

ICS 65.020.01

B 00

DB14

山 西 省 地 方 标 准

DB 14/ T 1834—2019

鸡养殖职业农民生产技能要求与评价

2019 - 06 - 10 发布

2019 - 06 - 10 实施

山西省市场监督管理局

发 布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 术语和定义..... 1

3 评价原则..... 1

4 技能要求..... 1

5 技能评价..... 5

6 监督管理..... 7

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由山西省农业农村厅提出并监督实施。

本标准由山西省农业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：山西省畜牧兽医学校。

本标准主要起草人：宋志勇、赵雅丽、赵良仓、郭红光、李沁、宋献艺、魏莉。

鸡养殖职业农民生产技能要求与评价

1 范围

本标准规定了鸡养殖职业农民生产技能要求与评价的术语和定义、评价原则、技能要求、技能评价及监督管理。

本标准适用于鸡养殖职业农民的考核评价。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

职业农民

具有一定的科学文化素质和农业生产技能，具备一定的经营管理能力，以农业生产为主要职业，以农业生产收入作为主要经济来源的现代农业从业人员。分为初级、中级、高级三个等级。

3 评价原则

3.1 公正性

评价活动应客观、公正。

3.2 规范性

应制定科学的评价方案，评价行为应符合评价方案要求。

3.3 有效性

评价结果应真实有效并客观准确地反映评价活动情况。

4 技能要求

4.1 基本要求

- 4.1.1 遵守相关法律法规，具有良好职业道德素养。
- 4.1.2 熟悉本专业相关基础知识并掌握本专业生产技能。
- 4.1.3 积极采用绿色生产方式，提高产品质量和效益。
- 4.1.4 爱农业、懂技术、善经营、会管理的新型职业农民。

4.2 初级职业农民

初级职业农民生产技能要求见表1。

表1 初级职业农民生产技能要求

生产环节	工作内容	技能要求	相关知识
1. 鸡场选址及建设	鸡场建设	了解鸡场样式	鸡场建设
2. 鸡的营养与饲养	2.1 鸡的营养与饲养	2.1.1 能够掌握饲料标签的内容 2.1.2 能够掌握饲料的分类	1. 饲料标签标准 2. 饲料原料知识 3. 配合饲料的组成关系
	2.2 饲喂技术	2.2.1 能感官判断饲料和饮用水的品质 2.2.2 能正确仓储、使用饲料 2.2.3 熟悉雏鸡的开饮、开食操作 2.2.4 熟悉雏鸡饮水喂料操作及器械使用	1. 饲料及饮用水质量感官判断方法 2. 饲料的保管方法 3. 雏鸡的开食方法 4. 鸡喂饮设备的使用常识
3. 鸡的管理	3.1 生产准备	3.1.1 能清理、消毒鸡舍及其设施 3.1.2 会准备并安置养鸡常用设备	1. 养鸡常用设备器具知识 2. 常用消毒剂及使用方法
	3.2 鸡舍环境控制	能看懂温湿度计	1. 温度湿度的控制知识 2. 通风的相关知识 3. 光照的相关知识
	3.3 生产阶段管理	3.3.1 会接运雏鸡、育成鸡、成鸡的转群，及肉鸡出栏 3.3.2 会用称具称测鸡的体重、蛋重 3.3.3 会集蛋、装箱和正确存放 3.3.4 会生产记录的填报	1. 鸡的运输及转群相关知识 2. 肉鸡的出栏要求 3. 鸡品种、日龄、体重及蛋重知识 4. 鸡蛋收集、装箱和存放常识 5. 生产记录表格
4. 鸡的疫病防控	4.1 鸡场卫生控制	4.1.1 掌握鸡舍、器具、环境、人员及鸡体的消毒操作方法 4.1.2 对鸡粪、病死鸡及其他废弃物的处理 4.1.3 能观察出鸡的异常行为	1. 常用消毒液的配制和稀释 2. 常用消毒器械的使用方法 3. 鸡粪、病死鸡及其他废弃物的处理方法
	4.2 鸡的解剖生理	了解鸡的外貌特征	了解鸡的生活习性

表 1 (续)

