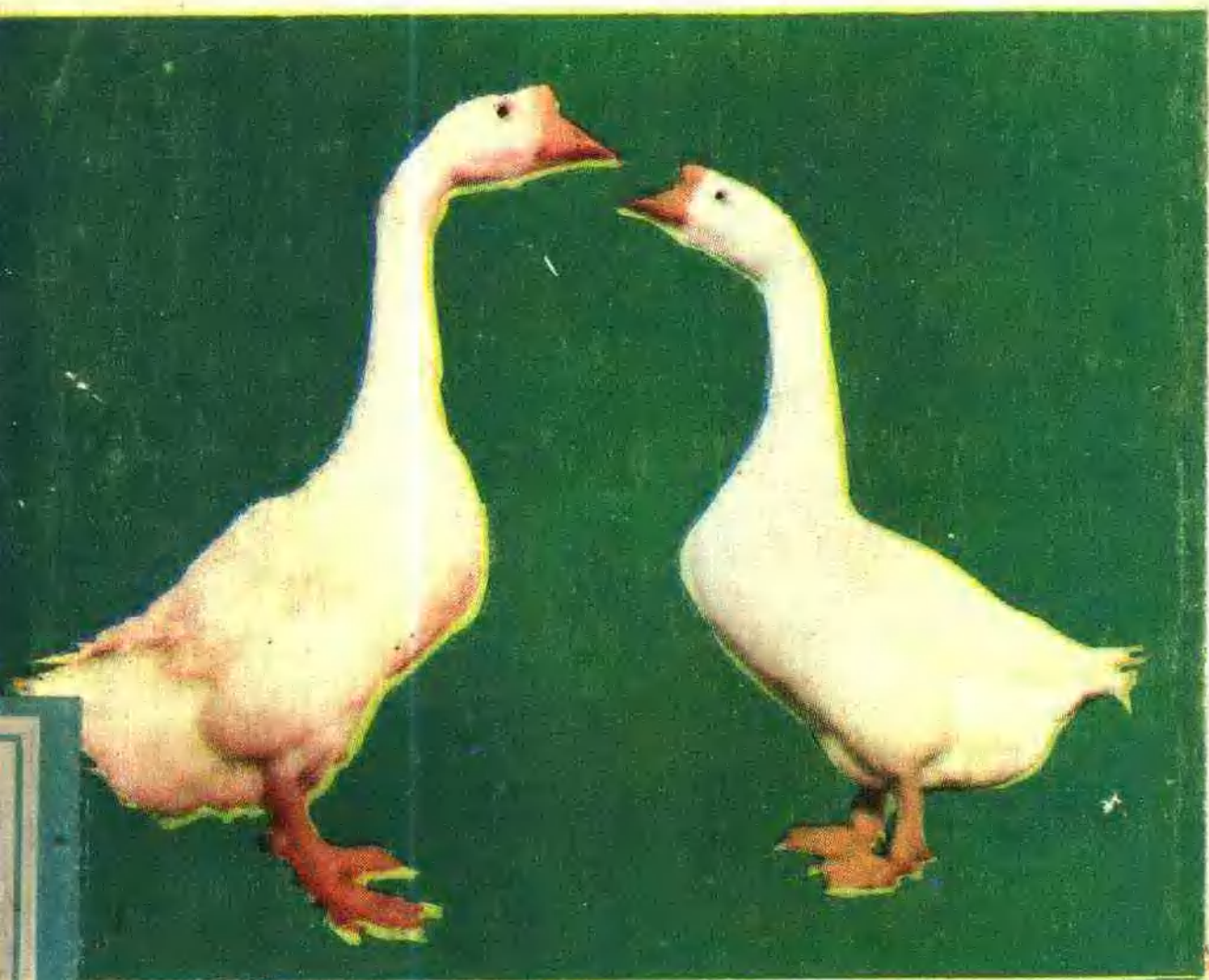


农业技术普及读物



养 鹅

山东科学技术出版社

农业技术普及读物

养 鹅

王正凡 孙纯恒 李安新 编写

山东科学技术出版社

一九八四·济南

农业技术普及读物

养 鹅

王正凡 孙纯恒 李安新编写

*

山东科学技术出版社出版

山东省新华书店发行

山东新华印刷厂临沂厂印刷

*

787×1092毫米64开本 2.125印张 42千字

1984年1月第1版 1984年1月第1次印刷

印数：1—8,000

书号 16195·90 定价 0.20元

出版者的话

发展农业靠政策、靠科学。随着党在农村的各项政策的落实和多种形式联产计酬生产责任制的普遍实行，广大农民为丰产增收，全面开创社会主义农业建设新局面的积极性空前高涨，整个农村欣欣向荣，一个学科学、用科学，提高科学种田水平的热潮正在形成。为了帮助农民更快地发展生产，解决农业、林业、畜牧业、渔业生产中的技术问题，特组织出版《农业技术普及读物》。这套书所介绍的技术，针对性强，重点突出，讲求实用，通俗易懂，简明扼要，每册两万至五万字。根据农业生产需要，这套书的分册将逐步增加，陆续出版。

目 录

一、养鹅的好处·····	(1)
二、鹅的品种·····	(4)
(一) 烟台五龙鹅·····	(4)
(二) 金乡百子鹅·····	(7)
(三) 白鹅·····	(9)
(四) 雁鹅·····	(10)
(五) 太湖鹅·····	(12)
三、鹅的孵化·····	(14)
(一) 鹅蛋的形成、构造和胚 胎发育·····	(14)
(二) 种蛋的选择与保存·····	(22)
(三) 孵化需要的条件·····	(23)
