

油料资源——光皮树

高新章

光皮树也叫桉木，是我国新发现的珍贵木本食用油料资源。树高15米，胸径40厘米，木材坚硬，纹理致密、美观、防腐耐磨，是做桥梁、家具、枕木及建材的上等原料。树形优美、幼年生长迅速，寿命长达200余年。

光皮树耐旱、耐涝、抗瘠、少病虫。适应各种气候和土壤、南北东西各地皆可生长和栽培。能耐42℃高温和零下30℃严寒。3—5年结果每株5公斤，5—7年单株产果达百余公斤。鲜果晒干或烘干不需去壳，其果皮、果肉及核均含油脂，出油率33%。经国家粮食部、油脂局、中科院委托并组织全国35个单位、47名专家鉴定结果表明：符合国家食用标准。其栽培技术要点是：

1. 选地：选向阳、通风透气、阳光充足、土质深厚肥沃、湿润、水源方便之土地（山林地、丘陵、平原及石灰岩山地皆可）。少量可在田埂、河畔和房前屋后等栽植。

2. 育苗：①扦插繁殖：在农历11—12月和正月将剪下的光皮树枝条插在苗床上即能自然生根成活。若用北京生产的ABT生根粉浸沤成活率可达98%。②种子繁殖：在农历冬春两季节均可播种育苗。先将要播的种子用水浸一天后捞出凉干后即可播种。播种前将苗床深挖，然后以每分地施猪、牛圈肥100—150公斤，草木灰7.5—10公斤混施床面，再开条穴以行距20厘米株距30厘米粒播。用细土碎肥盖种10—20厘米，再盖草不见土，淋透水常保持湿润，约2—3个月出苗。由于种子成熟度不一致，在育苗过程中常出现分批出苗现象。成熟度较嫩的种子播下后2—3个月出苗。成熟度较老的种子要第二年左右才能出苗。出苗40%即去掉盖草。出苗后及时间苗、补苗，待苗高6—7厘米后就以腐熟的人粪尿拌水或加0.3%尿素追肥。苗床期应保持经常湿润、常扯草。苗床期一年后即可出圃移栽。苗床每亩播种量5公斤，出优质苗约5—8万株。

3. 移栽：以冬春未出新叶前移栽较好。油林以株行距2.0—3.0米，用材林以2米为准，亩种80—130株。开穴深为75厘米，宽66厘米，穴中施猪、牛圈肥10—15公斤，磷钾肥各0.5公斤，火土灰2.5公斤混匀地面熟土入穴。每穴种一株，根条舒展，复土踩紧土盘高出地面6—7厘米防渍水、淋透定根水。

4. 抚育：每年中耕结合施肥2次，连续3年，2—3月，6—7月，以人粪尿、磷钾肥为主，少量尿素，开浅盘施下复土。结果迟早及产量以阳光强、磷钾肥多、密度小、通风好、土质偏碱性为前提。

5. 修剪：主要培育优质结果母枝，使结果平衡高产。由下向上逐年剪除下部直至离地2米为止。按剪出留稀、去弱留强、旺树轻剪、衰树重剪，结果多的重剪，少的轻剪为原则。修剪季节以2至3月为宜。

6. 采果：光皮树为谷雨前后开花结果，果状球形，11月成熟后果实变青黑色。选晴天连小枝带果折下取果。然后，晒干或烘干即可榨油。

7. 榨油：将干果碾碎，上蒸笼蒸（蒸笼内放把稻草，否则蒸气不易上升），再用稻草包饼（约5公斤包一饼），最后压榨、过滤。榨出的毛油呈墨绿色，有青味。要炼油，即将毛油煮沸后，待投入黄豆或大米适量时，见能炸成至焦黄色即可，油即澄清透明。

8. 取种子：将熟果袋装浸水1—2天沤烂，搓去皮肉冲净阴干即可播种或拌湿砂储存待用。切忌火烤日晒。（河北曲阳农广校）

房前屋后宜栽哪些树

房前屋后栽些树木，既可增加收入，又可美化环境。栽树时应根据土壤及气候等条件，选用适当树种。

一般地下水位较高地区和近河地区宜植水杉、池杉、柳等树种；含盐碱地区要栽洋槐、苦楝、臭椿、桑树等；在地势较高且不常动土的地方可种泡桐等。还可根据当地情况适当发展苹果、梨、桃、葡萄、枣、银杏、石榴、柿、核桃、杏等果树，采取材树与果树合理搭配的办法。另外，还可栽些杉、柏、女贞、黄杨等常绿树种，使四季常青。

（陈三发 卞银贵）