



zhi fu ba wang cong shu

致富霸王丛书 (第1辑)



绿壳蛋鸡

lǜ ké dàn jī yáng zhi

养殖

主编 王建国



图文并茂 一看便懂

重点突出 技术具体

共种信息 方便参考



中国农业科学技术出版社

致富霸王丛书

绿壳蛋鸡养殖

王建国 主编

中国农业科学技术出版社



市农科院图书馆S019064

B2B11/13

图书在版编目(CIP)数据

绿壳蛋鸡养殖/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1辑)

ISBN 7-80167-380-8

I. 绿… II. 王… III. 卵用鸡-饲养管理 IV. S831

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 047689 号

责任编辑	李功伟 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:4.125 彩插 4 面
印 数	1~8 000 册 字数:85.8 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 绿壳蛋鸡特性	1
一、概述	1
二、形态特点	2
三、生活习性	3
第二章 绿壳蛋鸡养殖场地与设备	4
一、场地选择与布局	5
二、鸡舍建筑	7
三、设备与用具	12
第三章 绿壳蛋鸡饲料	17
一、常用饲料	17
二、饲料配方	23
第四章 绿壳蛋鸡繁殖	27
一、配种	27
二、种蛋管理	28
三、种蛋孵化条件	31
四、种蛋孵化方法	32
五、雏鸡运输	38
第五章 绿壳蛋鸡育雏	40
一、育雏条件	40
二、育雏方式	43

三、供热方式	49
四、准备工作	53
五、饲养管理	54
第六章 绿壳蛋鸡育成	60
一、饲养条件	60
二、饲养方式	62
三、转育准备	63
四、饲养管理	65
五、商品鸡饲养管理	68
第七章 绿壳蛋鸡种鸡饲养管理	71
一、饲养条件	71
二、饲养方式	73
三、饲养管理	74
四、人工强制换羽	76
五、四季管理	78
第八章 绿壳蛋鸡疾病防治	80
一、综合防疫措施	80
二、消毒、免疫、给药方法	83
三、传染性疾病预防	94
四、寄生虫病防治	108
五、其他疾病防治	111
附录 供种信息	114
读书笔记	116

第一章

绿壳蛋鸡特性

绿壳蛋鸡(图1),黑毛、黑皮、黑肉、黑骨、黑内脏,蛋为绿色,是一种集天然黑色食品与绿色食品为一体的珍禽极品。



图1 绿壳蛋鸡

一、概述

绿壳蛋鸡是我国稀有家禽,其生产的绿壳蛋是极为理想的营养保健品,被誉为“鸡蛋中的人参”,被国外称为“东方神蛋,华夏明珠”。绿壳鸡蛋含有锌、碘、铁、硒等多种微量元素,维生素A、D、E等多种维生素和人体所需的多种氨基酸以及丰富的卵磷脂高密度脂蛋白。其中,微量元素硒和维生素E

要致富,找致富霸王

的含量分别高于普通鸡蛋的5~6倍和2~3倍,胆固醇含量低于普通鸡蛋28%以上,营养价值是普通鸡蛋的2~3倍。对心血管、肠胃病、高血压、糖尿病、失眠有明显的改善作用,并有降低血压、延年益寿等功效。孕妇食用后有益于婴儿健康发育,儿童食用后能促进生长,增强记忆力,提高智商。

绿壳蛋鸡肉肉质鲜嫩,皮黄香酥,腿肌蛋白丰富,腹部脂肪少,可滋阴壮阳,补肾养颜,调节人体机能,是大众餐桌不可缺少的美味佳肴。

绿壳蛋鸡饲养方法简易,笼养、散养均可,喜食五谷杂粮,市场前景广阔,是理想的致富项目。

二、形态特点

绿壳蛋鸡外观特征(图2)与黑毛乌鸡相似,具有五黑一



图2 绿壳蛋鸡外观特征

绿的特征。体形轻巧,羽色麻黑,鸡冠红润,步态轻健,对外界的反应特别灵活,善于飞跃,公鸡善斗,具有原鸡的野性。脚

为6趾(图3)。



图3 绿壳蛋鸡脚为6趾

三、生活习性

绿壳蛋鸡性情温和,喜群居,抗病力强,适应环境能力也很强,善飞跃,公鸡善斗,主食五谷杂粮,喜食青草、菜叶、嫩树叶。

绿壳蛋鸡每只母鸡年产蛋150~200枚左右,种蛋受精率为85%~90%,受精孵化率约90%,种鸡150日龄左右便可产蛋,孵化期为21天。产蛋种鸡一般可利用2年。养殖户可利用闲房、仓库饲养,也可在果园、山坡放养。

