



码上看报



码上订报

秋季羊群选配 掌握要点做好管理

配种时间选择

羊秋季配种时间根据当地自然条件和羊群状况而定,一般在9月中下旬至10月。此时天气凉爽,气候适宜,饲料资源丰富,加上母羊发情普遍旺盛,公羊性欲强,配种受胎率高。

选种和选配

选种必须与选配、羔羊培育、主要经济目的相结合。要选择体质健康、生产能力强、繁殖率高、适应性好的优秀公母羊参加配种。选配要按照母羊的综合特征,选择恰当的公羊进行交配,以获得最理想的后代。选配原则上种公羊用特级的,公羊品质要比母羊好,不允许有相同缺点的公母羊配种,

近亲公母羊之间不能交配。

配种方法选择

山羊配种方法分为自然交配和人工授精两种。

自然交配分为自由交配和控制交配。自由交配就是将公母羊按照1:25-1:35的比例进行混群,让它们进行自由交配。自由交配的优点是方便省事,管理简单。控制交配就是在配种期间用试情公羊放在羊群中试情,把发情母羊挑选出来,再与指定公羊交配。控制交配是介于自由交配和人工授精之间的一种方法,优点是有益于选种选配工作进行,能掌握羊群血统关系,控制配种日期和产羔时间,提高公羊配种头数,也能充分选择利用优秀种公羊,对提高群体生产性能有

一定作用。控制交配的缺点是费工麻烦,管理繁琐,不能完全发挥种公羊利用率。

人工授精是目前先进的配种方法。这种方法不需要公母羊直接交配,借助采精和输精器械的帮助将公羊精液采出,经过适当处理后,再输到母羊体内使母羊妊娠。人工授精的优点是减少种公羊的饲养头数,节省草料成本,一只种公羊可给300-500只母羊输精,可以充分发挥优秀种公羊的配种能力,提高公羊利用率,防止疾病发生,能掌握羊群血统关系,还能自主控制配种日期和产羔时间。

配种期饲养管理

除了加强适配母羊的饲养管理、使之具有良好种用体况

外,要特别注意种公羊的营养。因为这期间种公羊配种任务重,体力消耗大,仅靠放牧营养跟不上,不仅会影响种公羊身体健康,还会降低配种率和受胎率。

因此,除加强放牧外,种公羊的日粮中要补充蛋白质饲料。实践证明,日粮中蛋白质丰富时,种公羊的性欲特别高,射精量也多,精子活力强,密度高,母羊受胎率也高。为此,配种开始后,除了让其采食充足的青草外,应视种公羊的体质、配种任务、性欲强弱,补喂麦麸、豆类、饼类等精料0.5-1公斤、鸡蛋2-3个、骨粉10克、食盐15克,分三餐喂食,晚上可多喂一些,以便让其在夜间休息时消化、吸收和利用,恢复体力,有利于配种。(张志诚)

工厂化养殖 实现鲈鱼上市自由

“我们的工厂化养殖,实现了全年鲈鱼、鲈鱼苗上市自由。”近日,在位于四川省江油市西屏镇长青村的四川宁润农业公司养殖基地,生产部负责人杨琦正忙着将10万尾鲈鱼苗发往重庆。

在江油当地,过去多以传统鱼塘养殖为主,如今在水产

养殖新技术、新模式的推广下,依托龙头企业带动,龙凤、彰明、武都、西屏等乡镇现代渔业发展形成了一批标准化、集约化、机械化、清洁化的规模养殖基地,养殖鲈鱼、鳜鱼、鲟鱼、淡水银鳕鱼等特种水产品,构建起现代渔业新格局。

杨琦介绍:“在工厂化养

殖基地利用车间溶氧控制系统、尾水处理系统及温控系统,形成了循环养殖生态体系,实现养殖环境温控自由,水温控制在25℃左右,是鲈鱼比较适宜的一个温度。”该系统不仅解决了鲈鱼越冬、产卵的问题,还预防了因夏季高温造成的“翻塘”。

正是工厂化养殖破解了鲈鱼养殖的季节性困扰,让鲈鱼和鲈鱼苗实现全年培育,根据市场行情灵活应对,抢占“空档期”。“去年我们头一年试水培育鲈鱼苗,全年售出180万余尾,销往成都、广元等地。”杨琦说。

(罗敏)



养殖知识窗

接种猪瘟疫苗后 腹泻啥原因

接种猪瘟疫苗与腹泻没有必然联系,可能是因接种猪瘟疫苗刺激,应急反应使猪的抵抗力下降,造成消化不良引起腹泻。下次接种疫苗前可以在料中添加益生菌预防。(吕明)

羊痘咋治疗



对病羊皮肤病变的地方进行对症治疗,用0.1%高锰酸钾清洗患处,涂碘甘油、紫药水;为防止继发感染,可肌肉注射青霉素80-160万单位,每天1-2次,连用3-4天;将羊舍严格消毒,给未患病的羊注射羊痘疫苗紧急免疫。(吴迪)

欢迎订阅2023年度

国内统一刊号: CN61-0068 邮发代号: 51-98

农业科技报

全国农业权威资讯服务平台 最具影响力的科技涉农报纸之一

科技赋能乡村振兴



彩色报纸 每周一至四出版 / 全国各地邮局(所)均可订阅 月定价16.5元/份 全年定价198元/份

主要版块 | 三农新闻 / 乡村振兴 / 创富天下 / 现代农业 / 果农课堂
种植天地 / 养殖园地 / 问农热线 / 品牌农业 / 设施农业

订报热线: 029-87036595 新闻热线: 029-87036601



识别二维码 关注《农业科技报》官微