

引进一批适合本区域, 营养丰富, 产量高, 出油率高, 品质更加优良的油料优质品种, 建立专业生产基地, 即坚持因地制宜, 分类指导的原则, 建立连片的油菜籽、胡麻籽生产基地, 通过这些基地提升油料种植规模, 进而发挥规模生产的效应。其次, 要教育指导农民树立品质意识, 在种植上扩大优质的, 淘汰劣质的, 在收割打碾时, 要做到单收、单打、单放。在运销过程中要严把质量关, 分类分级, 精选定等, 做到优质优价, 以精品占领市场。油料作物实行订单农业。一是它符合我国农业产业结构调整的方向, 引导农民种植结构的调整。二是它有助于农产品的更新换代, 有助于增加农业产值, 增加农民收入, 有效降低农户经营风险。三是它有助于实现农业的区域化、产业化和规模化。四是最重要的一点, 它代表了当前农业发展的先进生产方式。

2. 积极引进资金, 盘活国有闲置资产, 加快个体私营油坊设备和技术更新, 扩大规模, 提高加工能力和加工设备的适应性, 提高产品的深加工能力, 努力开发高附加值的多元化产品。目前, 陇西的油脂加工行业存在的问题, 规模小、技术设备落后; 资金短缺、管理模式落后, 是影响油脂企业做大做强的重要因素。所以必须想方设法拓宽融资引资渠道, 要积极培育一批以市场为导向, 科技含量高, 加工层次深, 带动能力强的油脂加工及购销龙头企业, 开发新产品, 延长产业链条, 拓宽市场销路, 开展产、加、销、服务, 引导千家万户农民调整结构, 扩大油料生产, 以油脂产业的发展繁荣农村经济, 帮助至今仍处在贫困状态的农民尽快脱贫致富, 引导已经解决温饱的农民走上富裕之路, 共同建设小康社会。具体措施: 一是通过采用出售、租赁、合作联营、合伙办厂等多种形式, 加强对外资金的引进。粮油

加工厂榨油、精炼、浸出生产线可通过出售、租借给原厂职工承包的形式盘活国有资产, 吸引资金进行设备的大修、改造、更新, 重新启动生产。二是争取银行和政府的支持, 加大对个体私营油坊的扶持力度, 进行技术设备的改造, 扩大规模, 提高产量, 提高技术水平和设备的适应性, 提高产品质量, 降低成本, 提高效益。反过来, 油脂加工能力、加工水平的提高也有助于油料作物在县内的推广种植。

3. 粮食、工商、税务、质检、物价、卫生等部门要积极配合, 明确职责, 合理分工, 各有侧重, 加大对油料、成品油市场的整顿力度, 严厉打击掺假售假行为, 规范交易行为, 使整个油料、成品油市场健康有序开展。

4. 加快结构性调整, 实施产供销一体化经营。陇西油脂产业的发展问题, 最终要依靠市场的手段才能解决, 但也离不开政府、银行和行政主管部门的支持。只有通过结构性调整、行业间协作把企业规模做大, 机制搞活, 实力增强, 才能集中精力解决企业进一步发展的难题。因此, 大力发展优质油菜籽、胡麻籽的种植; 加快在油脂产品的加工上的高科技含量, 在高附加值产品的开发上, 开发加工色拉油等油脂产品; 在市场营销方面, 要加强购销网络的建设。

陇西, 这块希望的热土, 面对西部大开发和加入“世贸”组织, 面对市委、市政府提出的把陇西建设成为陇中区域经济中心和现代化中等城市的目标定位, 油脂产业的发展前景无限广阔, 但面临的形势、任务十分严峻, 这不仅需要人们要有强烈的责任感和危机意识, 还要善于抓住机遇, 敢于打破常规, 创新思维, 真抓实干, 知难而进, 真正使陇西油脂产业在西部大开发中, 在新的世纪里有一个大的发展。