要致富,找致富霸王

第二章

绿壳蛋鸡养殖 场地与设备

绿壳蛋鸡与普通家鸡的饲养方法相似,其适应能力强,对圈舍要求不是太高,对于刚开始饲养绿壳蛋鸡的新养殖户,可充分利用现有的房屋条件、大棚等,稍加改造即可(见图4、图5、图6)。如新建鸡舍,则应选择环境清静,地势高且干燥,远离污染,便于运销的地方。鸡舍应注意通风和保持地面干燥,最好是水泥地面,便于清理粪便以及防疫消毒。



图4 大棚改造成的鸡舍

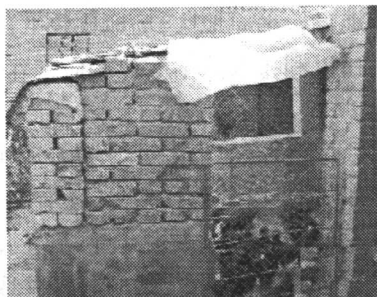


图5 猪圈改造成的鸡舍



图6 利用庭院空余房舍改造成的鸡舍

要致富，找致富霸王

若采用果园、山坡养殖，则应做好围栏，地面做成一定斜面，以利于排水，另外还需搭棚遮雨。

一、场地选择与布局

1.

场地选择

(1)地形地势：场地应选在地势较高、干燥、平缓，背风向

阳,排水良好的地方。平原地区,场地比较平坦、开阔,场址应选择较高位置,以利排水。山区建场应选在稍平缓的坡上,坡面向阳。

(2)水源水质:水量充足、水质良好的水源是养鸡场必不可少的条件。鸡场用水除鸡群饮用外,还有鸡舍洗刷消毒、环境绿化灌溉、夏季防暑降温以及职工生活用水等。水质应符合卫生标准,没有自来水的地方,最好打深井取水。

(3)地质土壤:落地散养的鸡群一般选沙壤土或石灰质土壤,这种土壤排水良好,导热性较小,微生物不易繁殖,合乎卫生要求。离地饲养的鸡群与土壤无直接关系,主要考虑是否便于排水,使场区在雨后不致积水过久而造成泥泞的工作环境。

(4)气候因素:气象资料除对房舍施工设计必需外,对鸡场日常管理工作的防暑、防寒日程的安排,鸡舍朝向,防寒、遮荫设施等有意义。风向、风力对鸡舍的方位朝向布置,鸡舍排列的距离、次序等有关。

(5)供电电源:鸡场的孵化、育雏、成鸡的饲养管理、机械通风、照明及日常生活都离不开电。因此,必须有稳定、可靠的电源。如供电得不到保证,则需自备发电机。

(6)交通运输:鸡场距离主干道不少于 500 米,同时要求交通运输方便而通畅。

(7)环境疫情:选址时必须注意鸡场周围的大环境。一般情况下,场址附近应没有污染环境的化工厂、重工业厂矿或排放有毒物质和气体的染化厂等,特别注意不要在原有旧禽场上建场或扩建。养鸡场距离居民区 3~4 千米,要考虑鸡场污

水排放方式及周围纳污能力。

3.

布局

鸡场不论大小，但建筑物都必须合理布局。

(1)行政区、生活区用围墙与生产区隔开，使生产区处于隔离状态，有利于防疫。

(2)雏鸡舍与成鸡舍之间要有较大的距离。密闭式鸡舍，其纵轴最好与夏季主风向垂直，以利通风。设有运动场的开放式种鸡舍，应在人员、车辆少到之处，以保持环境的安静。密闭式鸡舍间距 15~20 米，开放式鸡舍间距为鸡舍高度的 5 倍。

(3)料道与粪道要分开。料道与粪道应分别设在各鸡舍的两端。料道通向生产区大门，粪道单独通往场外。

(4)建筑物排列要整齐、紧凑，坐北朝南，运动场在其南侧，成鸡舍位于雏鸡舍的下风向。各鸡舍间和道路两旁，应种植高矮相间的乔、灌木。

二、鸡舍建筑

1.

