

# 油桃的栽培及前景

高建军

油桃是当今世界上新兴的一种高档水果,已风靡欧美国家,在我国不少地区也已形成油桃“栽培热”,据有关专家预测,近年内其栽培将会更大规模发展。

1. 油桃的果实特点 油桃果实的最大特点是:表皮光滑无毛,色泽艳丽夺目,食用卫生方便,风味酸甜爽口。且肉质细嫩,浓香诱人,有独特的桃、李、杏果实综合风味,营养价值极高,耐贮运性良好。因而,油桃果实能很好的适应现代水果消费市场,对果品多样化,讲究色、香、味的新要求。

2. 有望品种 经数十年国内外科研实验单位的试栽论证,认为油桃适应性强、易栽培、好管理、能丰产、品质佳。目前国内栽培较多,效益显著,有望发展的早、中、晚熟油桃品种有:五月火、华光、曙光、艳光、早红霞、早红珠、红珊瑚、香珊瑚、早美光、新泽西州 76号(NJ76)、阿姆肯、早红 2号、潍坊甜油桃 1-3号、瑞光 3号、秦光、红丰、晚红宝石、晚香玉、晴朗、梦想等。它们外观及风味各异,且熟期排开,能分期上市,其适应性强,可因地制宜发展,以满足海内外市场对油桃消费的需求。

3. 栽培技术 由于油桃耐寒、耐旱、耐瘠薄,适应性强,因而适栽地域广阔,以我国中北部为主,也能充分利用闲散薄田,在厂矿、机关公共场所及庭院内外、四旁栽植,既能食果,又能净化空气,美化环境。据国内外油桃栽培试验报道,油桃栽培技术与普通桃相似。但要获得早果、丰产、优质、高效,应重点把握好几个关键环

节: A.适地建园。以交通便利,地势高燥,缓坡向阳,土层疏松,水源充足,排水通畅的轻壤或沙壤质地为宜。 B.选择好主栽及授粉品种。应据栽培条件及栽培目的而定,一般距市场近选早、中、晚熟品种皆宜,反之,则宜选中、晚熟品种。 C.合理密植育苗建园。密度一般以  $3 \sim 4\text{m} \times 4 \sim 5\text{m}$  或  $2\text{m} \times 3\text{m}$  为宜,保护地可加密到  $0.5 \sim 1\text{m} \times 1 \sim 2\text{m}$ 。育苗建园,有利成活,生长迅速,成形快结果早。 D.修剪宜轻不宜重。油桃因生长旺盛时座果差,所以修剪幼树宜轻剪长放,待结果多时再适度加重修剪量,这样可丰产优质; E.配方施肥。以有机肥为主,合理使用复合速效化肥,巧喷叶面肥,保持健壮树势,以利丰产优质。 F.适时疏果套袋(抗性强的也可不套)。在生理落果后的 5月中旬前后疏、定果,选好果留,每果枝留 2~4 个果,并及时套袋防病虫,防裂果及果锈,于采收前半月除袋增色。 G.加强病虫防治。按病虫发生规律,及时做好防治,尤其是果实发育前期的 40天,为防治的关键期,应防治好红蜘蛛、蚜虫、卷叶蛾、梨网蝽、食心虫等。 J.适期采收。根据品种特性,市场需求,掌握好采收适期,以充分体现品种固有风味,及高档果独有特点。

4. 经济效益 据调查,目前在大、中城市,油桃果售价每 kg 为 8~16 元,极早熟与极晚熟品种则售价高达每 kg 30~50 元,并已出口到香港、东南亚诸国。若将油桃晚熟品种贮藏到元旦、春节上市则效益更高。据有关资料报道,元月份北京市海淀区副食商场,油桃果售价竟每 kg 高达百余元。一般油桃常规栽培,育苗建园,科学管理,二年可挂果,三年株产 20 多 kg,成年园亩产可达 3500kg,按市场最低批发价每 kg 3~5 元计,亩收入可达 1~1.75 万元。若采用简易日光节能温室科学促成栽培,则可获早熟、丰产、优质、高效,每亩可产油桃 3000~5000kg,显而易见,油桃具有其它一些水果所无法比拟的广阔栽培前景和极高经济效益。美国著名果树育种专家霍夫教授也曾断言: 21 世纪油桃将是桃的天下!

(陕西省仪祉农校 泾阳 邮编 713702)

## 大豆防癌机理初步揭开

食大豆及大豆制品可防癌已被多项研究所证实,喜爱大豆的东方人患癌症的比例小于西方人就是一个充足的证据。美国一个国际科研小组发现:癌细胞由于生长很快,会迅速消耗掉附近血管运送的营养,此时它会向机体发出营养缺乏信号,要求机体运输更多的营养,而大豆中含有一种特殊物质,这种物质具有防止癌细胞传递营养缺乏信号的功能。研究发现这种物质阻止癌细胞传递营养缺乏信号后可使很多癌细胞“饿死”。同时,这种物质不会阻止正常细胞传递营养缺乏信号。(本刊辑)

北方园艺 (总 120 121) 101