

<<特禽高效养殖与产品深加工新技术>>

图书基本信息

书名：<<特禽高效养殖与产品深加工新技术>>

13位ISBN编号：9787508277868

10位ISBN编号：7508277864

出版时间：2013-2

出版时间：金盾出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<特禽高效养殖与产品深加工新技术>>

内容概要

《农业科技创新实用技术丛书:特禽高效养殖与产品深加工新技术》主要包括:我国特禽养殖现状与发展措施,特禽类的营养与饲料性活虫的养殖,肉鸽、雉鸡、珍珠鸡、火鸡、鹌鹑、鹧鸪、贵妇鸡、榛鸡、中国黑凤鸡、乌骨鸡、蓝孔雀、鸵鸟、绿头野鸭、鸳鸯、番鸭、大雁、鸬鹚等17种特禽的饲养管理,特禽疾病防治,特禽产品加工,禽鸟剥制标本的制作。

《农业科技创新实用技术丛书:特禽高效养殖与产品深加工新技术》内容丰富,通俗易懂,技术实用,可操作性强,适合特禽养殖场、养殖专业户管理人员、技术员阅读,亦可供相关专业大专院校师生阅读参考。

书籍目录

第一章我国特禽业现状与发展措施 第一节发展特禽养殖业的意义与发展趋势 第二节我国特禽养殖业现状与促进发展的措施 第二章特禽类的营养与饲料性活虫的养殖 第一节禽体需要的营养物质 一、能量二、蛋白质三、水四、维生素五、矿物质 第二节特禽类饲料性活虫的养殖 一、杂虫二、黄粉虫三、蝇蛆四、鼠妇虫五、蚯蚓 第三章特禽类饲养管理 第一节肉鸽 一、经济价值二、优良肉鸽品种的形态特征三、生活习性四、笼舍建造五、饲料与保健砂六、饲养管理七、繁殖技术八、疾病预防 第二节雉鸡 一、经济价值二、形态特征三、生活习性四、笼舍建造五、饲养管理六、繁殖技术七、疾病预防 第三节珍珠鸡 一、经济价值二、形态特征三、生活习性四、主要优良品种五、笼舍建造六、饲养管理七、繁殖技术八、疾病预防 第四节火鸡 一、经济价值二、形态特征三、优良火鸡品种四、生活习性五、饲养管理六、繁殖技术七、疾病预防 第五节鹌鹑 一、经济价值二、形态特征三、生活习性四、笼舍建造五、饲养管理六、繁殖技术七、疾病预防 第六节鹧鸪 一、经济价值二、形态特征三、生活习性四、笼舍建造五、营养与饲料配方六、饲养管理七、繁殖技术八、疾病预防 第七节贵妇鸡 一、经济价值二、形态特征三、生活习性四、笼舍建造五、营养与配合饲料六、引种七、饲养管理八、繁殖技术九、疾病防治 第八节榛鸡 一、经济价值二、形态特征三、生活习性四、饲养管理五、繁殖技术六、疾病预防 第九节中国黑凤鸡 一、经济价值二、形态特征三、生活习性四、笼舍建造五、饲料配制六、饲养管理七、繁殖技术八、疾病预防 第十节乌骨鸡 一、经济价值二、形态特征三、生活习性四、笼舍建造五、饲养管理六、繁殖技术七、疾病预防 第十一节蓝孔雀 一、观赏和经济价值二、形态特征三、生活习性四、笼舍建造五、饲料种类与混合饲料…… 第四章特禽类疾病防治 第五章特禽产品加工 第六章禽鸟剥制标本的制作 附录引进购买特禽类注意事项 主要参考文献

章节摘录

版权页：插图：（二）人工授精 种火鸡采用人工授精可以提高种蛋的受精率和孵化率，减少种雄火鸡的饲养数量、节约饲养成本，并能克服笼养种雌火鸡与种雄火鸡自然交配的困难，同时还有利于育种工作。

