

鹌鹑 高效健康

ANCHUN GAOXIAO JIANKANG YANGZHI JISHU

养殖技术

韩占兵 © 主编



金盾出版社

鹌鹑高效健康养殖技术

主 编

韩占兵

副主编

姚贵平 张立恒 崔 锦

编著者

韩占兵 姚贵平 张立恒

崔 锦 刘 健 范佳英

杨册坤 李新正

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书突出“高效”、“健康”两大主题,总结了近年国内外鹌鹑养殖的最新技术成果,用以指导鹌鹑养殖场(户)高效生产,提高产品质量,从而达到增加养殖效益的目的。内容包括:鹌鹑生产概况、鹌鹑场的建设与准备工作、鹌鹑的品种与繁育、鹌鹑的营养需要与日粮配合、蛋用鹌鹑的饲养管理、肉用鹌鹑的饲养管理、鹌鹑的防疫与保健、鹌鹑产品的加工与销售、鹌鹑场的经营与管理。全书实用性与先进性并重,可操作性强,适合广大鹌鹑养殖户及养殖场技术人员阅读,亦可供农林科研院所相关专业人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

鹌鹑高效健康养殖技术/韩占兵主编. —北京:金盾出版社,
2016.1

ISBN 978-7-5186-0581-1

I. ① 鹌… II. ① 韩… III. ① 鹌鹑—饲养管理 IV. ①
S839

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 252005 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

北京四环科技印刷厂印刷、装订

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:7.25 彩页:8 字数:168 千字

2016 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~4 000 册 定价:21.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



白羽自别雌雄配套系
(白色母, 有色公)

白羽自别雌雄配套系
(栗色公, 白色母)



黄羽自别雌雄配套系
(深色公, 浅色母)

白羽自别雌雄商品代
(白色母, 有色公)





大棚鸭舍全貌



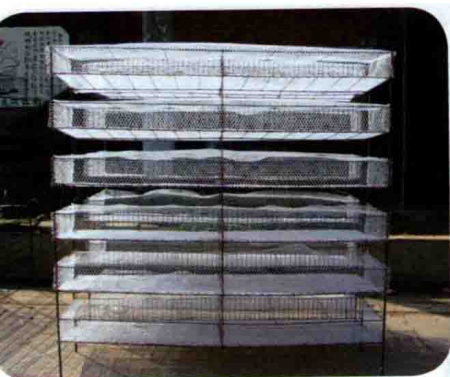
防直吹、贼风布



标准蛋鸭舍

灯泡布置（一高一低）





重叠式产蛋笼



育成笼



半阶梯式产蛋笼



鹌鹑转群周转笼



煤炉加热网床育雏

水暖加热系统



火道加热网床育雏



火道及炉灶



收蛋器

捡蛋筐





集蛋筐



捕捉器



筛料器



料槽中防止
撒料的网片



育雏自制饮水器

平养杯式饮水器



供水系统

饮水系统





饮水器

鹌鹑饮水



公鹌生殖系统

母鹌生殖系统





黄羽鹌鹑苗

网床育雏



蛋 鹌

蛋鹌开产体重



目 录

第一章 鹌鹑生产概况

一、鹌鹑养殖历史与现状	(1)
(一)鹌鹑的起源与驯化	(1)
(二)我国鹌鹑养殖业历史与现状	(2)
(三)国外鹌鹑养殖业历史与现状	(5)
二、鹌鹑的经济价值	(6)
(一)蛋用价值	(6)
(二)肉用价值	(7)
(三)其他价值	(7)
三、鹌鹑养殖市场前景	(8)
(一)鹌鹑养殖项目分析	(8)
(二)鹌鹑产品行情分析	(9)

第二章 鹌鹑场的建设与准备工作

一、场址选择与场区规划	(11)
(一)场址选择	(11)
(二)场区规划	(15)
二、鹌鹑舍建造要求	(15)
三、鹌鹑养殖设备用具	(17)
(一)笼具	(17)
(二)育雏网床	(19)
(三)育雏加温设备	(20)
(四)采食、饮水设备	(21)
(五)其他设备	(22)

第三章 鹌鹑的品种与繁育

一、鹌鹑的外貌特征与生活习性	(25)
----------------------	------

(一) 鹌鹑的外貌特征	(25)
(二) 鹌鹑的生活习性	(26)
二、鹌鹑的品种与引种	(28)
(一) 鹌鹑主要品种	(28)
(二) 鹌鹑引种	(35)
三、鹌鹑的繁殖方法	(36)
(一) 鹌鹑的生殖系统	(36)
(二) 配种年龄	(36)
(三) 自然交配	(36)
(四) 种用期	(37)
四、鹌鹑的选种与选配	(38)
(一) 鹌鹑繁育方法	(38)
(二) 鹌鹑的选种	(39)
(三) 鹌鹑的选配	(42)
五、鹌鹑人工孵化技术	(43)
(一) 鹌鹑的孵化方式	(43)
(二) 鹌鹑孵化场的要求	(44)
(三) 孵化用房准备	(44)
(四) 孵化器的调试	(46)
(五) 鹌鹑种蛋的选择	(47)
(六) 鹌鹑种蛋的收集与保存	(48)
(七) 孵化条件	(49)
(八) 鹌鹑种蛋的消毒	(50)
(九) 孵化的日常管理	(51)
(十) 选雏及分装	(55)
(十一) 初生鹑的雌雄鉴别	(56)
(十二) 孵化过程中的应急处理	(57)

