

表 4

幼令杏树干周与产量回归计算表

(1986~1988)

区 组	干周 cm	产量 kg	$x^2$	$y^2$	$xy$
	$x$	$y$			
1	23.55	17.60	554.60	309.76	414.48
2	25.43	22.25	646.68	495.06	565.82
3	26.06	23.70	679.12	561.69	736.46
4	28.26	30.40	798.63	924.16	859.10
5	28.89	32.76	834.63	1073.22	946.44
6	30.77	33.15	946.79	1098.93	1020.03
7	34.54	38.10	1193.01	1451.61	1315.97
	$\Sigma x = 197.50$ $\bar{x} = 28.21$	$\Sigma y = 197.96$ $\bar{y} = 28.28$	$\Sigma x^2 = 5653.46$	$\Sigma y^2 = 5914.42$	$\Sigma xy = 5885.30$

3. 合理修剪, 以缓载。杏树多数品种萌芽率均高, 短截程度轻树冠扩展快, 花束状短枝形亦多。幼令杏树修剪主要应掌握疏除密旺, 甩放斜生发育枝。据 1985~1987 年试验, 剪留枝长每增加一厘米, 花束状短果枝多形成 0.33~0.36 个; 剪留芽数每增加一个, 花束状短果枝则多形成 0.58~0.67 个。

幼令杏树具体修剪方法是: 定植第一年, 对新生发育枝应疏密短截, 以利促发新枝扩冠长树; 第二年再开始间密缓放, 促花结果; 第三年注意选留主干和主枝延长枝, 并对缓放枝进行拉枝开角, 以防“光腿”, 增加花束状短枝。

## 小 结

经过 4 年丰产栽培技术开发试验, 初步认为:

1. 杏树耐旱、耐瘠、适应性广。在山丘旱薄地栽植, 4 年生树可收回建园投资, 5 年生树每亩即

可盈余 1800 元以上。因此, 这是一项回收投资快、效益快、简单易行的栽培果树。

2. 建园前做好规划, 定植行挖沟, 客土回填栽植良种, 加盖地膜, 是促进幼树加粗生长, 增加枝量早丰产的关键技术措施。

3. 山丘旱薄地建杏园的密度, 以  $3.5 \times 4 \text{ m}$  ~  $4 \times 4 \text{ m}$  为宜, 栽植过稀, 不利于幼树早果丰产。干周与产量的回归关系为:

$$\hat{y} = -76.1 + 3.7x$$

4. 幼令杏树整形修剪, 应掌握疏间密旺、留枝缓放的原则。骨干延长枝的修剪长度, 以剪去原枝长的  $1/3 \sim 2/5$  较为适宜。辅养枝采用拉条开角措施, 有利促进幼树提早成花结果。

5. 为加速良种杏树资源的综合开发利用, 对丰产稳产的生物学指标及密植条件下整形修剪等项技术标准, 尚需进一步深入研究。(山东省招远县果树工作站收稿时间 1989 年 1 月 5 日)

## 先锋园艺场为您提供大量优良果树苗木

我场先后从国外、国内引进优良果树苗木百余种已全部挂果。为国内优良果树品种繁殖基地之一。有国外引种检疫书、外文资料、果实彩照。

### 葡萄苗

早熟品种: 巨峰芽变、早生高墨、康拜尔芽变、乍娜、京可晶、京早晶、斯凯勒、美丽无核、红光无核、康能无核、昆诺无核、无核白鸡心等品种。

中熟品种: 巨峰、先锋、黑奥林、甜峰、金星无核、无核红宝石、阿根廷 88435 等品种。

晚熟品种: 峰寿、甲斐路、奥山红宝石、秋红、晚红、王中王等品种。

苹果苗: 特早红(柳玉芽变)、新红星、金矮生、新乔纳金等品种。

桃苗: 早花露、春雷(沪 005)寒露蜜、蜜桃等品种。

樱桃苗: 那翁、大紫、红灯等品种。

李子苗: 特大李平顶香、绥李 3 号、盖县大李等品种。

梨苗: 早酥、锦丰、晚三吉、冬梨、刺梨等品种。

杏苗: 串枝红、二花糖、杏梅等品种。

以上苗木保证品种纯正、可办理公证合同, 常年办理供苗合同、交定金 30%, 购苗百元以上赠技术资料一套(葡萄优良品种介绍 94 种、葡萄栽培与管理、庭院葡萄栽培、各种果树病虫害防治、葡萄各种营养缺乏症识别与防治、早熟、增产、无核、增甜配制等)。售价陆元 1 套, 果实彩照 1.2 元张, 费挂号邮寄, 办理保湿邮寄业务。购苗百元以上起免邮, 外加 20% 邮寄包装, 保湿等费用。

注: 供苗时间 11 月 20 日至过年 3 月 30 号

地址: 山东省金乡县卜集先锋园艺场

联系人: 赵秀芹 场长 李玉海

开户行: 金乡县工商银行 户名: 先锋园艺场

帐号: 6801 电话: 卜集 29 电报挂号: 6912

邮政编码: 272201 我场常年法律顾问: 金乡

县法律顾问处律师: 孙振松 陈效锋