(四) 孵化方法·····	(30)
四、鹅的常用饲料·····	(51)

(一) 饲料中的营养物质及其 作用	(51)
(二) 饲料的种类	(57)
(三) 鹅的饲养标准和日粮配 合	(61)
五、鹅的饲养管理	(70)
(一) 幼雏鹅的饲养管理	(70)
(二) 中雏鹅的饲养管理	(81)
(三) 鹅的育肥	(84)
(四) 种鹅的饲养管理	(87)
六、鹅病防治	(98)
(一) 预防措施	(98)
(二) 常见鹅病及其防治	(100)
七、鹅产品加工利用	(120)
(一) 鹅蛋加工	(120)
(二) 鹅肉烹调	(122)
(三) 鹅毛利用	(128)

附录

一、养鹅的好处

我国养鹅有悠久的历史，劳动人民在长期的生产实践中积累了丰富的经验，培育出许多优良品种。中国鹅以产蛋量高、肉质鲜美闻名于世。当今世界上许多优良品种，都有中国鹅的血统。

鹅是食草水禽，凡是有草有水的地方，都可以养鹅。鹅的肌胃和盲肠发达，采食量大，消化力强，能很好地消化利用各种青草和含纤维素多的粗饲料。因此，养鹅所用的饲料成本比较低，经济效益高。

鹅的生长速度快。雏鹅出壳后，在一般饲养管理条件下，70天左右，体重可达

2.5公斤。山东地方鹅种雁鹅、五龙鹅，当地群众素有“百日赶母”之说。就是说，小鹅出壳后，100天可达到成年母鹅的体重（3~4公斤）。中国狮头鹅，75~90天，体重可达5~7.5公斤，为世界著名鹅种之一。中国鹅不但生长快，而且肉质鲜美，营养丰富，如果宰杀及时（一般三月龄为宜），加工得当，可与鸡肉媲美。

中国鹅产蛋多，北方饲养的鹅尤为突出。东北籽鹅年产蛋100枚以上，蛋重120~160克。山东莱阳县五龙鹅，平均年产蛋120枚，按蛋重128克左右计算，折15公斤，比优良蛋鸡年产蛋重量还高。