陇东地区苜蓿发展现状与对策

章会玲 曹宏

(陇东学院农学系 甘肃西峰 745000)

苜蓿素称“牧草之王”, 是世界上栽培最广泛、最重要的豆科牧草作物。种植面积占牧草总面积的90%以上。苜蓿是豆科植物中株型相对较小的一种, 但它的营养成分却远远高于其他豆科植物。因为苜蓿生长时根部往地底延伸约2~4 m的深度, 所以能吸收多种养分和矿物质, 食品专家通过实验分析, 发现苜蓿的营养成分非常丰富。目前, 苜蓿正以其适应性广、高产优质、改良土壤迅速、经济效益高、生态功能齐全等特性, 在整个世界的农牧业发展和生态环境建设中, 发挥着越来越重要的作用。

一、苜蓿发展现状

1. 自然环境。陇东是我国西北地区黄土高原丘陵沟壑区的一部分, 海拔高度在885~2858 m之间, 年降水量410~640 mm, 属温带半干旱半湿润大陆性季风气候。总土地面积271.3万 h^2 , 可耕地面积65.2万 h^2 , 实有用地45.1万 h^2 。在实有用地中, 原地16.9万 h^2 , 川地2.5万 h^2 , 山地25.8万 h^2 。农业生产的基本条件差, 经济效益低下, 但本市光能资源充足, 冷热干湿具备, 种植苜蓿的综合效益在低产多灾山区远远大于种粮。我区草畜业资源比较丰富, 境内有天然草地127.3万 h^2 , 占总草地面积的46.9%; 可利用草地面积69万 h^2 , 占总草地面积的54.2%; 野生牧草分属98科, 384属, 749种, 全年约产鲜草28.58万t, 载畜量为198.88万个羊单位。天然疏林地44万 h^2 , 干旱原草地110.5万 h^2 , 占总草地面积的86.82%。特别是以紫花苜蓿为主的人工栽培牧草和大量的农作物秸秆; 有早胜牛、庆阳驴、环县滩羊、陇东黑山羊等地方名优畜种。据史料记载, 陇东地区畜牧业生产历史悠久, 早在距今3万年左右, 就出现原始畜牧业。夏代, “沃野千里, 水草丰美, 牛羊衔尾, 群畜塞道”。秦、汉时畜牧业兴盛。《史记》载: “戒翟之畜, 畜牧为天下尧”。为此, 陇东地区人民有发展畜牧业生产的传统经验, 畜牧业是陇东地区的一大区域经济优势。

2. 发展现状。建国后长期以来把畜牧业这个优势丢掉了, 没有很好发挥, 形成了重农轻牧, 以种粮为主, 粮食产量低而不稳的被动局面。其根本原因是由于人口的不断增加, 加之不合时宜的一些政策和错误做法的干扰, 使温饱问题一直束缚着人们的手脚。党的十一届三中全会以后, 党中央领导我们实行改革开放, 人民彻底得以休养生息。党中央又实施西部大开发的伟大战略, 号召西部人民退耕还林、还草, 改善生态, 发展畜牧业, 并且从政策上给予保证, 从资金上给予支持。陇东人民抢抓新的历史机遇, 畜牧业出现了强劲的发展势头。目前, 一些企业和个人纷纷投资兴办草畜企业, 由于龙头企业的带动, 养殖大户蓬勃兴起, 极大地推动了本市草畜业及相关产业的发展。

3. 存在问题。育种没有跟上, 原有地方品种混杂退化严重, 致使抗逆能力变差, 病虫害严重发生, 目前自育品种空白, 引进品种不但数量少, 而且存在盲目性, 使农民群众承担着巨大风险, 导致了种植苜蓿积极性不高。栽培管理技术落后, 刈割利用不科学, 种植密度、施肥、灌水等环节的研究应用目

