲养场地，进行参观、经销等活动。

4.2.6 环境消毒

定期对鸡舍及周围环境、污水池、排粪坑、下水道出口和饮水和饲料设备、保温设备进行消毒。

4.3 免疫接种

4.3.1 根据动物防疫法律、法规和规章的要求，规模饲养场所应按照当地畜牧兽医行政部门的疫病预防计划，进行预防接种工作。

4.3.2 在使用前后彻底消毒免疫接种用具。对剩余或废弃的疫苗以及使用过的疫苗瓶，做无害化处理。

4.3.3 免疫接种可参照下面的免疫程序进行。

在雏鸡出壳 12 小时内，对鸡进行马立克氏病疫苗的接种。对 5 日龄内的雏鸡，进行新城疫Ⅱ系苗或Ⅴ系苗的接种，在 14 日龄时第二次接种。

根据鸡的疫情，可对鸡群进行鸡法氏囊炎疫苗、减蛋综合症疫苗和禽霍乱疫苗的接种，以预防该病的发生。

4.3.4 免疫方法

按照疫苗使用说明书操作。

4.4 寄生虫控制

4.4.1 根据养鸡场的寄生虫病的流行动态，及时实施投药。选用的药品应是高效、低毒、广谱的抗寄生虫药。注意定期更换，防止抗药虫株的形成。

4.4.2 疫情报告

发现患疫病或者疑似患疫病的鸡，24 小时内及时向当地动物防疫监督机构报告。

5 疫病监测

5.1 监测对象

主要包括禽流感 (Avian Influenza)、新城疫 (Newcastle Disease)、鸡马立克氏病 (Marek's Disease)、传染性法氏囊炎 (Infectious Bursal Disease)、球虫病 (Coccidiosis)、螨病 (Acaridiasis) 等。

5.2 监测管理

规模饲养场所应按照相关法律法规的要求，结合当地实际，制定疫病监测方案。

5.3 监测要求

除对肉鸡场进行不定期监测外，其它鸡场均定期开展监测工作。蛋鸡场每年监测一次，种鸡场应每年监测两次。肉鸡场和蛋鸡场的监测比例按1%抽检，种鸡场按20%抽检。

5.4 监测方法

5.4.1 禽流感

按NY/SY 150执行。

5.4.2 新城疫

按NY/SY 151执行。

5.4.3 鸡马立克氏病

按GB/T 18641执行。

5.4.4 传染性法氏囊炎

按NY/SY 151执行。

5.4.5 螨病

按DB63/T374执行。

5.4.6 球虫病

按GB/T18644执行。

6 疫病控制和处理

规模饲养场所发生家禽疫病或怀疑发生疫病时，按相关技术规程，及时诊断，视疫病类型采取必要的隔离、封锁、扑杀措施或清群和净化措施。对有可能受到病原污染的所有场所进行彻底消毒，对病死或淘汰鸡尸体按GB16548进行无害化处理，消毒措施按GB/T16569进行。

7 记录

做好相关的资料记录，其内容包括：鸡只来源、饲料消耗情况、主要生产性能和免疫、用药、发病、死亡及死亡原因、诊治、无害化处理情况、饲料来源和使用登记等。

以上资料在清群后保存两年以上。

地方标准信息服务平台