



zhì fù bā wáng cōng shū
致富霸王丛书 (第2辑)



火鸡

养殖

huo ji yang zhi

主编 王建国



图文并茂 一看便懂
重点突出 技术具体
各种信息 方便参考



中国农业科学技术出版社

致富霸王丛书

火鸡养殖

王建国 主编

中国农业科学技术出版社



80M-6/10

图书在版编目(CIP)数据

火鸡养殖/王建国主编.-北京:中国农业科学技术出版社,
2002.9

(致富霸王丛书·第2辑)

ISBN 7-80167-381-6

I. 火… II. 王… III. 火鸡-饲养管理 IV. S832

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 047684 号

责任编辑	张孝安 尚 巍
排版制作	北京文兴世纪文化发展有限公司
出版发行	中国农业科学技术出版社 电话:(010)68975144 68257790 传真:(010)68257924 (北京市海淀区中关村南大街 12 号 邮编:100081)
经 销	新华书店北京发行所
印 刷	北京国马印刷厂
开 本	787mm×1092mm 1/32 印张:4.4375 彩插 4 面
印 数	1~6 000 册 字数:92.3 千字
版 次	2002 年 9 月第 1 版 2002 年 9 月第 1 次印刷
定 价	总定价:45.00 元(单册定价:9.00 元)

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

致富之路

技术
为你
带来
财富

路有千千万万,但致富之路有限。尤其是农村,致富之路更是难以寻觅。在这种情况下,是等待还是实践我们脚下可能成功的致富路,就是对我们的考验:成功永远伴随着有心去尝试的人!幸好,这种有心人不是孤立无助的,《致富霸王丛书》以技术、经验、信息为有心人遇河架桥、逢山开路。

但愿《致富霸王丛书》成为你通达致富的指路灯!

编者寄语

“不管风吹浪打，胜似闲庭信步”。为迎接我国农业加入 WTO 之后所面临的严峻挑战，我们急农民朋友之所急，想农民朋友之所想，及时组织了科技部、农业部和各地专家学者精心编写了适合我国农民阅读的致富霸王丛书。

该丛书分为养殖、种植和加工三个系列，共计 160 个品种，农民朋友可根据自己的情况加以选择。

该丛书的最大特点是注重技术性和实用性，摒弃了空洞的理论，十分便于阅读和操作。

相信该丛书一定能成为广大农民朋友脱贫致富的好帮手。

您的成功，是我们最大的心愿。

丛书编委会



帮你快速发财致富

《致富霸王丛书》编委会

策划:北京文兴世纪文化发展有限公司

主编:王建国

编委

魏勤芳(科学技术部)

张毅(农业部农业科技推广总站)

白玉贵(河南省科技扶贫办公室)

杨春英(河南省农业科学院)

童军(湖北省农牧业厅)

陈玉成(西南农业大学)

王学奎(华中农业大学)

杨佑明(中国农业大学)

陈建军(华南农业大学)

江汉宁(浙江省新华书店)

专家为你指点迷津



目 录



第一章 火鸡特性	1
一、概述	2
二、形态特性	2
三、生活习性	3
四、养殖品种	4
第二章 火鸡养殖场地和设备	9
一、场地选择	10
二、火鸡舍的建筑	11
三、火鸡的饲养设备和用具	15
第三章 火鸡饲料配方	25
一、营养需要	25
二、配合饲料	28
第四章 火鸡的繁殖	34
一、火鸡的人工授精	34
二、种蛋的管理	41
三、种蛋的孵化	44
附录 农村常用的种蛋孵化法	52

第五章 火鸡的育雏	60
一、引种初生火鸡雏苗	60
二、育雏方式	61
三、饲养条件	66
四、育雏前的准备工作	71
五、饲养管理	75
第六章 火鸡的育成管理	81
一、饲养方式	81
二、饲养条件	83
三、饲养管理	84
四、肉用火鸡的饲养管理	86
第七章 种火鸡的饲养管理	90
一、种火鸡的选择和转群	90
二、后备种火鸡的饲养管理	92
三、种火鸡的饲养管理	94
第八章 火鸡的疾病防治	100
一、疾病的预防	100
二、用药途径	105
三、常见疾病的防治	107
附录 1 常用内服药物的使用方法	117
附录 2 供种信息	125
读书笔记	127

第一章

火鸡特性

火鸡学名吐绶鸡,又名七面鸟(图1),原产美洲,是一种体型较大的食草肉用高档野味珍禽。火鸡体型大而健美,尤其是公火鸡在性成熟以后,它的尾羽能像孔雀一样开屏,十分漂亮。公火鸡在听到响声或见到陌生人时就会发出“咯咯”的叫声,面部颜色也会变成蓝、红、紫等色,所以又有人称它为“七面鸟”。