第四章 鹌鹑的营养需要与日粮配合

一、鹌鹑消化生理特点	(58)
------------------	------

(一) 鹌鹑消化系统	(58)
(二) 鹌鹑采食习性	(60)
(三) 鹌鹑饮水	(62)
二、鹌鹑营养需要与饲养标准	(62)
(一) 鹌鹑营养需要	(62)
(二) 鹌鹑饲养标准	(67)
三、鹌鹑常用饲料原料	(73)
(一) 能量饲料	(74)
(二) 蛋白质饲料	(77)
(三) 矿物质饲料	(81)
(四) 常用饲料添加剂	(83)
四、鹌鹑饲料配方设计	(89)
(一) 鹌鹑日粮配合应注意的问题	(89)
(二) 日粮配合方法	(90)
(三) 饲料配方示例	(90)
(四) 鹌鹑饲料种类	(92)
五、鹌鹑饲料加工	(93)
(一) 鹌鹑饲料加工要求	(93)
(二) 鹌鹑饲料加工工艺流程	(94)
(三) 鹌鹑饲料的包装、贮藏和运输	(96)
第五章 蛋用鹌鹑的饲养管理	
一、雏鹌培育	(97)
(一) 雏鹌生长发育特点	(97)
(二) 育雏方式的选择	(98)
(三) 育雏前的准备工作	(100)
(四) 育雏条件的控制	(102)
(五) 雏鹌的选择与运输	(104)
(六) 雏鹌的饲养	(105)
(七) 雏鹌的管理	(106)

二、育成期鹌鹑的饲养管理	(109)
(一)育成期鹌鹑的生理特点	(109)
(二)饲养方式	(110)
(三)转群	(110)
(四)公母分群	(110)
(五)脱温管理	(111)
(六)育成期鹌鹑的饲养	(111)
(七)育成期光照控制	(112)
三、产蛋期鹌鹑的饲养管理	(112)
(一)鹌鹑产蛋期的生理特点	(112)
(二)蛋鹌生产性能指标	(113)
(三)产蛋期饲养方式	(115)
(四)产蛋鹌舍准备	(115)
(五)产蛋期的饲喂	(116)
(六)环境条件控制	(118)
(七)日常管理	(120)
(八)影响鹌鹑产蛋率的因素	(122)
(九)夏季维持鹌鹑高产措施	(125)
(十)冬季蛋鹌稳产措施	(126)
四、种鹌鹑的特殊管理	(128)
(一)种鹌生产性能指标	(128)
(二)种鹌鹑的选择	(129)
(三)种用鹌鹑饲料营养要求	(130)
(四)鹌鹑种蛋的收集	(132)

第六章 肉用鹌鹑的饲养管理

一、肉用种鹌鹑的饲养周期	(133)
二、肉用种鹌鹑后备期的饲养管理	(133)
(一)雏鹌的饲养管理	(133)
(二)仔鹌的饲养管理	(134)

三、产蛋期肉种鹌的饲养管理	(135)
(一)饲养方式	(135)
(二)环境条件	(135)
(三)饲喂	(136)
(四)管理要点	(136)
四、商品肉仔鹌的饲养管理	(137)
(一)肉仔鹌的生理特点	(137)
(二)肉仔鹌饲养阶段划分	(138)
(三)育雏期的饲养管理	(138)
(四)育肥期的饲养管理	(139)
(五)肉仔鹌上市	(141)
(六)淘汰蛋鹌、种鹌的育肥	(143)
第七章 鹌鹑的防疫与保健	
一、鹌鹑疫病综合防治措施	(144)
(一)隔离饲养	(144)
(二)卫生消毒	(145)
(三)免疫接种	(148)
(四)药物使用	(151)
二、鹌鹑常见病防治	(154)
(一)新城疫	(154)
(二)禽流感	(155)
(三)马立克氏病	(157)
(四)传染性支气管炎	(158)
(五)鹌鹑痘	(160)
(六)慢性呼吸道病	(161)
(七)白痢	(163)
(八)溃疡性肠炎	(164)
(九)伤寒	(166)
(十)大肠杆菌病	(167)

(十一)曲霉菌病.....	(169)
(十二)巴氏杆菌病.....	(171)
(十三)球虫病.....	(173)
(十四)组织滴虫病.....	(175)
(十五)痛风病.....	(176)
(十六)啄癖.....	(177)
(十七)维生素 A 缺乏症	(179)
第八章 鹌鹑产品的加工与销售	
一、鹌鹑蛋的加工与销售	(181)
(一)鹌鹑鲜蛋的挑选与包装.....	(181)
(二)鹌鹑蛋的加工.....	(182)
二、鹌鹑肉的加工与销售	(188)
(一)白条鹌鹑的加工与销售.....	(188)
(二)鹌鹑肉熟食品的加工.....	(192)
三、鹌鹑粪便加工与利用	(194)
(一)鲜粪销售.....	(195)
(二)晒干处理.....	(195)
(三)烘干处理.....	(196)
(四)有机肥生产.....	(196)
(五)用于黄粉虫养殖.....	(197)
四、鹌鹑场的经营与管理	(198)
(一)鹌鹑场的经营.....	(198)
(二)鹌鹑场的管理.....	(202)
(三)提高鹌鹑场经济效益的途径.....	(210)
(四)当前发展鹌鹑养殖需要加强的环节.....	(211)
附录 鹌鹑常用饲料成分及营养价值表.....	(215)