

DB 13

河北省地方标准

DB 13/T 5903—2024

## 后备肉种鸽培育技术规程

地方标准信息服务平台

2024 - 02 - 02 发布

2024 - 03 - 02 实施



## 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。

本标准由河北省农业农村厅提出。

本标准起草单位：河北农业大学、阜平硒鸽实业有限公司

本标准主要起草人：臧素敏、谢辉、周荣艳、顾文源、孙鸿、钱军、刘华格、王丽娟、安胜英、刘国乾、王娟、崔荣飞、谢艳华、王学静、陈立功、王春霞、王海琴。

本文件为首次发布。

地方标准信息服务平台



# 后备肉种鸽培育技术规程

## 1 范围

本文件规定了后备肉种鸽的设施设备、选育、饲料、环境控制、日常管理、疫病防控等技术要求。

本文件适用于肉种鸽场后备种鸽的培育。

## 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 13078 饲料卫生标准

NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则

NY/T 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则

DB13/T 5655-2023 成年肉种鸽饲养技术规程

《中华人民共和国药典》

《中华人民共和国动物防疫法》

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 后备种鸽

是指从离巢到配对阶段、留作种用的鸽，包括童鸽和青年鸽。

### 3.2

#### 童鸽

指2~3月龄的鸽。

### 3.3

#### 青年鸽

指4~6月龄的鸽。

## 4 设施设备

### 4.1 设施

全开放式或半开放式，鸽舍与鸽舍之间相距7 m以上，屋顶人字形或弧形，水泥地面。舍长100 m~120 m，舍宽15 m~20 m，舍高4 m~5 m。建设材料宜坚固耐用，节能环保。支架可用金属管，屋顶可用彩钢板，加10 cm以上的保温层。

### 4.2 设备

采用单层网床式饲养，网床上搭建栖架。网床高60 cm~80 cm。网床可用塑料网、铁丝网或竹竿，栖架用竹竿或圆木搭建。

## 5 后备种鸽选育

### 5.1 第一次选留

28~30日龄，结合转群进行选择。选留外貌符合本品种要求，体重大小适中，骨骼发育正常，羽毛光滑，腿喙色浓，两脚站立稳健的健康种鸽。

## 5.2 第二次选留

50~60日龄，结合转群进行选择。选留外貌符合本品种要求的健康种鸽，淘汰失格及不符合种鸽要求的个体。

## 5.3 第三次选留

165~180日龄，结合配对进行选择。选留符合种用标准，体形发育匀称，反应灵敏，眼睛明亮有神，骨骼强健的种鸽。

# 6 饲料

## 6.1 饲料原料选择与加工

选择的饲料应符合GB 13078规定。配合饲料颗粒要硬度适宜，无粉尘，直径0.32 cm~0.35 cm，长度0.4 cm~0.5 cm。

## 6.2 日粮组成

日粮由基础日粮（原粮+配合饲料）、保健砂等组成。各种饲料原料的使用应符合NY/T 5032规定。

### 6.2.1 原粮饲料

主要品种有玉米、糙米、小麦、高粱、小米、大麦、豌豆（麦豆）、竹豆、绿豆、蚕豆（破碎后用）、火麻仁等。日粮中原粮饲料的种类在4种以上。

### 6.2.2 配合饲料

以玉米、豆粕为主，加入肉鸽生长必需的维生素、氨基酸和矿物质。配合前应除尘、杂质，之后粉碎、称重、混匀、加工制粒。

### 6.2.3 保健砂

#### 6.2.3.1 原料

贝壳片（粉）、中粗砂、红土、磷酸氢钙（或磷酸二氢钙）、食盐、木灰粉、石膏粉、氧化铁（红铁氧）、微量矿物元素预混料、维生素预混料、蛋氨酸、赖氨酸等。

#### 6.2.3.2 配比

贝壳片（粉）占保健砂总量的35%~40%、中粗砂占30%~40%、红土占5%~10%、食盐占3%~5%、磷酸氢钙占5%~10%、木灰粉（只限于春夏季加入）占2%~3%、氧化铁占0.5%~1%、其他依需要添加。

