

<<奶牛配种员培训教材>>

图书基本信息

书名：<<奶牛配种员培训教材>>

13位ISBN编号：9787508249421

10位ISBN编号：7508249429

出版时间：2008-3

出版时间：金盾出版社

作者：刘国世，朱士恩 编著

页数：135

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>

<<奶牛配种员培训教材>>

内容概要

本书由中国农业大学动物科技学院动物繁殖学教授编著。

内容包括：奶牛配种员的职责和素质，奶牛配种员须具备的基础知识，奶牛人工采精技术，奶牛配种方法，奶牛配种员技术考核指标及劳动定额等。

本教材从强化培养操作技能，掌握一门实用技术的角度出发，较好地体现了本岗位当前最新的实用知识和操作技能，理论深入浅出，语言通俗易懂，适用于县（市）、乡（镇）和农业企业相关工种的岗位培训，并可供广大青年农民自学使用。

<<奶牛配种员培训教材>>

书籍目录

第一章 奶牛配种员的职责和素质 一、职责 二、素质 (一) 思想品德、行为素质 (二) 专业素质

第二章 奶牛配种员须具备的基础知识 一、公牛的生殖器官 (一) 睾丸 (二) 附睾 (三) 输精管 (四) 副性腺 (五) 尿生殖道 (六) 阴茎 二、母牛的生殖器官 (一) 卵巢 (二) 输卵管 (三) 子宫 (四) 阴道 (五) 外生殖器 三、生殖激素 (一) 神经激素 (二) 促性腺激素 (三) 胎盘激素 (四) 性腺激素 (五) 前列腺素(PGs) 四、奶牛的繁殖生理和规律 (一) 公牛的精液 (二) 卵子的发生和卵泡的发育 (三) 性成熟和初配年龄 (四) 母牛的发情和排卵 (五) 适时配种 (六) 妊娠及诊断 五、繁殖障碍疾病 (一) 假发情 (二) 安静发情 (三) 卵巢囊肿 (四) 子宫内膜炎 (五) 其他生殖系统疾病 六、奶牛配种登记制度及登记表格 (一) 受胎力 (二) 综合繁殖率

第三章 奶牛人工采精技术 一、人工采精操作规程 (一) 采精场所及器械 (二) 采精前的准备 (三) 人工采精方法 (四) 人工采精器材的使用、消毒及保管 二、精液品质鉴定 (一) 精液的外观和精液量检查 (二) 精子活率 (三) 精子密度 (四) 精子畸形率 (五) 精子顶体异常率 (六) 显微镜的使用及保管 三、精液稀释与保存技术 (一) 精液稀释液的配制 (二) 牛精液保存方法 (三) 冷冻精液的解冻与使用 (四) 液氮罐的使用及保管

第四章 奶牛配种方法 一、自然交配 (一) 自由交配 (二) 分群交配 (三) 圈栏交配 (四) 人工辅助交配 二、人工授精——子宫内输精 (一) 人工输精操作规程 (二) 人工输精方法 (三) 器材的使用、消毒及保管

第五章 奶牛配种员技术考核指标及劳动定额 一、家畜人工授精从业人员资格评审标准 二、良种场繁殖人员工作内容 (一) 工作日程 (二) 查槽 (三) 发情观察及发情鉴定 (四) 输精 (五) 子宫疾病治疗 (六) 妊娠 三、人工授精技术标准附录 附录1 牛人工授精操作规程 附录2 牛冷冻精液国家标准参考文献

<<奶牛配种员培训教材>>

章节摘录

第一章 奶牛配种员的职责和素质 为了贯彻落实2006年中央1号文件精神，扶持“三农”，促进农牧业增效、农牧民增收，农业部采取了一系列扶持农牧业发展的政策。

奶牛良种补贴项目，作为国家农业良种补贴的一项具体政策，近年来补贴的力度明显增大，这对处于政策实施第一线的配种员提出了更高的要求。

鉴于此，有必要对奶牛配种员的素质和职责进一步明确化和条理化，从而确保政策的落实和目标的实现。

一、职责 第一，要热爱本职工作，遵守职业道德，进行上岗前培训，持证（《奶牛配种经营许可证》和《从业人员上岗证》）上岗，挂牌作业，根据收费标准进行收费（冷冻精液费和配种费分开收取）。

第二，每年末制订下年的逐月配种繁殖计划，每月制订下月的逐日计划，参与制订选配计划。

第三，负责牛只的发情鉴定、人工授精、妊娠检查、生殖道疾病和不孕症的防治，以及奶牛进出产房的管理等。

第四，及时填写发情记录、配种记录、妊娠检查记录、流产记录、产犊记录、生殖道疾病治疗记录、繁殖卡片等。

按时整理、分析各种繁殖技术资料，及时、如实上报。

第五，普及奶牛繁殖知识，掌握科技信息，积极采用先进技术和经验，认真学习国家有关部门发布的行业规范，不断提高业务水平。

第六，经常检查液氮保存量，做好奶牛精液的保管和采购工作。

……

<<奶牛配种员培训教材>>

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>