



zhi fu ba wang cong shu

致富霸王丛书 (第3辑)



鸳鸯鸭

养殖

yuanyangya yangzhi

主编 王建国



图文并茂 一看便懂
重点突出 技术具体
种信息 方便参考



中国农业科学技术出版社



zhi fu ba wang cong shu

致富霸王丛书 (第3辑)



莫让赚钱的机会溜走了

全国许多地方的实践已证明，特种养殖业的发展为繁荣农村经济、发展高效农业探索出了一条新路，是农民快速致富的好项目。

特种养殖技术简单易行，产品价格高出一般农产品若干倍，可批量销往饭店、机关、城市农贸市场，也可供出口。靠土地，种庄稼，难致富。要致富，可优先发展特种养殖。

《致富霸王丛书》 为你致富提供了难得的机会，剩下的就是行动了！

ISBN 7-80167-382-4



9 787801 673824 >

ISBN 7-80167-382-4/S · 264

总定价：45.00 元(单册定价 9.00 元)

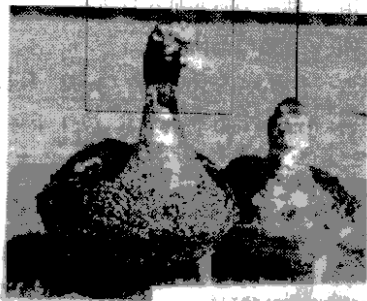
封面设计 杨 仓

致富霸王丛书

鸳鸯鸭养殖

王建国 主编

中国农业科学技术出版社



市农科院图书馆S019078

P3346/19

目 录



第一章 鸳鸯鸭特性	1
一、概述	1
二、形态特征	2
三、生活习性	4
第二章 鸳鸯鸭养殖场地和设备	9
一、场地选择	10
二、场地规划	12
三、鸭舍建设	15
四、饲养设备和用具	19
第三章 鸳鸯鸭日粮配方	25
一、营养需要	25
二、常用饲料	32
三、饲料配方	38
第四章 鸳鸯鸭繁殖	46
一、配种与授精	46
二、种蛋管理	50
三、种蛋孵化	54
四、雏鸭运输	59
第五章 鸳鸯鸭育雏	62

一、饲养条件	62
二、饲养方式	66
三、育雏前的准备	69
四、饲养管理	73
第六章 肉用鸳鸯鸭育成与育肥	79
一、肉用鸳鸯鸭育成	79
二、肉用鸳鸯鸭育肥	81
第七章 种鸳鸯鸭饲养管理	86
一、中鸳鸯鸭饲养管理	86
二、后备种鸳鸯鸭饲养管理	88
三、产蛋期饲养管理	90
第八章 鸳鸯鸭疾病防治	95
一、卫生与防疫	95
二、消毒技术	97
三、免疫预防	100
四、药物防治	103
五、预防应激	108
六、常见疾病防治	108
附录 供种信息	117
读书笔记	119

第一章

鸳 鸯 鸭 特 性

鸳鸯鸭原产于南美洲和中美洲热带地区,又称番鸭、蛮鸭、麝香鸭(公鸭在繁殖季节可散发出浓烈的麝香气味)、瘤头鸭(它的头部两侧和脸上长有皮瘤)、洋鸭、疣鼻栖鸭、疣子鸭等(图1)。鸳鸯鸭与普通家鸭虽均属鸭科,但普通家鸭是河鸭属,而鸳鸯鸭则为栖鸭属。鸳鸯鸭与普通家鸭杂交产生的杂种1代,无繁殖能力,亦称骡鸭。骡鸭生长快、肉质好、胸肉厚、饲料报酬高、抗病力强,极适合肉用。

鸳鸯鸭是我国养鸭业中极为重要的肉用鸭种。

一、概述

鸳鸯鸭营养丰富,肉脂肪少,无油腻感,肉质鲜美且富有野味,在餐桌上称为“大补品”。其肉、肝、蛋的蛋白质含量分别为27%、28.4%、18.4%,脂肪含量分别为2.4%、2.6%、1.5%,含有多种氨基酸,对胃病、胃溃疡有特殊的疗效。鸳鸯鸭“可强身美容,增强性欲”,具有滋阴壮阳、保肝益智、祛病健

