

ICS 65.020.30
B 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 17824.2—1999

中、小型集约化养猪场经济技术指标

Economic and technical targets of middle and
small intensive pig farms

1999-08-11 发布

2000-02-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

为便于集约化养猪场的经营管理,向市场提供质优、量大的猪肉及其制品,不断提高养猪生产水平和经济效益与社会效益,增加产品数量与质量,便于与国际接轨和技术交流,依照我国国情,合理划分猪场类型与评定指标,特制定本经济技术指标。

本指标是“中、小型集约化养猪场综合技术标准”之一,与下列标准构成一套完整的“中、小型集约化养猪场综合技术标准”,其中:

GB/T 17824.1—1999 《中、小型集约化养猪场建设》

GB/T 17824.3—1999 《中、小型集约化养猪场设备》

GB/T 17824.4—1999 《中、小型集约化养猪场环境参数及环境管理》

GB/T 17824.5—1999 《中、小型集约化养猪场商品肉猪生产技术规程》

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由农业部畜牧兽医司归口。

本标准起草单位有:北京市农林科学院畜牧兽医研究所、中国农业大学、农业部规划设计研究院、北京市农业机械研究所。

本标准起草人:赵书广、范捷、金铮。

中华人民共和国国家标准

中、小型集约化养猪场经济技术指标

GB/T 17824.2—1999

Economic and technical targets of middle and small intensive pig farms

1 范围

本标准规定了中、小型集约化养猪场的主要经济技术指标。

本标准适用于中、小型自繁、自养商品猪的综合性养猪场使用,亦可供种猪场和一般专业猪场参考。

2 猪场规模

按饲养成年生产母猪数量和年产商品猪出栏头数确定规模。

2.1 小型场:饲养生产母猪 300 头以下,年产商品肉猪 5 000 以下。

2.2 中型场:饲养生产母猪 300~600 头,年产商品肉猪 5 000~10 000 头左右的养猪场。

3 猪群结构

猪群结构,依生产功能、工艺流程,可划分如下部分。

3.1 成年公猪群:直接参与生产的公猪,组成成年公猪群。实行人工辅助(本交)配种的场,种公猪应占生产母猪群的 2.0%~5.0%;实行人工授精配种的养猪场可降低到 1.0%以下。

3.2 后备公猪群:由为更新成年种公猪而饲养的幼猪组成,占成年公猪群的 30%~50%,一般选留比例为 10:2。

3.3 生产母猪群:由已经产仔的母猪组成,占猪群总存栏量的 10%~12%。

3.4 后备母猪群:由用于更新生产母猪的幼猪组成,占生产母猪群的 25%~30%,选留比例为 2:1。

3.5 仔猪群:系指出生到断奶的哺乳仔猪,占出栏猪数 15%~17%。

3.6 保育猪群:系指断奶后仔猪,在网床笼内(一般指 35~70 日龄仔猪)或地面饲养,而后转入生长发育猪群。

3.7 生长发育(育成、肥育)猪群:经保育阶段以后,转入地面饲养,依体重可分为育成期(体重 20~35 kg)、育肥前期(体重 35~60 kg)和育肥后期(体重 60~100 kg)。

4 猪群存栏头数与结构

中小型集约化养猪场,在正常运营的情况下,以出栏商品猪头数计算猪群结构划分四种规模(见表 1)。

表 1 猪群结构表

| 规模与群别 | 1 000 | 3 000 | 5 000 | 10 000 |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 成年种公猪 | 2~3 | 7~8 | 11~12 | 22~25 |
| 后备公猪 | 1~2 | 2~4 | 4~6 | 8~10 |