1.采精 选用达到配种繁殖体况的种雄火鸡，在其繁殖季节进行人工授精。

雄火鸡一般采用按摩法采精，先要经过2个月时间训练种雄火鸡，使其形成性交反射，而后即可采精，采精时需2人合作，一人采精，另一人负责保定，由于采精人的手法和手劲不同，所以要固定专人采精，采精时助手坐在板凳上，两手分别捉住公鸡的1条腿，使火鸡的胸部置于自己的左腿上，腹部突出腿外，采精人员再用左手从火鸡两翅基部沿背部至尾根及向泄殖腔下两侧部位多次有节奏地按摩，并将左手拇指与其他四指分撑住泄殖腔两侧，并以手掌紧贴尾羽，同时右手拇指与其他四指在泄殖腔两侧腹部有节奏地按摩，再用左手拇指和食指稍用力挤压使雄火鸡的精液（稍带白色浓稠液体）排出，流装到事先备好的贮精器内（常用消毒清洁的小玻璃试管或集精杯）。

种雄火鸡每次排出精液0.2~0.3毫升，精子浓度每毫升约含精子80亿个，3~4天采集1次。

精液采集后，不论稀释与否，都将采精杯放置到装有35℃左右温水的保温瓶中暂存保温。

采精操作时，动作切忌粗暴，要避免粪便污染，对已污染的精液不能用于输精用。

输精要及时，应现采现输，以免降低精液品质，影响受精率。

2.输精 为了保证较高的受精率，输精应选择在种雌鸡产完蛋下午2时或晚上9时以后比较安静，在清洁的场地进行，以得到较高的受精率。

输精也需由2人配合完成，一人保定雌鸡，另一人输精，输精方法采用输精器直接插入泄殖腔的方法。

输精前，先用剪刀剪去泄殖腔周围的羽毛，并用生理盐水擦拭干净。

输精人员助手用两手分握种雌火鸡两腿和两翅尖固定。

火鸡精液密度大，输精时输精液需要稀释，稀释倍数为2~3倍。

常用稀释液以生理盐水或5%~7%葡萄糖注射液，或用谷氨酸钠2.8克、葡萄糖1.8克、蒸馏水配成。

输精器一般使用带塑料小胶管的卡介苗注射器。

将稀释的精液装入注射器筒内，输精时，输精员面向种雌火鸡尾部，右手将其尾羽拨向左侧，大拇指紧贴泄殖腔下缘向下方轻压，使泄殖腔张开后，左手持输精器自然插入阴道内。

雌火鸡输精间隔为新鲜精液一般为14天，稀释精液为8~10天。

每只雌火鸡输入精液量0.025毫升。

雌火鸡的阴道呈“S”形，在人工输精时输精动作要小心细致，防止损伤阴道壁。

输精结束，应缓慢将雌火鸡放回笼内精心喂养。

在生产上为了保证较高的受精率，刚开始时应在1周内连续输精2次（第一天和第四天输精），以后每周输精1次，每次都要及时输精。

一切采精、输精器材必须严格消毒，火鸡精液正常的pH值为7.1，渗透压为4.02，水、酒精和消毒剂对火鸡精子都有伤害。

因此，所有与精液接触的器械都应用40℃左右生理盐水清洗。

人工授精操作地点应洒水消毒，以防止尘埃污染。

授精人员要穿消毒过的工作服，戴消毒的手套，预防疫病传播。

（三）人工孵化 雌火鸡34周龄开始产蛋进入第一个周期，每年产蛋期在3~9月份。

每个周期产蛋15~20枚即自行孵化，休产15~20日又开始产蛋。

编辑推荐

《农业科技创新实用技术丛书:特禽高效养殖与产品深加工新技术》中详细阐述了我国特禽类养殖现状、趋势与促进发展的措施,特禽类生长需要的营养与饲料、17种特禽的经济价值、形态特征、生活习性、饲养管理、繁殖技术、疾病防治和加工利用等内容。

在编写过程中充分考虑规模养殖场和养殖专业户的实际条件,力求内容丰富、技术先进、方法具体,突出实用性、文字通俗易懂、图文并茂,适于特禽类养殖者阅读应用,对迅速提高养殖技术和生产水平具有指导作用,亦可供农村基层畜牧兽医和农业院校动物学专业师生教学和科研参考。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>