据测定，鹅蛋中含有12.9%的蛋白质，12.5%的脂肪，0.1%的矿物质以及多种维生素。营养成分的含量，虽比鸡蛋略低些，但仍不失为营养丰富的优良食品。

鹅的体质健壮，抗病能力强，合群

性能好，便于管理，圈养、放牧皆可。

此外，鹅能提供经济价值很高的羽毛和鹅绒，为农业生产积一定数量的优质肥料，还有看家的本领。总之，养鹅的好处很多，只要我们认真地选好鹅苗，科学地饲养管理，就一定能获得较高的经济效益。

二、鵞的品种

我国北方养鵞以产蛋为主，选育的鵞种以产蛋多而著称；南方养鵞以产肉为主，选育的鵞种以生长快而闻名。但总的看来，鵞种不外乎蛋肉兼用和肉用两大类。

（一）烟台五龙鵞

烟台五龙鵞是中国鵞种中一个较小的白鵞良种，原产于山东烟台地区五龙河流域，以莱阳、海阳、莱西、栖霞等县为中心产区，是当地劳动人民长期选育的一个蛋肉兼用的高产鵞种。因其体型较小，产蛋多，所以当地群众又称“鸡鵞”。这

种鹅觅食力强，不抱窝，生长快，耐粗，抗病。是目前世界上产蛋量最高的鹅种之一。

体型外貌：体型较小，体质细致紧凑，全身羽毛洁白紧贴，头呈方圆型，大小适中，前端有圆而光滑的肉瘤，二年以上的老鹅肉瘤向前突起。眼灵活有神，呈三角形（因小鹅一出壳，上眼睑边沿后处就有一斑痂，脱落后形成一个缺口，使眼睛好象一个三角形），此为该鹅的显著特征。眼睑边沿呈金黄色，虹彩灰蓝色。嘴扁阔，颈细长而弓曲，胸深广而突出，背宽平，体躯似长方形，两腿粗短有力，脚四趾粗壮有蹼相连，爪白色。嘴、肉瘤、蹼、蹼为橘黄色。嘴端肉红色，称为粉豆。公鹅体型比母鹅高大，体态高昂，叫声洪亮，头部肉瘤较大而突出，体重4～4.5公斤。母鹅体型较小，性情温顺，叫

声清脆，腹部发育丰满而不下垂(见封面)。高产母鹅背尾部羽毛琐碎枯焦，有的仅存羽翎，体重3.5~4公斤。

生产性能：生长发育比较快，一般三月龄体重3公斤左右。性成熟较早，平均开产日龄210天，个别早熟的162天开产，春天四月份育雏，十月即可开产。年产蛋量120枚以上，高产个体可达180枚左右。平均蛋重125~130克，个别重的达200克。高产个体可连产7枚，许多常年产蛋的边换羽边产蛋。也有一年不换羽的。由于长期的人工孵化和选育，使烟台五龙鹅失去就巢性。利用年限：公鹅1~2年，母鹅5~6年，个别的利用到11年。屠宰率较高，半净膛屠宰率80%左右，全净膛屠宰率70%左右，肉质细嫩，味香而鲜美。

属于这个品种类型的，还有辽宁的豁鹅，吉林、黑龙江省的疤痢眼鹅。

(二) 金乡百子鹅

金乡百子鹅产于山东省济宁地区金乡、鱼台等县。这里地处鲁西南平原，南阳湖西岸，属温暖地带，气候温和，水源充足，适于各种农作物生长和畜禽的繁殖。金乡百子鹅就是在这样自然条件下，由东北籽鹅和当地鹅杂交改良，经过长期的群选群育而形成的一个优良品种。因为该鹅年产蛋一般在百枚左右，故群众称为百子鹅。

