



中华人民共和国国家标准

GB/T 43173—2023

种鸡场鸡白痢沙门菌净化规程

Code of practice for eliminate *salmonella pullorum* in breeding chicken farm

2023-09-07 发布

2024-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国动物卫生标准化技术委员会(SAC/TC 181)归口。

本文件起草单位：四川大学、中国动物疫病预防控制中心、中国动物卫生与流行病学中心、山东农业大学、扬州大学。

本文件主要起草人：王红宁、张安云、辛盛鹏、翟新验、雷昌伟、翟海华、孙淑红、顾小雪、彭大新、陈素娟、李阳、杨鑫、唐艺芝、李翠、鞠孜敬。

种鸡场鸡白痢沙门菌净化规程

1 范围

本文件确立了种鸡场鸡白痢沙门菌净化程序,规定了鸡白痢阳性鸡淘汰、净化鸡群生物安全措施等阶段的操作指示,描述了净化效果评估方法。

本文件适用于种鸡场鸡白痢沙门菌的净化。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750.2 生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存

GB/T 13091 饲料中沙门氏菌的测定

GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求

GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种鸡场 *breeding chicken farm*

饲养曾祖代、祖代或父母代种鸡的规模化养殖场。

3.2

鸡白痢 *pullorum disease*

由鸡白痢沙门菌引起以雏鸡下痢和败血症、成年鸡隐性感染为特征的传染病。

3.3

鸡白痢沙门菌净化 *eliminate salmonella pullorum*

在一个饲养场或指定区域内,通过持续检测和监测发现鸡白痢沙门菌病原或抗体阳性鸡只,并通过淘汰阳性鸡只和维持阴性鸡群的生物安全措施,以消除本场鸡群鸡白痢沙门菌感染的过程。

4 种鸡场鸡白痢沙门菌净化程序

种鸡场鸡白痢沙门菌净化程序包含3个阶段,其中第一阶段为鸡白痢阳性鸡淘汰,第二阶段为净化鸡群生物安全措施,第三阶段为净化效果评估。程序流程如图1所示。