



新型农民现代农业技术与技能培训丛书

全国职业培训与技能鉴定推荐用书

蛋鸭饲养员 培训教材

梁振华 李世军 编著



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

新型农民现代农业技术与技能培训丛书

蛋鸭饲养员培训教材

梁振华 李世军 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书是“新型农民现代农业技术与技能培训丛书”的一个分册,由湖北省农业科学院畜牧兽医研究所梁振华副研究员等编著。内容包括:蛋鸭饲养员的职责和素质要求,国内优良蛋鸭品种简介,蛋雏鸭、青年蛋鸭、产蛋鸭、蛋种鸭的饲养管理,蛋鸭场相关规章制度。本书作为蛋鸭场进行员工培训和养鸭者自学养蛋鸭技术有较大的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

蛋鸭饲养员培训教材/梁振华,李世军编著. —北京:金盾出版社,2008.6

(新型农民现代农业技术与技能培训丛书)

ISBN 978-7-5082-5063-2

I. 蛋… II. ①梁…②李… III. 卵用型-鸭-饲养管理-技术培训-教材 IV. S834

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 047082 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

封面印刷:北京百花彩印有限公司

正文印刷:北京大天乐印刷有限公司

装订:北京大天乐印刷有限公司

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:3.75 字数:88 千字

2008 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—10000 册 定价:7.00 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)

新型农民现代农业技术与技能培训丛书

编委会

主任

唐运新 谭祐德

委员

(按姓氏笔画排列)

王清兰	邓望喜	史德宽	任克良
刘新	孙双全	李钦	李合生
李治民	李泽炳	李晓军	沈火林
张建	张元恩	陈国平	陈章久
陈黎红	肖发沂	郑世发	施森宝
黄明双	曹克驹	曹尚银	彭中镇

序 言

中共中央国务院[2007] 1号文件明确指出,加强“三农”工作,积极发展现代农业,扎实推进社会主义新农村建设,是全面落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的必然要求,是加快社会主义现代化建设的重大任务。

我国农业人口众多,发展现代农业、建设社会主义新农村,是一项伟大而艰巨的综合工程,不仅需要深化农村综合改革、加快建立投入保障机制、加强农业基础建设、加大科技支撑力度、健全现代农业产业体系和农村市场体系,而且必须注重培养新型农民,造就建设现代农业的人才队伍。

胡锦涛总书记在党的十七大报告中进一步指出,要培育有文化、懂技术、会经营的新型农民,发挥亿万农民建设新农村的主体作用。

新型农民是一支数以亿计的现代农业劳动大军,这支队伍的建立和壮大,只靠学校培养是远远不够的,主要应通过对广大青壮年农民进行现代农业技术与技能的培训来实现。金盾出版社在对农业岗位培训进行广泛调研的基础上,与中国农业大学老科技工作者协会、华中农业大学老教授协会等单位共同策划,约请数百名农业专家、学者参加,组织编写了“新型农民现代农业技术与技能培训丛书”(以下简称“丛书”)。“丛书”坚持从现阶段我国青壮年农民的文化技术水平出发,突出现代农业技术与技能的传授,注重其先进性和实用性;“丛书”以教材形式编写,共有 88 个分册,涉及 81 个农业岗位,除水稻农艺工、蔬菜园艺工、蔬菜植保员、果树植保员分南方本和北方本外,其他均为一个岗位一本培训教材,以方便县(市)、乡(镇)、村组织新型农民培训和农业企业进行岗位培训。

时选用。“丛书”的组编和出版,还得到了河北农业大学、沈阳农业大学、西北农林科技大学、甘肃农业大学、北京农学院、山东畜牧兽医职业技术学院、大连民族学院、中国农业科学院茶叶研究所、中国农业科学院油料研究所、中国农业科学院郑州果树研究所、中国农业科学院特产研究所、中国农业科学院桑蚕研究所、中国养蜂学会、内蒙古自治区农牧科学院、甘肃省蔬菜研究所、山东省果树研究所、广西壮族自治区柑桔研究所、山西省畜牧兽医研究所等单位部分专家、教授的支持和参与,并列入劳动和社会保障部《全国职业培训与技能鉴定用书目录》,进行推荐,使我们深感欣慰,在此表示衷心感谢。我们希望和相信,通过“丛书”的出版发行,能为新型农民队伍的发展壮大贡献一份力量,也能为现代农业技术与技能培训积累一些可供借鉴的经验。

