

波兰的气候条件与我省有相似之处,都是夏季凉爽,适于栽植小浆果。波兰的小浆果栽培比我们早,技术比我们先进,有许多经验可供我们参考。专家特别强调干一项事业要有耐心。专家还再三说明,果树生产的潜力很大,应当以高度集约化栽培提高单产与果实质量方针,不可盲目追求栽培面积与数量。我觉得这些话正好道出了我们存在的问题。回顾以往,我省果树生产由于缺乏调查研究,对于客观条件认识不清,盲目追求大面积发展,最后导致失败者不乏实例。为国家为人民造成很大的损失!

然而,近年来我省在小浆果的发展上,仍然没有吸取以往的教训。首先是盲目提倡黑豆果实生苗,单纯追求“快”和“多”。经过实践,浪费了大量的人力、物力和时间,到头来证明实生苗确实是变异大,退化多,病虫害重,产量低,品质差,成熟期不一致。许多实生黑豆果园不得不拔树毁园。其次是对于小浆果的种植与加工的配合以及产品销路问题缺乏经验,同时由于加工产品质量不过硬,良莠不齐,缺乏统一的规格标准,致使产品滞销,局部地区出现原料供应与加工销售失调的现象。在生产上造成一定的损失,也挫伤了一部分果农的积极性。

出现上述挫折主要是由于对小浆果生产缺乏全面的认识,我们应当总结经验,提高认识,以利再干,不可丧失信心!因为根据我省自然条件和社会条件,对比世界形势加以综合分析,小浆果在我省仍然是优点多,缺点少,很有发展前途,切不可因一时人为的失调而发生动摇。但是,也要认真研究市场需要量,以销定产,不要盲目追求扩大面积。再不能让那种虚报和浮夸的言论混淆我们的视听!

建议我省当前在浆果加工业上投放力量,从加工技术到产品管理,都应当加强。尽可能发挥有关专业人员和实地工作者的作用。

建议我省领导发动各有关部门,采取多渠道、多途径,宣传推销浆果产品,以便壮大市场竞争能力。(本文作者为黑龙江省园艺学会理事长东北农学院教授我国著名果树专家收稿时间1987年12月8日)

蔬菜种子播前消毒法

为了减少蔬菜病虫害的发生,播前给种子消毒非常重要。现介绍几种方法:**温汤浸种**。此法适用于多种蔬菜种子消毒。将蔬菜种子放入六十摄氏度的温水中浸泡十五分钟,边浸种边搅拌,待水温降至三十七摄氏度时停止搅动,继续浸泡四至六小时,取出晾干备用。**药剂拌种**。常用药剂有百分之七十的敌克松,百分之五十的福美锌,百分之五十的退菌特,百分之五十的克菌丹等杀菌剂。一般按种子重量百分之零点三的量,拌入杀菌剂。**药液浸种**。此法消毒因防治病害的种类有别,方法也不同。若防治西红柿花叶病毒病,可先将种子用清水浸三至四小时,然后浸入百分之十的磷酸三钠或百分

之二的氢氧化钠水溶液中,经二十分钟后取出,用清水反复冲洗。若防治蔬菜苗期猝倒病、茄子褐纹病、西红柿早疫病等,可将种子用清水浸三至四小时,再浸入百分之四十甲醛一百倍溶液中,二十钟后取出,用湿纱布盖好,闷三个小时,再用清水冲洗净。若防治甜椒炭疽病和细菌性斑点病,可将种子先用清水浸四至五小时,再浸入百分之一的硫酸铜溶液中,经五分钟取出,用清水洗净。若防治黄瓜炭疽病和枯萎病,将种子先用清水浸二至三小时,再浸入百分之四十的甲醛一百倍溶液中,经三十钟后取出,用清水洗净。(杨乃光)