

色美利托波耳等满足了最高的要求,但是它的面积增加很慢,因为对欧洲甜樱桃缺乏关心和没有抓住苗木。虽然,黄色德罗加纳这个品种的果实不便运输和商品外观很快的消失,但是它在欧洲甜桃园中仍然占主要的地位。

大果樱桃李是比较新的作物,根据生物性状和经济性状综合而言,库班卫旺,阿列阿尔的栽培每年扩大。

必须指出:科研机关在引入和提出核果栽培品种复壮工作,需要大量投入,在那里除了主持高水平的育种工作外,也很好的组织定植材料的生产。乌克兰灌溉果树栽培研究所,莫尔达维亚果树栽培研究所,全苏作物栽培研究所克里米亚试验站,这些单位能够马上供给新品种苗木,作为生产试验,同时也作为苗圃的母本定植栽培。而多数科研所和试验站不能做到这点。

现在,许多共和国,在改造低产果园和葡萄园的过程中,工艺品种宁肯让给核果作物。如果,在11个五年内平均核果在新栽果树中的比重为19%的话,那么到1986年它的比重已上升到28%,而仁果从63%下降到53%。在格鲁吉亚,塔什干,阿勒,乌兹别克,莫尔达维亚,土库曼共和国,必须注意核果作物栽植区的建立。栽培结构上的合理,表明在完成11个五年内,按照作物类型组成专业农场,奠定多年栽培区的任务。

现在,国内许多幼树核果园,樱桃李共占67%,杏占53%,李占51%,桃占44%,樱桃占31%和欧洲甜樱桃占23%。樱桃和欧洲甜樱桃的结果面积在最近几年内将有所减少,因为老栽培区将要报销的老树比幼树进入结果的树多。

在最近几年,国内出现的农场,它的核果作物占主要地位并获得很高的产量。

核果作物砧木选择工作很落后,欧洲甜樱桃的矮化砧问题没解决,1982年,曾经从法国引进大批的无性砧木,其中科尔特(Кольт)作为欧洲甜樱桃的细耕砧木。

现在,摆在面前的任务是根据查明较好的无性砧木型,为各地设置试验,同时着手母本园的定植。此外,必须查明较好的种子类型,看来奥尔洛夫斯克地区,果树浆果试验站选育的砧木,种子的质量比无性的远景较大,不应忘记像米丘林选育的彩拉帕杜斯1号砧木。为使樱桃产量明显的增加,必须寻找抗穿孔病的砧木。

没有通过认真的试验,按照已经查明的核果作物最佳的定植方案,与苹果没有差别。与试验类似情况,按照构成系统和核果树的修剪机械化,所有这些问题需要科研机关很好的研究,并在此基础上制定地区的核果作物栽培的细耕技术。

(译者 袁甫金 刘恩晨审校)

亩株数简便算法

每亩耕种作物的株数,查起来特别复杂,这里介绍一个简便的计算方法,只要量好垅距,再测几个点,估算出平均一米间有几棵苗子,就可以算出每亩株数。

计算公式: 亩株数 = $2000 \times \frac{\text{米间株数}}{\text{垅距}}$

例1 垄距1.5尺,一米间有苗7.5株,求亩株数?

即: 亩株数 = $2000 \times \frac{7.5}{1.5} = 10000$ (株)

例2 垄距1.65尺,一米间有6.6株,求亩株数?

即: 亩株数 = $2000 \times \frac{6.6}{1.65} = 8000$ (株)。