“丛书”编写时间有限,各分册存在不足或错漏在所难免,恳请同仁和各使用单位批评指正。

编委会

2008年1月

目 录

第一章 蛋鸭饲养员的岗位职责和素质要求	(1)
一、蛋鸭饲养员的岗位职责	(1)
二、蛋鸭饲养员的素质要求	(3)
(一)思想素质要求.....	(3)
(二)业务素质要求.....	(3)
三、蛋鸭饲养员必须具备的基础知识	(3)
第二章 国内优良蛋鸭品种简介	(6)
一、绍兴鸭	(6)
(一)产地与特点.....	(6)
(二)外貌特征.....	(6)
(三)生产性能.....	(7)
二、金定鸭	(8)
(一)产地与特点.....	(8)
(二)外貌特征.....	(8)
(三)生产性能.....	(8)
三、山麻鸭	(9)
(一)产地与特点.....	(9)
(二)外貌特征.....	(9)
(三)生产性能.....	(9)
四、攸县麻鸭	(9)
(一)产地与特点.....	(9)
(二)外貌特征	(10)
(三)生产性能	(10)
五、缙云麻鸭.....	(10)

(一)产地与特点	(10)
(二)外貌特征	(10)
(三)生产性能	(11)
六、荆江鸭	(11)
(一)产地与特点	(11)
(二)外貌特征	(11)
(三)生产性能	(12)
七、恩施麻鸭	(12)
(一)产地与特点	(12)
(二)外貌特征	(12)
(三)生产性能	(12)
八、莆田黑鸭	(13)
(一)产地与特点	(13)
(二)外貌特征	(13)
(三)生产性能	(13)
九、连城白鸭	(13)
(一)产地与特点	(13)
(二)外貌特征	(14)
(三)生产性能	(14)
十、卡基·康贝尔鸭	(14)
(一)产地与特点	(14)
(二)外貌特征	(14)
(三)生产性能	(15)
第三章 蛋雏鸭的饲养管理	(16)
一、蛋雏鸭生长发育特点和养好雏鸭的措施	(16)
(一)蛋雏鸭生长发育特点	(16)
(二)养好雏鸭的措施	(16)
二、育雏方式、饲养管理要点与任务指标	(19)

(一)育雏的基本方式	(19)
(二)雏鸭的饲喂方法	(20)
(三)雏鸭的管理要点	(23)
(四)育雏的任务指标	(24)
第四章 青年蛋鸭的饲养管理	(26)
一、青年蛋鸭的主要生理特点	(26)
(一)环境适应能力强,饲料适应性广	(26)
(二)体重增长特别快	(26)
(三)羽毛生长迅速	(26)
(四)性成熟迅速	(27)
二、青年蛋鸭的主要育成方式	(27)
(一)室内圈养法	(27)
(二)半舍饲半圈养法	(29)
(三)放牧饲养法	(30)
(四)上笼饲养法	(31)
三、青年鸭的饲养管理要点及目标任务	(32)
(一)严格按照要求进行限制饲喂	(32)
(二)及时进行分群与调节饲养密度	(32)
(三)严格控制光照	(33)
四、青年鸭疫苗接种及注意事项	(33)
(一)疫苗接种方法与要求	(33)
(二)接种疫苗时注意事项	(34)
第五章 产蛋鸭的饲养管理	(37)
一、产蛋鸭的生活特性	(37)
(一)天性喜水	(37)
(二)喜干燥,怕潮湿	(37)
(三)耐寒性能好	(38)
(四)合群性很强	(38)

(五)食源广泛	(38)
(六)生性敏感易受惊吓	(38)
(七)生活极具规律性	(38)
二、影响蛋鸭产蛋量的原因分析	(39)
(一)蛋鸭品种是否优良	(39)
(二)体型是否肥瘦适中	(39)
(三)开产时间是否在体成熟时	(40)
(四)年龄因素的影响	(40)
(五)地理因素的影响	(40)
(六)光照时间和强度的影响	(40)
(七)营养需要的影响	(41)
(八)寄生虫的影响	(42)
(九)疾病因素的影响	(43)
(十)应激因素的影响	(43)
(十一)沙砾的影响	(43)
(十二)食蛋癖的影响	(43)
三、圈养蛋鸭的阶段管理及目标任务	(43)
(一)产蛋前期的阶段管理及目标任务	(44)
(二)产蛋中期的阶段管理及目标任务	(45)
(三)产蛋后期的阶段管理及目标任务	(46)
四、圈养蛋鸭不同季节的管理要点	(47)
(一)春季管理要点	(47)
(二)梅雨季节管理要点	(48)
(三)夏季管理要点	(50)
(四)秋季管理要点	(52)
(五)冬季管理要点	(53)
五、养鸭设备和用具	(55)
(一)保温育雏设备	(55)