生产环节	工作内容	技能要求	相关知识
4. 鸡的疫病防控	4.3 鸡的免疫	了解鸡的常规免疫操作	了解疫苗的种类、运输、存储方法
	4.4 鸡病预防治疗	4.4.1 掌握鸡群观察与病弱鸡挑选方法 4.4.2 掌握鸡的投药与驱虫方法	1. 鸡的异常行为及病鸡的临床表现 2. 鸡的投药及驱虫方法知识

4.3 中级职业农民

中级职业农民生产技能要求见表2。

表 2 中级职业农民生产技能要求

生产环节	工作内容	技能要求	相关知识
1. 鸡场选址及建设	1.1 鸡场场址选择	掌握鸡场选址的要求	鸡场选址知识
	1.2 鸡场规划设计	能够进行场区规划	鸡场建设知识
2. 鸡的营养与饲养	2.1 饲料和鸡种识别	2.1.1 掌握鸡的品种分类 2.1.2 掌握鸡各生产阶段的划分及饲料要求	1. 鸡的饲养标准 2. 现代鸡种的主要生产性能指标
	2.2 饲喂技术	2.2.1 掌握确定雏鸡的开食饮水时间和方法 2.2.2 掌握鸡的正常采食饮水情况	1. 鸡采食饮水、行为特点 2. 鸡换料过渡方法 3. 养鸡机械饲喂设备的操作方法
3. 鸡的管理	3.1 鸡舍环境控制	3.1.1 能设置和安装温湿度计 3.1.2 掌握鸡舍通风量调控 3.1.3 掌握光控设备的使用方法	1. 鸡舍温度与湿度调控 2. 鸡舍通风与光照调控
	3.2 生产阶段管理	3.2.1 掌握鸡群生产阶段管理中的断喙、转群、出栏操作 3.2.2 掌握鲜蛋分级、消毒与生产记录的汇总 3.2.3 学会人工授精	1. 鸡转群出栏设计知识 2. 雏鸡的断喙知识 3. 蛋品分级标准与生产分析 4. 人工授精
4. 鸡的疫病防控	4.1 鸡场卫生控制	4.1.1 掌握鸡场各区域的隔离措施及消毒药物的配制 4.1.2 掌握鸡粪、病死鸡及其他废弃物无害化处理操作 4.1.3 掌握防止饲料和饮水污染的方法	1. 鸡场区域隔离相关知识 2. 饲料保管知识 3. 鸡场消毒及常用消毒剂的使用方法 4. 鸡粪、病死鸡及其他废弃物化学处理方法相关知识

表 2 (续)

生产环节	工作内容	技能要求	相关知识
4. 鸡的疫病防控	4.2 鸡的解剖生理	掌握鸡剖检的常规程序	掌握鸡剖检的常规程序
	4.3 鸡病预防治疗	4.3.1 掌握病鸡隔离管理措施 4.3.2 掌握鸡群免疫接种操作	1. 病患鸡隔离处理措施 2. 鸡免疫接种

4.4 高级职业农民

高级职业农民生产技能要求见表3。

表 3 高级职业农民生产技能要求

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识
1. 中药材基础知识	1.1 产业基本情况	1.1.1 了解当地中药材产业发展现状及发展趋势 1.1.2 熟悉中药材优势区域布局和当地主要种植品种 1.1.3 了解当地中药材市场行情 1.1.4 了解各级政府相关扶持政策	1. 当地产业发展状况 2. 中药材市场行情 3. 产业发展相关政策措施
	1.2 中药材特性	1.2.1 认识常见中药材的植物形态特征和生物学特性, 知道药用部位 1.2.2 了解道地药材的种类, 能识别常见中药材优良种子种苗	1. 药用植物基础知识 2. 常见中药材种子种苗知识
2. 栽培管理	2.1 选地整地	2.1.1 根据种植中药材品种选择适宜种植地块 2.1.2 能根据土壤质地类型选择种植品种 2.1.3 能进行土地基本耕作 2.1.4 能确定排灌沟布局和规格	1. 土壤相关基础知识 2. 气象相关知识 3. 农机使用知识
	2.2 施基肥	熟悉中药材基肥的种类, 掌握常见中药材基肥的施用方法和用量	1. 中药材对营养元素的需求知识 2. 土壤肥力知识
	2.3 播种(移栽)	2.3.1 掌握简单种子处理技术 2.3.2 能准确掌握常见中药材播种(移栽)时期、繁殖方法及播种深度、密度	播种(移栽)知识
	2.4 肥水管理	2.4.1 能根据常见中药材品种确定追肥的种类、时期、方法和浓度 2.4.2 能根据常见中药材品种确定浇水时期和次数 2.4.3 能根据植株长势识别缺素和营养过剩症状, 合理调整肥水管理措施	1. 肥水管理知识 2. 常见缺素和营养过剩症状判断知识

