

或种植小麦。具体开发意见为:

1. 对富水型的盐碱较重的前郭、扶余等县的洼地,进行淹水种稻。水利上要求进一步搞好排灌系统,做到林、田、水、路结合,种稻技术上,积极总结和推广现有盐碱地区淹水种稻的经验,并积极引进新的大棚盘育苗、或盐碱地早育苗和半早育苗机插,早种水管技术,深施肥技术。在前郭灌区建立中心点与当地生产单位,组成科研、生产联合体,推动白城地区。

2. 对互补水型洼地,如榆树的黑保、卡中、新庄,德惠的河东、河西等处洼地,在盐碱很轻或非盐碱地上,引进机械化的一早到底的早种及早、水结合种稻技术和灌溉技术。重点以榆树卡岔河为中心设点,组织多专业协作,开展科研、生产联合体,协同攻关,边试验、边示范、边推广。

3. 对地下水型洼地:有条件的地区,采用“打井种稻”。注意解决:井距、井深、水量、水质以及提高地温、水温为中心的井水灌溉栽培技术。

4. 对贫水型洼地:采取继续加强和改善水利设施,统一规划,加强排水系统,做到林、田、水、路结合,并修建条、台田,以利排水,建设稳产高产旱田。

5. 对草原地区的洼地,应分别对待:有放牧价值、片量又大的地区,应加强水利建设,种草放牧,如双辽的那木草原,则不宜开发种水田,但对小片草地、又无放牧价值的洼地,如双辽的双建涝区,在加强排灌系统的同时,改种水田。但应特别注意防止改种水田后,发生次生盐渍化的问题。

对上述重点洼地的开发,建议省委有关领导全省应成立洼地开发领导小组:省长挂帅,由农牧厅、水利厅、财政厅、科研部门组成,负责统筹规划:

1. 统一规划,分类排队,提出重点开发治理目标。

2. 在统一规划的前提下,组织各职能部门,针对重点洼地开发中存在的问题,统一计划,分工协作,以免各自为政,力量分散或重复。

## 大豆冰激凌通过鉴定获奖

吉林省农科院大豆所研制的“用大豆直接生产冷饮制品工艺方法”,最近通过省级鉴定,并在全国科协第二届发明展览会上,荣获全国发明铜牌奖。鉴定会认为,该项成果工艺先进,技术成熟,系国内首创,具有国内先进水平,可以指导生产和推广应用。应用这项技术生产的大豆冰激凌蛋白含量高于省标六倍以上,胆固醇含量低,口感细腻、香气纯正,无豆腥味,符合卫生标准;每支75g的蛋卷冰激凌材料成本仅0.08元。该成果在武汉展览会上,受到各界的普遍欢迎和好评。由于这项技术具有技术易掌握,设备投资少。产品品质好,成本低廉,经济效益显著等特点,要求转让技术的厂家十分踊跃。目前已有十几个厂家接受了这项技术。预计明年将出现一个推广普及潮。这项研究开辟了一条大豆深加工的新途径,作到了当年立项,当年鉴定成果,当年获奖,当年取得经济效益。

(吉林省农科院大豆所 苏仲武供稿)