(二) 饲喂设备	(57)
六、圈养半圈养蛋鸭的管理程序	(58)
(一) 早晨(从 5 时 30 分开始)	(58)
(二) 上午(从 8 时 30 分开始)	(58)
(三) 中午(11~13 时 30 分)	(59)
(四) 下午(从 13 时 30 分开始)	(59)
(五) 晚上(从 21 时开始)	(59)
第六章 蛋种鸭的饲养管理	(61)
一、养好蛋种鸭的基本要求	(61)
(一) 确定优良蛋鸭品种	(61)
(二) 多购少留, 选优淘劣	(61)
(三) 严格选择, 养好公鸭	(62)
(四) 根据实际情况配好公、母比	(62)
(五) 加强营养, 保证配种需要	(63)
(六) 增加鸭群运动量, 保证配种机会	(63)
(七) 清洁鸭舍, 保证种蛋不受污染	(63)
(八) 及时收集种蛋, 防止种蛋受潮、太阳晒、沾污	(64)
二、根据体型外貌特征挑选种鸭	(64)
三、蛋种鸭的配种	(65)
(一) 配种年龄	(65)
(二) 配种比例	(65)
(三) 种鸭利用年限与种鸭群结构	(66)
(四) 配种方式	(66)
四、种鸭群更新方式	(70)
(一) 全进全出制	(70)
(二) 挑选淘汰制	(70)
五、种蛋的选择、保存、运输与消毒	(71)
(一) 种蛋的选择	(71)

(二)种蛋的保存	(72)
(三)种蛋的运输	(73)
(四)种蛋的消毒	(73)
六、种鸭群相关生产性能的测定与计算	(74)
(一)种蛋孵化、育雏、育成	(74)
(二)体重	(75)
(三)产蛋性能	(75)
(四)蛋的品质	(77)
(五)饲料转化率	(77)
第七章 蛋鸭场的各项规章制度	(79)
一、蛋鸭场消毒防疫制度	(79)
二、蛋鸭场日常卫生管理制度	(80)
三、蛋鸭场药品使用管理制度	(81)
四、蛋鸭场饲料和添加剂使用管理制度	(82)
附录	(84)
附录一 蛋鸭参考免疫程序	(84)
附录二 蛋鸭推荐饲养标准	(85)
附录三 湖北省荆州市离湖禽蛋有限公司种鸭场管理 章程	(87)

第一章 蛋鸭饲养员的岗位职责和素质要求

一、蛋鸭饲养员的岗位职责

蛋鸭场或种鸭场根据工作要求制订饲养员的岗位职责,规定相应岗位每天的工作内容和应遵守的规章制度,并规定相关的奖惩办法。目的在于规范饲养员的职责与工作范围,为实行鸭群的责任管理提供可操作的依据。下面简要说明一下饲养员的岗位职责,鸭场在实行时可根据实际情况细分为雏鸭、青年鸭、产蛋鸭、种鸭的岗位职责。

第一,每天认真扎实地做好自己所饲养的鸭群(雏鸭、青年鸭或产蛋鸭和种鸭)的各项日常工作。

第二,日常工作的基本内容包括喂料(雏鸭为撒料)、喂水、驱赶鸭群运动、捡蛋,做好日常各项生产或防疫记录(包括接养记录、死亡记录、免疫记录、产蛋记录、喂料量记录以及淘汰和转群记录等)。

第三,每天认真仔细地观察所饲养鸭群的健康状况,如果发现鸭群有不正常情况或不健康的苗头要及时向主管兽医或技术干部汇报,并在技术管理人员的指导下采取正确及时的应对或预防措施。

第四,在鸭场技术管理人员的指导下实施正确的喂料量及方法。比如,雏鸭要求每昼夜撒料6次,每4小时撒料1次;青年鸭要求执行限制饲喂,喂料量要准确均匀,并且每2周抽样称重1次;产蛋鸭要依据开产日龄及产蛋量升降变化等情况来及时调整

鸭群的喂料量,夏季食盆中不能剩料,剩料易变质,冬季食盆吃空就要添料。

第五,在技术人员的指导下,严格按照技术要求在饲料或饮水中投入预防或保健类药品,以确保鸭群健康。主要在育雏期或气温突变时给鸭群投药。

第六,严格按照技术要求做好鸭群的疫苗接种免疫工作。

第七,产蛋鸭在开产初期要训练鸭群在产蛋窝定点产蛋,进入产蛋期要依照鸭群已形成的生活规律,严格定时执行各项日常操作内容,捡蛋、运动、下水、休息、喂料等各项操作内容不可随意更改。

第八,及时观察到并清理出病鸭或弱体质鸭,报告技术人员后或淘汰或单独隔离饲养,育雏期尤为重要。

第九,气温突变时及时采取相应的防御措施。如寒流突袭时要及时给鸭群防风保温保暖,气温陡升或暴热时要及时给鸭舍通风换气和降温,保证鸭群不受寒不受热。

第十,饲料的饲喂必须按要求定时定点定量添加,不可随意更改,如果是粉料还必须按要求加水调制到规定的湿度,既保证鸭群需要,又防止剩余造成腐败变质。料盆不允许长期存料。