表 3（续）

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识
2. 栽培管理	2.5 植株管理	2.5.1 能掌握常见中药材品种摘心打杈、摘蕾、压蔓整枝、支架遮荫、疏花疏果、整枝修剪等技术 2.5.2 能在熟练掌握植株管理技术的基础上，根据植株长势，适时调整植株管理措施	营养生长与生殖生长的相关知识
3. 病虫害	病虫害识别与防治	1. 能中耕除草、清理病株残体和杂物 2. 能识别常见中药材病虫害症状并能进行综合防治	中药材病虫害诊断和防治知识
4. 采收初加工及技术管理	4.1 采收	能确定常见中药材最佳采收期，掌握采收方法	采收期和采收方法知识

5 技能评价

5.1 评价组织

- 5.1.1 应成立评价组织，由职业农民培训对应的管理层级农业农村行政主管部门或者第三方评价组织组成。并将评价结果报送相关部门。
- 5.1.2 评价小组应由 3~5 人组成。
- 5.1.3 评价人员应具有相关专业中级以上技术职称。

5.2 评价程序和方法

5.2.1 程序

- 5.2.1.1 应按时完成初级、中级、高级职业农民课程培训。
- 5.2.1.2 培训结束后应对初级、中级、高级职业农民进行理论考试和职业技能考核。
- 5.2.1.3 根据考核成绩确定初级、中级、高级鸡养殖职业农民。

5.2.2 方法

- 5.2.2.1 分为理论知识考试和技能操作考核。
- 5.2.2.2 理论知识考试和技能操作考核采用百分制，理论知识考试成绩 30 分，技能操作成绩 70 分，考核两项成绩相加 60 分以上为合格。
- 5.2.2.3 理论知识考试在教室进行，技能操作考核在设备设施符合要求的场所或田间进行。

5.2.3 等级确定

- 5.2.3.1 按照培训的类别和考试考核成绩确定等级。
- 5.2.3.2 对评价合格的职业农民分别颁发初级、中级、高级合格证书。
- 5.2.3.3 各等级考核评分表分别见表 4、表 5、表 6。

表 4 初级职业农民技能等级评分表

项 目		分值	得分
基础理论知识 (30)	职业道德	1.5	
	基础知识	1.5	
	法律法规及安全知识	1.5	
	鸡营养与饲料	4.5	
	鸡的管理	12	
	鸡的疫病防治	9	
生产技能 (70)	鸡营养与饲料	14	
	鸡的管理	28	
	鸡的疫病防治	28	
合 计		100	

表 5 中级职业农民技能评分表

项 目		分值	得分
基础理论知识 (30)	职业道德	1.5	
	基础知识	1.5	
	法律法规及安全知识	1.5	
	鸡营养与饲料	4.5	
	鸡的管理	12	
	鸡的疫病防治	9	
生产技能 (70)	鸡营养与饲料	14	
	鸡的管理	28	
	鸡的疫病防治	28	
合 计		100	

表 6 高级职业农民技能评分表

项 目		分值	得分
基础理论知识 (30)	职业道德	1.5	
	基础知识	1.5	
	法律法规及安全知识	1.5	
	鸡营养与饲料	4.5	
	鸡的管理	12	
	鸡的疫病防治	9	
生产技能 (70)	鸡场选址及建设	7	
	鸡营养与饲料	14	
	鸡的管理	21	
	鸡的疫病防治	28	
合 计		100	

6 监督管理

- 6.1 应建立相关管理机制，加强对培训机构的管理。
 - 6.2 应加强对评价工作的监督，确保评价过程的公平、公正、真实、有效。
 - 6.3 应建立激励机制，鼓励引导职业农民不断提升技能水平。
-