

金花茶快繁技术

□ 王秀平

金花茶为山茶科金花茶属常绿灌木或小乔木，被称为“茶族皇后”、“植物界的大熊猫”，是世界珍稀植物，并列为国家一级保护植物。本文主要介绍用油茶芽苗砧嫁接金花茶技术。

油茶芽苗砧嫁接金花茶具有繁殖系数高、繁殖速度快、成活率高、操作简单、成本低、生长快、开花早等优点。油茶芽苗砧嫁接的金花茶具有强大的主根，能抵御恶劣的环境，增强植株的抗病虫害能力。

嫁接前准备

砧木 育好砧苗是基础，要选择颗粒饱满无病虫害的油茶种子。种子贮藏前一定要消毒，可用0.05%高锰酸钾溶液浸泡半小时，然后用清水冲洗，再用湿沙贮藏。第二年3月初催芽时，重复以上处理。需注意催芽用的河沙不能连年反复使用，用陈旧河沙催芽不但影响嫁接成活率，而且影响成苗的生长势。由于油茶砧木具有直根性，侧根和须根不发达，将会影响今后嫁接金花茶的树形。嫁接时，注意作断根处理，可留3cm左右的主根。

接穗 芽苗砧嫁接采用当年生半木质化穗条，时间为5月中旬至6月中旬。选择生长健壮母树的外围树，上部向阳方向的枝条。嫁接时注意芽头要饱满，且尚未萌动接穗要求新鲜，并有保湿措施。

圃地 要求土壤疏松，排水良好。基肥以菜饼、复合肥均可。在作好畦以后，苗床铺4cm的疏松黄壤土，上搭遮阴率

为60%的阴棚。

嫁接要领

1. 接穗保持一叶一芽，长度为2cm左右。削成两面平行的马耳形。砧木削去顶梢，保留3cm长，从中劈开，切口长1cm。接穗和砧木削面要平整。

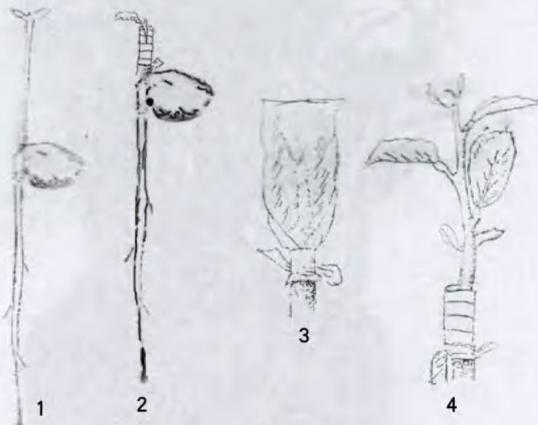
2. 嫁接时，将接穗插入砧木开口处，并使形成层对齐一面。再用嫁接夹夹紧，不能太紧，也不能太松，以手轻提接穗不落为宜。

3. 嫁接苗要随接、随栽。如遇降雨可在室内备沙预栽，待天气好转再移栽到苗圃。定根水一定要浇透。

嫁接后管理

前期 嫁接后将植株直接栽进搭有阴棚的圃地，并盖塑料膜保温。在嫁接苗愈合前，大棚内的湿度要保持在90%左右，一般10天浇水一次。一个月左右接芽开始萌动时，可用0.1%磷酸二氢钾加0.1%硫酸铵进行根外施肥。大棚保湿一直到9月初，天气转凉时再逐步揭棚。在此期间，不可施有机肥，否则棚内的高温会引起霉苗。

幼苗期 当年生嫁接苗高20cm左右，翌年春天就需进行移栽。由于金花茶具有比较明显的顶端优势，此时要适当剪去一部分顶梢，以便促发侧枝，培养树



油茶芽苗砧嫁接金花茶

1. 油茶芽苗砧木 2、3. 嫁接 4. 70天后生长情况

形。经过两年左右的定形整枝，树形也基本成形。从第二年开始即可采用全光育苗。如设有自动喷灌设备，则金花茶几乎不会产生日灼现象。如没有自动喷灌设备，应在夏季伏天每天浇水一次，保持土壤湿润。

成苗期 芽苗砧嫁接金花茶3~4年即可陆续开花。平时可浇腐熟、稀薄的有机肥，每月一次即可。花后则要注意浇2~3次复合肥，以氮肥为主，有机肥和化肥可以交替使用，金花茶一般不要施尿素，以免烧根。化肥最好选择复合肥，营养更全面，以保证新枝萌发所需的养分，确保第二年能正常开花。在深秋则要多施磷、钾肥以保花。同时用0.2%磷酸二氢钾加0.05%硼酸进行根外施肥2~3次。盆栽金花茶在上盆时，盆底要放煤渣等排水良好的基质，否则盆内积水，容易产生根腐，导致植株死亡。伏天最好能遮阴，由于山茶的花芽分化多在6月前后，此时光照对花芽分化必不可少，所以遮阴最好在6月以后。秋凉后则要拆去阴棚，冬季光照对金花茶十分重要。■