基本要求

(1)保温防暑性能好：鸡舍应有良好的保温防暑性能。冬季温度低于 5℃，鸡采食量增加，而饲料效率及产蛋量却下

降。夏季气温高于 29°C ，鸡的产蛋量、蛋重、饲料效率及蛋壳厚度均下降。一般认为种鸡舍适宜的温度范围为 $10\sim 23^{\circ}\text{C}$ ，肉鸡舍 $21\sim 26^{\circ}\text{C}$ 。建造鸡舍时，只要选用保温性能好的建筑材料，加厚北墙厚度，屋顶吊装顶棚，即可取得保温防暑的效果。

(2)通风良好：鸡舍保持适当的通风换气量及气流速度，对于控制舍温、排除鸡体呼出和排泄的水分、清除有害气体以维持空气新鲜、无贼风的环境，具有重要的作用。鸡舍通风有两种方式，一种为自然通风，一种为机械通风。

(3)防湿：舍内长期潮湿，会使鸡的抗病力会减弱，羽毛污秽。一般雏鸡舍的相对湿度不超过 65% ，育成舍及种鸡舍要求 $55\%\sim 65\%$ 。

(4)阳光充足：开放式鸡舍在冬季如有充足的阳光照射，可使鸡舍温暖、干燥，并能消灭病原微生物等。因此，利用自然采光的鸡舍，首先要选择好鸡舍的方位，以朝南向阳为好。其次，窗户的面积大小要恰当，种用鸡舍窗户与地面面积之比以 $1:5$ 为好，肉用鸡舍可相对小一些。密闭式鸡舍要给予强度合适的人工照明。一般鸡舍内在鸡群活动的地方，照明强度 $5\sim 10$ 勒克斯为宜。

(5)便于消毒防疫：为了提高消毒效果，墙面要光滑，要有水泥地面和墙裙。鸡舍的入口处应设置消毒池。

2.

结构要求

(1)鸡舍长度：农村养鸡专业户所建鸡舍的长度，应从实

际出发,根据拟建鸡舍所处的地势、地形,以能满足饲养计划的要求,方便管理为准。

(2)鸡舍跨度:鸡舍跨度一般根据屋顶形式、内部设备的布置及鸡舍类型而定。开放式鸡舍,一般以6~9米为宜;密闭式无窗鸡舍,跨度可达12~15米。

(3)鸡舍高度:一般从地面到屋檐口的高度为2.5米左右,舍内中部的高度不应低于4.5米。

(4)鸡舍屋顶:平养鸡舍一般采用单坡式屋顶或双坡式屋顶(图7)。屋顶最好设置顶棚,填充稻壳、锯末屑等,以利隔热。屋顶两侧下沿,应留有适当的檐口,以便遮荫挡雨。

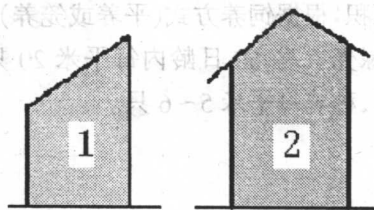


图7 鸡舍屋顶

1. 单坡式屋顶 2. 双坡式屋顶

(5)鸡舍墙壁:墙壁的有无、多少或厚薄,主要决定于当地的气候条件和鸡舍的类型。气温高的地区,可以建造简易大棚式鸡舍,四面无墙,另建屋顶;也可建南侧敞开的三面墙鸡舍。气候温和的地区,墙壁厚度可薄一些;气候寒冷地区,墙壁厚度可厚一些。墙外用水泥抹缝,墙内用水泥盖面,以便防潮和利于冲刷。

(6)鸡舍地面:鸡舍地面要高出舍外。农村简易鸡舍,如

要致富,找致富霸王