

第 1 课时

教学题目： 养牛场的生产治理(一)

目的要求： 了解牛场建设，养牛场的人员配备。把握牛场场址的选择，养牛生产过程中所需的技术关心。

教学重点： 牛场场址的选择

教学难点： 牛场建设

教学方法： 讲授法

教学过程

1. 复习提问

简述把握直肠脱和脱肛的治疗

2. 导入课题

经营治理是养牛生产的重要组成局部，经营是养牛生产企业依据国家政策，面对市场的需要以及内、外部环境条件，确定生产方向和经营总目标，合理确定企业的产、供、销活动，以最少的投入猎取最多的物质产出和最大的经济效益。治理是依据养牛生产的经营总目标，对企业生产总过程的经济活动进展打算、组织、指挥、掌握、协调等工作。经营和治理两者有机地结合，才能获得最大的经济效益。因此，养牛生产者，不仅把精力放在生产技术方面，还要抓好企业的经营治理。

3. 讲解课

一、确定饲养规模和生产方向

养牛业作为一个产业，进展的规模以多大为宜，使其生产力量满足市场的需求，必需考虑场地、设备、人员素养、技术力气、机械化程度及流淌资金等状况，确定适合自己进展的合理构造和适当规模。

1. 牛场建设

养牛场建设，既要靠资金投入，又要靠科学技术，发挥地区优势，突出产品重点，疏通产销渠道，产销对路，以销定产，以销促产，以削减生产的盲目性和流通环节，这是保证商品生产稳步进展的重要前提。

选择牛场和建筑牛舍应依据牛的数量、种类和进展规模、资金、机械化程度和设备条件而定并符合卫生防疫要求、经济适用和便于治理。牛场内布局主要包括牛舍、饲料库、青贮塔、草垛、贮粪场、兽医室、场部办公室和职工宿舍。

(1) 牛场场址的选择 牛场的位置应选择在距离饲料生产基地和放牧地较近，交通兴旺，供水供电便利的地方。不要靠近交通要道与工厂、住宅区，以利防疫和环境卫生。

牛舍要修建在地势高燥、背风向阳、空气流通、土质坚实（以沙质土为好）、地下水位低和具有缓坡的北高南低平坦地方。而低洼潮湿和高山顶、风头高的地方，不宜于修建牛舍。

要有充分、良好的水源，以保证生活、生产及人畜饮水。通常以井水、泉水为好。要特别留意水的卫生及水中微量元素成分与含量，确保人畜安全和安康。

(2) 场地的规划和布局 牛场内各种建筑物的配置应本着因地制宜和科学治理的原则，统一规划，合理布局。应做到整齐、紧凑、提高土地利用率和节约基建投资，经济

耐用，有利于生产流程和便于防疫，确保安全等。

牛舍 应建筑在场内生产区中心。为了便于饲养治理，尽可能缩短运输路线。修建数栋牛舍时，应坐北向南，承受长轴平行配置，以利于采光、防风、保温。当牛舍超过4 栋时，可2行并列配置，前后对齐，相距10 m以上。牛舍内应设牛床、牛乳处理室、工作室、值班室和饲料室。牛舍前应有运动场，内设自动饮水槽、凉棚和饲槽等。牛舍四周 和道路两旁应绿化、美化，以调整小气候。创造条件，建立生态牛场。

饲料库与饲料调制室 饲料调制室设在牛舍中心，饲料库靠近饲料调制室，以便运输。

青贮塔、草垛、青贮塔〔窖〕 可设在牛舍四周，以便取用，但必需防止牛舍和运动场的污水渗入窖内，草垛应距离房舍50 m以外的平风向处。

贮粪场及兽医室 设在牛舍下风向的地势低洼处。兽医室和病牛舍要建筑在牛舍200 m以外的偏僻地方，以避免疾病传播。

场部办公室和职工宿舍 设在牛场大门口和场外地势高的上风向，以防疫病传染。场部应设门警值班室和消毒池。

2. 养牛场的人员配备

(1) 牛场人员组成 牛场的人员由工人、治理人员、技术人员、后勤及效劳人员等组成。具体工种有：饲养人员〔挤乳员〕、饲料加工人员、乳处理人员、锅炉工、夜班工、司机、修理工、技术人员〔畜牧技术员、兽医、人工授精员和资料员〕、治理人员〔场长、会计、出纳等〕和效劳人员〔卫生员、保育员等〕。

(2) 定员计算方法 牛场对牛应当实行分群、分舍、分组治理，定群、定舍、定员。分群是按牛的年龄和饲养治理特点，分为成年母牛群、育成牛群和犊牛群等；分舍是根据牛舍床位，分舍饲养；分组是依据牛群头数和牛舍床位，分成假设干组。然后依据人均饲养定额配备人员。其他人员则依据全年任务、工作需要和定额配备人员。

3. 养牛生产过程中所需的技术关心

(1) 以牛的品种改进和繁育体系为主体 明确改进方向、目标、区域和任务；选择杂交改进父本品种，确定杂交改进方法和代数；合理布局黄牛改进点和建立养牛专业乡、村和示范户，逐步完善冷冻配种网点；组织改进牛生产性能的测定；建立技术档案 和良种登记；抓好技术培训，不断提高母牛受配率、受胎率及产犊成活率；组织赛牛会， 评比嘉奖。

同时，组织教学、科研、生产单位联合办经济实体，争论：不同品种牛最正确的杂交组合和改进代数；抱负型牛的生产指标和等级标准；种牛的选择方法和后裔测定；提高母牛“三率”的方法和途径；商品牛最正确的牛群构造和投产时期；良种登记标准和方法等等。

(2) 以饲料和饲养体系为根底 养牛生产离不开物资，物资的组成主要是饲料，饲料是养牛生产的物质根底。饲料定额是牛场提高经济效益，实行经济责任制，加强定额治理的重要内容。

饲料消耗定额是生产牛乳、牛肉等产品所规定的饲料消耗标准，是确定饲料需要量、合理利用饲料、节约饲料和实行经济核算的重要依据。调查当地饲料、草场资源，制定 和筛选出经济、可行的饲料配方和典型日粮；推广玉米青贮和干草调制技术，进展秸秆

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/238124057060006105>