6107

ICS 65.020.20

CCS B 39

汉中市地方标准

发 布

汉中市市场监督管理局

20XX-XX-XX实施

20XX-XX-XX发布

略阳乌鸡种鸡场鸡白痢净化技术规范

（征求意见稿）

DB6107/TXX-202X

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 种鸡场鸡白痢净化程序 1

4.1 净化流程 1

4.2 净化指标 2

4.3 净化维持 2

5 检测 2

5.1 材料 2

5.2 检测方法 2

6 环境控制 2

6.1 鸡舍环境控制 2

6.2 孵化环节控制 2

6.3 出雏环节控制 2

6.4 生产环节控制 3

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。

本文件由汉中市动物疫病预防控制中心提出。

本文件由汉中市农业农村局归口。

本文件起草单位：汉中市动物疫病预防控制中心、略阳县畜牧兽医技术推广中心。

本文件主要起草人：李艳明、张智鹏、师清博、赵力、岳洪、陈新忠、周小娟、熊伟曼、邓蒲媛、张迎锐、何勇君、刘阳、佘桐、韩永刚、路阳、兰天驰、汤丽娟、唐显忠、敖义鹏、胡斌、袁小燕。

本文件首次发布。

略阳乌鸡种鸡场鸡白痢净化技术规范

1. 范围

本标准规定了略阳乌鸡种鸡场鸡白痢净化的技术术语、净化程序、净化指标、检测方法及环境控制等要求。

本标准适用于汉中市略阳乌鸡种鸡场鸡白痢净化技术指导。

1. 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/T 25886 养鸡场带毒消毒技术

NY/T 536 鸡伤寒和鸡白痢诊断技术

NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范

GB 13078 饲料卫生标准

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范

病死及病害动物无害化处理技术规范.农医发﹝2017﹞25号

GB/T43173 种鸡场鸡白痢沙门菌净化规程

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

 鸡白痢

鸡白痢是由鸡白痢沙门氏菌引起的以2-3周龄雏鸡下痢和败血症为特征的一种常见垂直传播性传染病。初期病鸡表现食欲减少，继而不食，腹泻，排白色稀浆样粪便，有糊堵肛门现象；严重者因呼吸困难或急性败血症而死亡。

 净化

在某一限定地区或规模养殖场内采取一系列防控措施，从而达到消灭和清除特定病原体的目的。

1. 种鸡场鸡白痢净化程序
	1. 净化流程
		1. 3日龄-15日龄通过临床症状进行普查，在40日龄-60日龄对全群进行第一次普检；在120-150日龄对全群进行第二次普检。
		2. 如第二次普检出现阳性，间隔1-2个月再次普检；如第二次普检均为阴性，间隔1-2个月按照1-5%抽检，并且覆盖不同栋鸡群，抽检时若出现鸡白痢阳性鸡，则间隔1-2个月全群普检，如均为阴性，再隔1-2个月按照1-5%抽检，并且覆盖不同栋鸡群。
		3. 检出的鸡白痢阳性鸡只立即扑杀并按照《病死及病害动物无害化处理技术规范》 农医发﹝2017﹞25号文件进行处理，同时对阳性鸡只所在栋舍按照GB/T 25886要求进行消毒。
	2. 净化指标

种母鸡群连续两次平板凝集试验抗体阳性率低于0.2%，种公鸡群均为阴性，且连续两年以上无临床病例，为鸡白痢净化鸡群。

* 1. 净化维持

达到净化标准后，应按照每6个月进行一次抽检，按CL=95%，P=0.5%进行随机抽样，且覆盖不同栋鸡群。

1. 检测
	1. 材料

鸡白痢平板抗原、强阳性血清、弱阳性血清、阴性血清、脚环或刺号、移液器、一次性移液器吸头、针头、载玻片、脱脂棉球、消毒盘、可调温度电热板、水浴锅和冰箱等。

* 1. 检测方法

鸡白痢检测方法按照NY/T 536全血平板凝集试验进行。定性试验按照GB/T 43173 采集泄殖腔拭子进行菌种分离或进行实时荧光定量PCR检测。

1. 环境控制
	1. 鸡舍环境控制

养鸡场布局科学合理，办公区、生活区、生产区、辅助生产区等分开设置，各区域之间要有一定距离。根据场地地势和当地全年主风向，合理安排各区。养殖场门口设有消毒池；生产区入口设立消毒间、更衣室和淋浴室，消毒间应采用雾化消毒剂进行消毒，更衣室配备紫外线消毒设备；鸡舍门口铺设消毒垫。养殖场外围应有隔离墙，门窗有防虫、防鼠设施。孵化室、蛋库应独立，有专用蛋托、专用车及其它配套设施。

* 1. 孵化环节控制

种蛋应来源于鸡白痢阴性种鸡群，种蛋孵化使用专用孵化厅、孵化器和出雏器，种蛋入孵前将孵化器清洗干净，熏蒸消毒；孵化室喷雾消毒。

* 1. 出雏环节控制

出雏前将地面、各种用具用消毒剂喷雾消毒，育雏间熏蒸消毒。

* 1. 生产环节控制

饲养场、舍内环境卫生符合《中华人民共和国动物防疫法》、NY/T 5038要求，饲料卫生按照GB 13078饲料卫生标准执行；饮水质量符合NY 5027要求；鸡舍消毒按照GB/T 25886执行；粪污及其它废弃物按照GB/T 36195要求进行处理。

**━━━━━━━━━━━**