要致富,找致富霸王

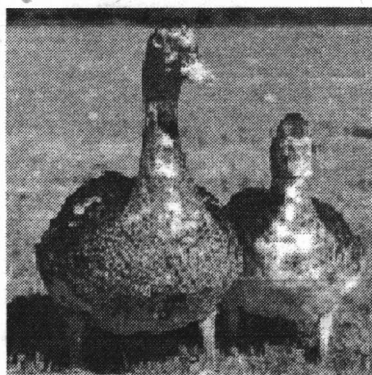


图1 鸳鸯鸭

要致富，找致富霸王

身的功效，可治“痔疮、肛漏、下血不止、疥癣、惊斜”等。

鸳鸯鸭适应性广，抗病力强，耐高温(42℃)，抗严寒(零下25℃)，生长快(从出壳长至4千克，仅需3个月左右，肉料比1:2.5)。年产蛋量80~120枚，最高可达150枚。蛋重70~80克，蛋壳呈玉白色，大小较均匀。耐粗饲，吃食量小，青草、菜叶、米糠、麸皮、豆渣、玉米、杂饼、秸杆碎末、蚯蚓、田螺、蚌肉、蚊蝇等均可饲喂。适合水养、旱养、牧养、圈养、笼养等，庭院、空地、废地都可养殖。

二、形态特征

成年公鸳鸯鸭体重约3~5千克，母鸳鸯鸭1.8~2.25千克。鸳鸯鸭体形前宽后窄，呈长椭圆形，体躯与地面呈水平状态。头大，颈粗短，胸部平坦、宽阔，尾部瘦长。喙的基部和眼圈周围有红色或黑色肉瘤，公鸳鸯鸭肉瘤比母鸳鸯鸭发达(图2)。嘴短而狭，喙内锯齿发达。头顶部有一排纵向长毛，受惊

时竖起成刷状。胸、腿肌发达,翅膀较长(30~35厘米),翅尖伸长达尾部,有一定飞行能力(图3)。腿较短而健壮,步态缓慢而平稳。体羽有纯黑、纯白或黑白杂色,极少数为赤褐色和银灰色。

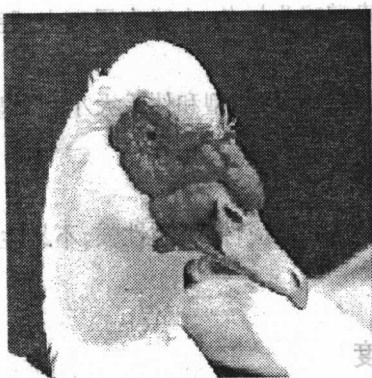


图2 鸳鸯鸭头部肉瘤



图3 鸳鸯鸭有一定飞行能力

黑鸳鸯鸭羽毛有黑绿色光泽,肉瘤黑红色且较单薄,喙红色带黑斑,胫蹼黑色,虹彩浅黄色,有的鸳鸯鸭有几根白色的复翼羽。

白鸳鸯鸭肉瘤鲜红而肥厚,喙呈粉红色,胫蹼桔黄色,虹彩蓝灰色,另有一变种,头上有一撮黑毛。

黑白花鸳鸯鸭喙为红色,上喙有黑斑点,胫蹼暗黄色或有黑斑点。

鸳鸯鸭两性差异大,体型和体重大小差异显著。

三、生活习性

鸳鸯鸭有很强的适应性,抗逆性强,不易生病。

1.

温度、湿度

鸳鸯鸭对气候环境条件的适应性强,耐高温(42°C),抗严寒(零下 25°C)。适宜温度范围 $13\sim 27^{\circ}\text{C}$ 。雏鸳鸯鸭第1周对温度的要求较高,鸳鸯鸭舍温度要达到 $30\sim 32^{\circ}\text{C}$ 。第2~4周,适宜温度 $20\sim 27^{\circ}\text{C}$,最好不低于 10°C 。第5~7周,适宜温度 $13\sim 25^{\circ}\text{C}$,最好不低于 10°C 。

湿度对鸳鸯鸭的影响只有在高温或低温情况下才明显,在适宜温度下无大的影响。高温时,鸳鸯鸭主要通过蒸发散热,如果湿度较大,会阻碍蒸发散热,造成高温应激,影响生长速度和饲料转化效率。低温高湿环境下,鸳鸯鸭失热较多,采食量加大,饲料消耗增加,严寒时会降低生产性能。低湿容易引起雏鸳鸯鸭的脱水反应,羽毛生长不良。适宜鸳鸯鸭生长

的相对湿度为 60%~65%,但是只要环境温度不偏高或偏低,在 40%~72% 范围内也能适应。

2.