图1 火鸡

一、概述

火鸡肉嫩味美，口感好。火鸡肉的蛋白质含量比其他禽类高 20%，而脂肪含量则低 21%，且胆固醇含量低。火鸡以食草为主，肉质鲜嫩，老少皆宜，既能适应高档餐桌，是滋补营养和美食兼备的佳品。

火鸡体大生长快。正常情况下，140 天重型火鸡公鸡可达 16~20 千克，母鸡可达 9~15 千克；中型火鸡公鸡可达 13~15 千克，母鸡可达 8~10 千克；轻型火鸡公鸡可达 10~12 千克，母鸡可达 5~8 千克。

火鸡繁殖力强。火鸡一般生长发育到 6~7 月龄开始产蛋，每产 15~25 枚蛋时，开始抱窝，孵化期 26~28 天，小鸡出壳后 10 天左右重新开始产蛋，产到 15~25 枚时，再次孵化，生产周而复始，不断循环。每只火鸡可年产 180 枚蛋。刚出壳的火鸡体重可达 110~130 克，成活率在 95% 以上。

火鸡易于管理。以植物秸秆、嫩叶、籽实、昆虫为食，能够抗热耐寒，风雨露宿，拨雪觅食，适应各种恶劣条件。人工饲养，一切农作物秸秆粉碎成粉拌匀，均可作为火鸡饲料，舍饲放牧均能适应。

因此，养殖火鸡具有投入少、产出多、效益高的优点。

二、形态特性

火鸡体躯高大，雄壮，背长而阔，胸部和腿部肌肉尤其发达，胸骨和背线趋于平行，与地面约成 30 度夹角，头部和颈部裸露，鼻孔上部长有肉锥，头的下部长有皮瘤。

公火鸡平静时肉锥变长，皮瘤为浅蓝色，激动或紧张时肉锥变小，皮瘤变成赤红色，并会伸出长脖子发出“腾腾”的声音。公火鸡尾羽发达，兴奋时尾羽翘起，展开成扇状，好似孔雀开屏。母火鸡头小，脖子细长，皮瘤不发达，且不易变色，腿上无距，不会开屏。体重约为公火鸡的2/3。

不同品种的火鸡体躯大小和羽毛颜色也不相同，按标准火鸡品种主要有青铜色、白色、黑色、灰青色和褐红色等。

三、生活习性

1.

适应性

火鸡对气候的适应性很强，常年不患病，特别是耐寒性，可在风雨中过夜，在雪地上觅食或进行日光浴，适合放牧饲养。

2.

食性

以草食为主，如青草、草籽、嫩叶、竹叶等，食青草的能力仅次于鹅，特别喜欢吃韭菜、葱和大蒜食物，也食昆虫。

3.

啄癖行为

火鸡有很强的啄癖行为，特别是在饲料中缺乏矿物质

(如食盐)或光照太强、密度太大、通风不好时,更易发生。

4.

争斗性

公火鸡互相间好争斗,但并不作殊死的搏斗,以一方妥协而结束。

5.

对环境刺激反映敏感

火鸡对环境刺激反映敏感,当遇有异常的声音或人与动物突然接近火鸡时,即表现非常惊恐和不安,所以适宜饲养在僻静的环境中。

6.

抱窝性

火鸡还有很强的抱窝性,一般母产 15~25 枚蛋就要出现一次抱窝行为。

7.

其他

火鸡有沙浴习性。火鸡合群性强,适宜大群饲养。

四、养殖品种

火鸡的品种很多,现择其主要的养殖品种介绍如下:

1.

美国尼古拉白羽宽胸火鸡

美国尼古拉白羽宽胸火鸡用美国东部的黑色火鸡和西南部的花色火鸡反复选育而成,是世界上著名的大型火鸡品种(图2),适合我国农村饲养。

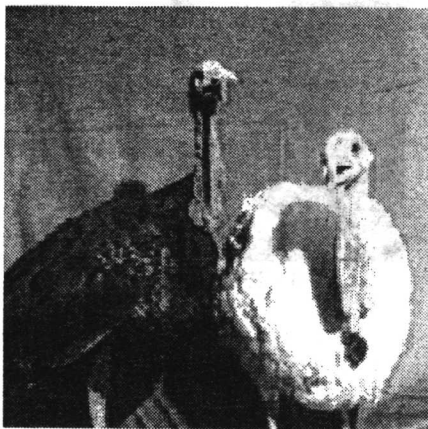


图2 美国尼古拉白羽宽胸火鸡

成年公火鸡体重 20~22 千克,母火鸡 9~11 千克。母火鸡 22 周龄产蛋 80 枚左右,平均蛋重 85 克,种蛋受精率 80%~90%,受精蛋孵化率 80% 左右。

2.