前仍处于空白; 种植分散, 百亩以上的连片种植多集中在山区, 交通不便, 难以机械收获和加工利用, 种植面积跟不上畜牧业发展的需要, 总产量尚不能满足家畜的需求, 只能作为农忙时部分补充饲草, 没有多余的鲜草为进一步深加工提供原料; 牧草机具滞后, 目前牧草从播种、田间管理、收割、晒干、贮运等环节仍靠人工进行, 不但影响产草量, 而且营养成分和饲用价值都受到一定的影响; 草畜产业化经营水平低, 优势特色产业重点不突出, 产业链短, 缺乏精深加工的龙头企业, 草产品加工企业经费严重不足, 退耕种草补贴不到位, 严重影响了农民种植苜蓿的积极性。

二、苜蓿发展对策

1. 进行品种改良。陇东苜蓿是国内著名的地方品种, 其种植历史悠久, 目前种植面积占牧草种植面积90%。2002年政府将以优质苜蓿为主的饲草种植列为首要任务, 计划到2005年留存面积30万 h^2 ; 建成规模化优质紫花苜蓿基地6.33万 h^2 , 陇东紫花苜蓿种子基础6.75万 h^2 ; 保证每头牛有苜蓿0.13万 h^2 , 羊0.3万 h^2 。苜蓿产业发展势头良好, 但是陇东苜蓿品种退化严重, 致使抗逆能力变差, 病虫害严重发生。因此, 科研单位应加快品种改良, 进行地方品种的提纯复壮, 解决苜蓿品种混杂退化等问题。与此同时, 积极引进适合陇东种植的国外苜蓿品种。近年引进的品种, 如三得利、苜蓿王、金皇后、赛特等苜蓿品种品质优良, 产草量高。因此, 进行苜蓿产业化经营时应选用进口品种。对引进品种必须测定种子净度、发芽率、硬实率及种子生活力等, 特别严格检查有无菟丝子种子。

2. 狠抓栽培管理技术, 提高苜蓿产量和品质。苜蓿生产的发展, 技术是一个关键。苜蓿种植后管理非常重要, 稍加管理与不管理, 产量差异很大。苜蓿种植后的施肥、中耕锄草、病虫害防治、灌溉排水等, 是获得高产的重要措施。因此, 利用短期培训等形式提高农民的栽培管理技术, 同时总结和提出优质高产苜蓿生产技术规程。在较短时间内, 使苜蓿生产上一个新的台阶, 产生较好的社会经济和生态效益。

4. 科学利用。适时收获, 有利于苜蓿含有较高的营养成分、消化率和经济价值。具体来说, 主要把握三个要点: 一是能收获到最多的营养物质; 二是有利于苜蓿越冬和历年返青; 三是避开雨天, 要在短时间里收割完。苜蓿可以刈割后直接饲喂畜禽, 也可以进行放牧利用; 还可以通过青贮的方法保持其营养成分, 作为冬春季节畜禽的补充饲料。目前, 在进行大规模生产中, 主要把苜蓿加工成干草捆、草粉和草粒等草产品, 作为商品直接销售。在现代的草地畜牧业生产系统中, 人们必须掌握一整套畜牧业收获、加工和贮藏技术。

5. 坚持龙头企业和项目两个带动, 打造陇东苜蓿的品牌。苜蓿在治理生态、改善人们的生活水平等方面起着非常重要的作用。从国际市场看, 邻国家和地区日本、韩国、香港年进口不断增加, 由于各种因素的影响, 美国、欧盟及中亚国家养殖数量逐步减少, 将进一步加剧供求矛盾, 这为我国畜牧业发展提供了难得的机遇。创建草业开发, 走产业化的道路, 结合项目加大投资力度, 吸引外来资金, 尽快组建适应草业开发的龙头企业, 及时掌握苜蓿产品市场信息, 提供产前、产中和产后的服务, 以加工和销售带动市场, 使产前、产中、产后销售统一管理, 协调发展。