

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，但是它在欧洲甜樱桃园中仍然占主要的地位。

大果櫻桃李是比较新的作物，根据生物性状和经济形状综合而言，库斑卫旺，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，櫻桃李共占67%，杏占53%，李占51%，桃占44%，櫻桃占31%和欧洲甜櫻桃占23%。櫻桃和欧洲甜櫻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，欧洲甜櫻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）作为欧洲甜櫻桃的细耕砧木。

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。为使櫻桃产量明显的增加，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）。