法国贝蒂纳火鸡

法国贝蒂纳火鸡(图3)生长速度慢,但肉的味道比较好,

适合我国农村饲养。

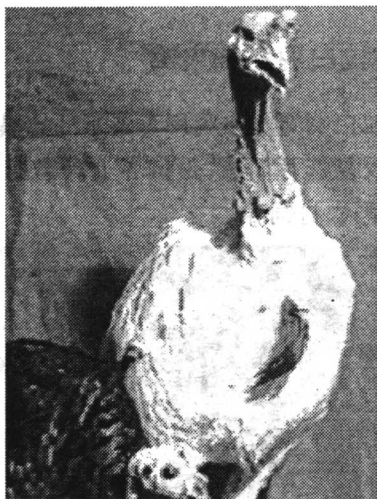


图3 法国贝蒂纳火鸡

3.

加拿大海布里德火鸡

加拿大海布里德火鸡分为大、中、小三个品系,大型品系接近尼古拉火鸡的性能。

4.

法国贝蒂布火鸡

法国贝蒂布火鸡是一种白羽中型火鸡,20 周龄时公母火鸡平均体重 6 千克。

5.

荷兰白火鸡

荷兰白火鸡产于荷兰,体型与加拿大海布里德中型品系相似。

6.

青铜火鸡

青铜火鸡是世界上分布最广的火鸡品种(见图4)。羽毛与野生火鸡接近,羽毛暗黑,颈部羽毛为青铜色,背部有黑色条纹,翅膀末端有黑斑,尾羽末端有白边。成年公火鸡体重约16千克,母火鸡约8千克。

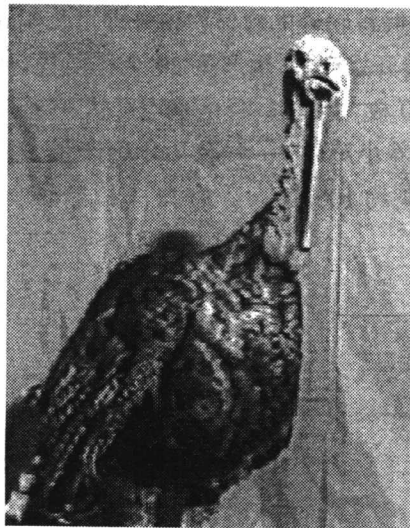


图4 青铜火鸡

7.

贝茨维尔小型火鸡

贝茨维尔小型火鸡是小型著名火鸡品种。成年公火鸡体重约 14 千克,母火鸡可达 8 千克。该品种具有早熟、饲养适应性强、生长快、肉质鲜美、产蛋多等优点。

8.

“黟科”小型火鸡

“黟科”小型火鸡是安徽省黟县科委火鸡研究所繁育的以草食为主的火鸡品种。该火鸡野性强,在风雨中露宿,常年不患病。生长快,从出壳到 4 月龄饲喂 10 千克粮食,加青草、草籽、嫩叶、竹叶等粉碎的农作物秸秆即可长到 6~10 千克体重。5~6 月龄开始产蛋,每产蛋 20 余枚便自行孵蛋,产蛋可高达 180~200 枚,受精率、孵化率均可达 95% 以上。孵化期 25~28 天,带养小鸡约 10 天后又开始产蛋,每年可孵 6~7 批,出壳小火鸡约 100 克。

第二章

火鸡养殖场地和设备

我国南方,气候条件较好,可采用开放式简易棚子或半开放式鸡舍。我国北方,气候较冷,在气温较高的季节可以用开放式或半开放式鸡舍;但在冬季,应该采用全密闭式鸡舍,或在火鸡舍内创造一个保温良好的条件,例如在鸡舍内挂草帘、棉帘等。山区或农村可以根据自家现有的空房改建成简单的鸡舍(见图5~图7)。

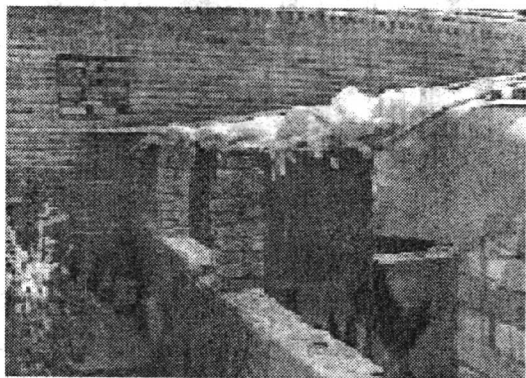


图5 农家利用猪栏改建的火鸡舍

要致富,找致富霸王