体型外貌：按羽毛颜色分为灰色和白色两种。以灰色为主，白色次之。头呈方形，多为凤头。眼大有神，灰鹅虹彩多为土黄色，很少灰色。嘴的基部有一肉瘤，公鹅更为突出。灰鹅嘴黑色，白鹅嘴橘黄色。颌下有一较大的咽袋，长约6~7厘米，深3厘米左右。颈细长，腿稍

短，呈橘黄色。成年公鹅体重平均4公斤左右，母鹅3.6公斤左右。

生产性能：属蛋肉兼用型优良品种。在正常的饲养管理条件下，成鹅一般年产蛋100~120枚，比当地鹅种多产30~40枚。如果在饲养好的条件下，有的年产蛋高达150枚左右，蛋重160~220克。蛋壳白色，厚度适中。

目前在金乡、鱼台等县饲养的百子鹅，都是以在湖边、河畔及池塘四周放牧为主的饲养方式，由于长期饲养管理比较粗放，培育了这一鹅种的耐粗性和适应性。但性成熟比较晚，一般开产日龄在270~300天，当年的雏鹅，都要在来年的2~3月份开产，当年产蛋者罕见。母鹅就巢性能亦很差，据调查，仅有4~5%的母鹅尚存有就巢性。屠宰率较高，全净膛屠宰率为75~80%，半净膛屠宰率为86~

88%。肉质细嫩鲜美。

(三) 白 鹅

白鹅，有的地方称雪鹅，它同雁鹅来自同一个祖先——鸿雁。是数千年来我国广大劳动人民长期饲养选育的一个鹅种。据推测烟台五龙鹅、太湖鹅等都是它的变种。白鹅具有很高的经济价值，肉蛋可供食用，羽毛可制成羽绒被褥和衣服，穿着轻松、舒适、美观、暖和，经济价值很高。

白鹅分布极广，除去个别不习惯养白鹅的地方外，几乎遍及全国各地。

体型外貌：体型较大，背腰宽广，身体健壮，体态优美，全身羽毛洁白而紧贴，嘴、肉瘤、蹼、蹼为橘黄色，爪为白色，眼睑淡黄色，虹彩灰色。

生产性能：耐粗饲，生长发育快，一

般春季孵化，夏季放牧，只在育雏初期用点鲜菜、精料，到八月可长到3~4公斤。成年公鹅体重4.5~5.5公斤。母鹅体重4~5公斤。半净膛屠宰率80~85%，全净膛屠宰率70~74%。开产日龄210~240天，年产蛋量50~60枚，平均蛋重145克左右。已基本失去了就巢性。

(四) 雁 鹅

雁鹅又叫灰鹅或苍鹅，是鸿雁经过驯养而来的一个古老鹅种。分布甚广，全国各地皆有。据分析，我国的其它一些鹅种，都是由它选育分化而来的。

体型外貌：体质健壮，体躯硕大，全身羽毛紧贴，呈棕灰色，腹下灰白色，肉瘤、嘴、蹼、蹼为黑色，体躯似长方形，背腰宽广，两蹼粗壮有力，颈长而弓。雄鹅，见生人常伸颈展翅高声鸣叫。群众素

有用其看家的习惯。母鹅体小，性情温驯。

生产性能：适应能力很强，很少发病，耐粗饲，生长快，一般在放牧加补饲的情况下，80~100天，体重可达3~4公斤，经过短时间的肥育即可屠宰食用。成年公鹅体重4.5~6公斤，母鹅体重4~5公斤。成熟期在240~270天左右，年产蛋40~50枚，平均蛋重140~160克，重者达250克。在北方地区，由于长期的人工孵化和选育，已经改变了它自然孵化的习性，每年春季产蛋，到夏季停产，已基本失去就巢性；在南方仍未改变其自孵的习性，每年产蛋3~4造，每造产10~14枚蛋，即就巢孵化一次。羽绒多，具有较高的经济价值，虽不及白鹅羽绒的经济价值高，但它体大，羽绒多，每只鹅的羽绒收入，仍不低于白鹅。