光照

光照对肉用鸳鸯鸭来讲主要是看清饲料和饮水,增加采食时间和采食量,熟悉周围环境。对 1~7 日龄的肉用鸳鸯鸭,适宜光照强度(勒克斯)3~4 瓦/平方米;2~8 周龄,5 瓦/平方米。

光照对种鸳鸯鸭来讲,除了看清饲料和饮水之外,还有刺激种鸳鸯鸭性成熟的作用。对 1~7 日龄的种鸳鸯鸭,适宜光照强度(勒克斯)3~4 瓦/平方米;2~20 周龄,2 瓦/平方米;20 周龄以上,30 瓦/平方米。

3.

喜水性

鸳鸯鸭属水禽,喜欢在水中扑翅游水(图 4),但不喜欢长时间在水中游泳。在水中游泳洗澡,能保持羽毛整洁,有助于体热散发,促进新陈代谢,保持身体健康。鸳鸯鸭既可在水中配种,又可在陆地交配,受精率不受影响。鸳鸯鸭蹼大而肥厚,步态平稳,行动笨拙,性情较驯良、安静,有时一脚着地,另一脚蜷缩,头伸埋翼下,呈“金鸡独立”状,站立很久。

要致富,找致富霸王

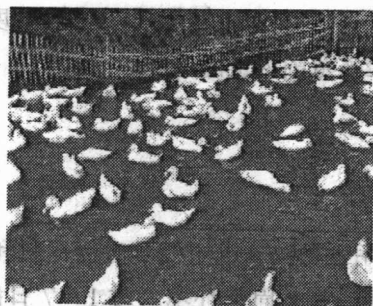


图4 鸳鸯鸭游水

照光

4.

合群性

肉用鸳鸯鸭合群性强,只要有比较适宜的饲养场所和条件,它们都能在采食和繁殖等方面合群生活得很好,因此,肉用鸳鸯鸭适宜大群饲养。

5.

杂食性

鸳鸯鸭属杂食性水禽,以植物性饲料为主,水生植物、野草、菜叶、无毒树叶及各种昆虫都是其食物。可摄食米糠、青草、青菜、杂粮、蚯蚓、田螺、蚌肉、蚊蝇等。

6.

性情

肉用鸳鸯鸭性情温驯,不怕人,耐粗饲,善觅食,可小群放养或大群圈养。受惊吓时,会竖起头顶一排纵向羽毛,像刷子一样。公鸳鸯鸭性情较暴烈,尤其遇到异群成年公鸳鸯鸭时,表现凶猛好咬斗。母鸳鸯鸭则温顺多了。

7.

生长特性

鸳鸯鸭生长迅速,80 天长成。早期生长速度较其他肉用鸳鸯鸭慢 2~3 周,之后公鸳鸯鸭的生长速度显著加快并一直保持到 9 周龄。从 9 周龄到 13 周龄生长速度稍有下降。母鸳鸯鸭的生长速度相当慢,13 周龄时的体重不超过 2.5 千克。

8.

繁殖特性

性成熟期,一般公鸳鸯鸭 30~32 周龄,母鸳鸯鸭 28~30 周龄。繁殖季节,公鸳鸯鸭发出“啾啾”低哑叫声,并发出麝香气味,能驱散蚊蝇;母鸳鸯鸭会发出“唧唧”轻叫声。鸳鸯鸭既可在水中配种,又可在陆地交配,受精率不受影响。公母鸳鸯鸭配比 1:(5~6),种蛋受精率 90% 以上,受精蛋孵化率达 85% 以上。

要致富,找致富霸王

母鸳鸯鸭有就巢性,一般农户多用母鸳鸯鸭自然抱孵,每只母鸳鸯鸭一次可孵 20 枚种蛋,孵化期 35~36 天。有一定规模的养殖场以及母鸳鸯鸭无就巢性的,多采用孵化机孵化。种母鸳鸯鸭一般利用期为 2 年,种公鸳鸯鸭一般只利用 1~1.5 年。