#### 6.2.3.3 配制要求

保健砂各种原料应干燥，质量符合NY/T 5032要求。现配现用。

## 6.3 各种饲料的配比

各种饲料的大致配比见表1。

表 1 后备种鸽的饲料配合比例

饲料类型	配合比例
原粮饲料	50%~70%
配合饲料	30%~50%
保健砂	自由采食

## 7 饲养管理

### 7.1 饲喂

基础日粮每天饲喂3~4次，每次供料前先清除料槽中剩料及污物；保健砂每天供给一次，每次每只5g~10g，保健砂杯（槽）每2~3天清洗一次。

### 7.2 环境控制

#### 7.2.1 温度

适宜温度为15℃~30℃，气温低于10℃应采取保温措施；气温高于35℃应加大通风量及采取防暑降温措施。

#### 7.2.2 湿度

适宜的湿度为40%~70%，湿度过大，应加大通风量，及时清粪，防止漏水。

#### 7.2.3 光照

开放式、半开放式鸽舍采用自然光照；密闭式鸽舍每天8h~10h光照，光照强度5Lux~8Lux。

### 7.3 日常管理

#### 7.3.1 童鸽期的日常管理

##### 7.3.1.1 离巢

将乳鸽与亲鸽分离，单独饲养在童鸽笼中，每平方米8~12只，每笼3只左右。结合转群进行第一次选留。为选留的种鸽佩戴脚环。

##### 7.3.1.2 饲喂及饮水

日喂3~4次，日粮蛋白质含量14%~15%，代谢能11.6 MJ/kg~12 MJ/kg，保证保健砂的供给。饲料应易消化吸收，大颗粒原粮宜破碎饲喂。有条件的最好饲喂全价颗粒饲料

常备清洁饮水，饮水杯（管）每天清洗消毒一次。

#### 7.3.2 青年鸽的日常管理

##### 7.3.2.1 转群

童鸽饲养到60~90天转入青年鸽舍，转群前后2~3天在饮水中加入黄芪多糖、速补或电解多维等，转群时动作要轻缓。结合转群进行第二次选留，每平方米9~12只，每群1000只左右。

##### 7.3.2.2 饲喂及饮水

日喂2次，日粮蛋白质含量11%~13%，代谢能11.6 MJ/kg~12MJ/kg，保证保健砂的供给。

常备清洁饮水，水槽或饮水杯（管）每天清洗消毒一次。

### 7.3.2.3 淘汰

淘汰体重或体型偏小，胸骨不正或有残疾等的鸽子，平时应随时发现随时淘汰。

### 7.3.2.4 配对上笼

种鸽饲养到165~180日龄，按照每笼3只放置，自由配对，将没有配对成功的种鸽取出，根据体形外貌、行为表现等特征区分公母后强行配对。公鸽体形较大，头宽，鼻瘤大，嘴短，耻骨间距小，有求偶表现，“咕咕”叫，颈羽竖立，绕母鸽跳舞等；母鸽体形清秀，头尖，鼻瘤小，嘴细长，耻骨间距较大，安静。

## 8 疫病防控

### 8.1 免疫接种

8.1.1 疫病的免疫接种参照《中华人民共和国动物防疫法》要求，结合当地实际情况进行。

#### 8.1.2 免疫程序

后备肉种鸽免疫程序可参考表2。

表2 后备肉种鸽免疫程序

时间	疫苗	剂量	接种途径
4 周龄	新城疫灭活苗	0.3ml	肌注
	新城疫活苗	4 羽份	点眼滴鼻
10 周龄	新城疫灭活苗	0.5ml	肌注
25 周龄	新城疫灭活苗	0.5ml	肌注

### 8.2 消毒

8.2.1 应根据所需消毒物品的种类和消毒药的用途选择方法进行消毒，选择消毒药物应符合 NY/T 5030 的规定。

8.2.2 场区门口有消毒池，定期更换消毒液，确保消毒有效；进入生产区有消毒通道；鸽舍门口有消毒池或消毒踏垫；饲槽及饮水器具定期消毒。保证各消毒环节的有效性。

## 9 档案记录

9.1 档案记录主要包括：生长记录、选留淘汰记录、饲料及药物使用记录等。

9.2 档案资料至少保存 3 年，有长远价值的资料应备份。