第十一,按照要求及时清理鸭舍和运动场上的鸭粪,保证鸭群有干净的活动场地和干燥舒适的睡眠、产蛋环境。

第十二,自觉执行蛋鸭场的各项规章制度,包括消毒防疫制度、日常卫生管理制度、疾病防治制度、用药管理制度、饲养管理制度等。

第十三,完成场长安排的其他临时性工作(如转群、卖鸭、免疫等)。

第十四,各棚舍饲养员要严格遵守以上要求,努力做好责任范围内的各项工作。如果违反以上操作,将视情节轻重分别给予批评和警告处分;已造成经济损失的,依据情节轻重和损失大小,赔

付损失财产额度的10%~50%。情节特别严重或故意破坏,要解除劳动合同直至追究法律责任。

二、蛋鸭饲养员的素质要求

(一)思想素质要求

如果选择做蛋鸭饲养员这一职业,就要做好充分的思想准备,不怕苦、不怕累、不怕脏、不怕臭。做到“干一行爱一行”,“干一行乐一行”,三百六十行,行行出状元。必须认真学习、牢牢掌握蛋鸭育雏、育成、产蛋期饲养管理的各项基本知识,并经过实习,方可独立上岗。在饲养岗位操作过程中要随时向技术人员或老职工请教工作中不明白的问题,积累并运用相关科技知识。在工作中要能吃得苦,耐得住寂寞,特别要积极主动地做好自己的各项日常工作。

(二)业务素质要求

要有刻苦钻研、虚心好学的精神,不断从教材、专业杂志和实践中学习蛋鸭饲养各个阶段的技术知识。在学习教材和专业杂志知识时能够联系生产实践,而在生产实践中也能思索体会书本上的理论知识,并将二者相互结合,能积极地不断积累自己在饲养工作中的经验和心得体会,逐步丰富和完善自己饲养的蛋鸭相关生产知识,快速成长为工作作风扎实、业务熟练的蛋鸭饲养员,能够尽快独立操作,独立执行各项饲养工作。

三、蛋鸭饲养员必须具备的基础知识

第一,了解我国著名的几个优良蛋鸭品种,能识别高产蛋鸭的

基本外貌特征。

第二,了解蛋鸭人工授精的基本知识及相关注意事项。

第三,能够掌握和进行蛋鸭的基本生产性能测定和计算。熟悉蛋鸭基本的生产性能概念,如种蛋合格率、种蛋受精率、孵化率(受精蛋孵化率、入孵蛋孵化率)、雏鸭成活率、育成期成活率、开产日龄、开产蛋重、成年蛋重、产蛋量、产蛋率、产蛋鸭成活率、蛋的品质、蛋形指数、蛋壳强度、蛋壳厚度、饲料转化率(也叫料蛋比)等。

第四,熟悉种蛋的基本结构,掌握种蛋筛选基本原则、种蛋的最佳保存方法、最佳保存温度,以及种蛋的消毒、贮存、运输等相关基本知识。

第五,熟练掌握雏鸭和青年鸭的饲养管理技术,包括育雏的基本要求,如温度的控制,湿度、空气和光照的合理调节,以及饲养密度的逐步降低,掌握雏鸭的饲喂技巧,清楚雏鸭管理的基本要点。熟悉青年鸭的生长特点和主要的饲养方法,掌握圈养青年鸭的饲养技术要点。了解放牧饲养的基本知识和注意事项。能够确切掌握育成鸭的饲养管理技术要点。

第六,熟练掌握产蛋鸭的饲养管理知识。了解产蛋鸭的生活特性,了解影响圈养蛋鸭产蛋的主要因素。能够熟练掌握和操作产蛋鸭的3个阶段管理要点、五大季节管理要点和产蛋鸭日常基本管理程序。

第七,熟练掌握种鸭的饲养管理知识。种鸭管理除与蛋鸭管理相同部分以外,还要注意品种、选种、养好公鸭和最佳公母配、营养、运动和清洁消毒。了解种鸭挑选淘汰制及种鸭、蛋鸭强制换羽方法。

第八,熟悉基本的养鸭设备、用具和保温育雏设备、饲喂设备、孵化机具等,合理使用与维护。

第九,掌握疫苗接种的基本知识和相关注意事项,熟悉种鸭与商品蛋鸭的基本免疫程序、基本消毒防疫制度和其他一切日常操

作规章制度。

思 考 题

1. 蛋鸭饲养员的岗位职责是什么?
2. 蛋鸭饲养员必须具备哪些基本知识?