第二章

鸳鸯鸭养殖场和设

鸳鸯鸭通常采用地面平养、网上平养。农村专业户和家庭养殖鸳鸯鸭,可利用空闲房舍。只要经过适当修理,能符合鸳鸯鸭养殖的需要,就可以因陋就简、节约投资。也可将池塘、水田加以改造利用,还可进行庭院养殖。新建鸳鸯鸭养殖场,要选择合适场所(图5)。



图5 鸳鸯鸭养殖场

要致富,找致富霸王

一、场地选择

选择场址要考虑以下条件:

1.

自然环境僻静

鸳鸯鸭喜欢安静,鸳鸯鸭比家禽对环境的噪音反应敏感,因此,鸳鸯鸭场应建在僻静的地方,如远离噪音比较大的工厂、居民区、公路和铁路干线等。

2.

地势

鸳鸯鸭喜干怕潮,因此,鸳鸯鸭场应选择地势高燥、坐北朝南、通风和有利于保温的地方。在平原地区,应选择地势高燥、土质良好、平坦或稍有缓坡(最好向东南倾斜)的地方。山区、丘陵地区,应选择山坡或岗地的南面建场,这样对排水、通风、日照都好,并可避免冬季西北风的侵袭,有利于鸳鸯鸭舍保温。鸳鸯鸭场不宜建在昼夜温差太大的山顶,也不宜选择通风不良的潮湿山谷洼地,也不宜建在周围有高大建筑物的地方。

种鸳鸯鸭场附近应有开阔的水域(如池塘、河道、湖泊)。如果水域附近有坡地,其坡度最好小于 30° 。坡度过大,鸳鸯鸭上岸、下水困难。如无现成的水域,也可人工挖池。

3.

土质

对初步选定的场址,要检查地质构造有无断层、陷落、塌方及地下泥沼地层等,主要看它对建房基础的耐压力。选用土质不好的土层基建,就会因加固基础而增加成本。对于大多数鸳鸯鸭,选用透水性、透气性好的沙质土壤或壤土比较适合,尤其便于设立地面运动场以满足鸳鸯鸭喜沙浴的习性。

4.

水源、水质

鸳鸯鸭需要饮水,鸳鸯鸭舍的消毒、用具的洗刷、防暑降温及环境的绿化等都离不开水,因此要求鸳鸯鸭场水源充足,水质良好,合乎卫生要求,水中无毒物、无异味、异臭。

常受“三废”污染的地方不宜建鸳鸯鸭场。没有自来水条件的地方,最好打井取水,地下水位应在2米以下。池塘积水,如作饮用水,则必须经过静置消毒处理。不能使用被屠宰场、工矿废物污染的池塘水。

5.

排污

一个具有相当规模的鸳鸯鸭场,每天排出的污水和粪便数量是相当大的。建场前一定要考虑污水的排放和粪便集散的问题。鸳鸯鸭场污水的排水方式、污水去向、距其他人畜饮

水源的距离远近和纳污能力,是相当重要的。鸳鸯鸭场的污水和粪便处理最好能结合农田灌溉和养殖业的综合利用,以免造成公害。

6.

电力与交通

(1)电力:鸳鸯鸭场照明、孵化、取暖、育雏、通风换气,甚至喂料、给水、集蛋、清粪等,无不需要用电,尤其是孵化,经常停电影响很大。因此,电源必须可靠,必要时还要自备发电机。

(2)交通:鸳鸯鸭场应靠近消费地和饲料来源地,交通要便利,以降低运输成本,并保证产品和饲料等的运输。但场址不宜靠近交通干线(如公路干线、铁道)。

7.

防疫条件

鸳鸯鸭的抗病性相对家禽而言较强,但为了预防鸳鸯鸭发病,场址最好选择在没有养过牲畜和家禽的新地,与河流和公路、铁路的主干线以及市场、屠宰厂、家禽仓库、居民点等易于传播疫病的地方尽可能隔离得远一些。

二、场地规划

商品肉用鸳鸯鸭可以不设水池,种鸳鸯鸭则需要有运动场(水池、鸭滩,鸭滩指从水面到运动场的斜坡,坡度以 $20^{\circ} \sim$