

063536

# 槟榔

经济植物研究室 药物组

槟榔 (*Areca catechu* L.) 为棕榈科植物，是一种常用南药。原产于马来亚、印度、缅甸、越南、菲律宾，而以印度栽培为多。我国福建、台湾、广东、云南、广西均有栽培。又以海南岛较多。在云南西双版纳傣族有传统栽培。

槟榔系乔木，茎圆筒形，直立无分枝，高10—16米，直径15—17厘米，茎上有明显的环状叶痕，叶为羽状复叶。在西双版纳每年2—4月为花期，第二年2—4月果实成熟。成熟果为橙黄色，每株2—4穗；果可达数百个，重30—50斤。栽培8—10年开始结果。

药用部分为种子（槟榔子）及果皮（大腹皮）。种子能健胃，又是较好的驱虫药。能驱杀绦虫、蛔虫、姜片虫。果皮有治腹胀、驱风、消水肿等功用。

槟榔用处多，需要量大，我们遵照毛主席“发展经济、保障供给”的教导，对槟榔进行栽培繁殖，现将槟榔栽培技术介绍如下：

## 一、采种

在西双版纳槟榔果实成熟的季节是每年的2—4月，选择产量高、果大、果子充分成熟、无病虫害植株的果子作为繁殖材料。

## 二、催芽

把槟榔果子放在阳光下晒1—2天，然后把它堆起来，厚度为15厘米左右，上面复盖稻草，四周撒些六六六粉防止蚂蚁食果。每天浇水一次。上设荫蔽，保持槟榔果堆湿润。过7—10天，检查槟榔果，剥开果蒂进行观察，有否白色的芽点，若发现已有白色芽点露出，便可进行第二次催芽。但不需将所有果都剥开，以免受到影响。

在1—1.2米宽的苗床上，把已催芽过的槟榔果在水中冲洗干净，然后把槟榔果一个接一个的排列起来。注意把果蒂朝上（即白色芽点朝上），三分之一的果子露在土外，周围撒些六六六粉，然后上搭荫棚，每天浇水，保持土壤湿润。半个月左右，当槟榔果长出3—5厘米长的绿色小苗，就可以进行幼苗移植。

## 三、幼苗移植

将3—5厘米长的绿色小苗，移植在苗床上，苗床一般采用1.2米宽，5米长。按

株行距30×40厘米或30×30厘米进行移植。移植时可用小铲将小苗铲起来。注意最好不要伤根，可带上一小点土。栽时特别注意不可深栽，应和原来催芽时栽的深度一样（即三分之一的果子露在土外）。苗床上需设荫蔽，同时需浇水，保持土壤湿润，以保证苗床上的小苗生长良好，成活率高。待苗长出2—13片叶后，可施些稀人粪尿，每过一段时间应进行除草、松土、灌水。我们采用这种方法培育的槟榔苗，一年零八个月，苗高80厘米，茎粗3厘米，可供大田定植。

#### 四、定植及管理

根据槟榔要求的生长环境，在幼苗期喜欢土壤疏松肥沃，阳光不直接照射的森林环境。干燥而又瘠薄的土壤生长缓慢，或苗木枯黄。因此应选择土壤肥沃，有适当荫蔽的环境为宜。在村寨房前屋后都可以进行小量栽培。将选好的地，进行清理，并将大树、藤刺根挖出，定点种植。株行距为2×2米或2×3米均可，穴深50厘米，穴宽50厘米，在西双版纳定植最好的季节是在4—5月份（即在雨季来临之前）。选择阴天下午进行定植。挖苗时带土成活率可达90%以上。不带土的成活率偏低。定植后应浇定根水，同时需加强管理，每年进行中耕、除草、施肥3—4次，以促使植株生长。

#### 五、病虫害防治

在育苗过程中，我们观察到生长一年左右的槟榔苗，有的从生长点开始枯黄。以后逐渐死去，我们用一种土壤杀菌剂五氯硝基苯粉剂进行土壤处理，同时又用波尔多液喷地上部份。以后这种病不再出现。虫害尚未发现。

063640

## 云南发现野生荔枝

植物分类研究室 裴盛基

荔枝 (*Litchi chinensis* Sonn.) 为无患子科常绿乔木，是特产于我国的著名果树。据有关分类学文献<sup>[1][2]</sup> 记载，荔枝属仅有2种，一种为产于我国的荔枝，另一种为产于菲律宾的菲律宾荔枝 (*Litchi philippinensis* Radlk.)。前者为热带亚热带常见栽培果树，后者则仅野生于菲律宾。在《植物名实图考长编》中记述：“荔枝始传于汉世，后出蜀中……今闽中四郡所出特奇、而种类盛、至三十余品。”该书为清代（1840）我国著名植物学家吴其浚所著，据考当时所指“岭南”即现在的广东，广西南部，蜀中即现在的四川东南部，而“闽中四郡”即福建的福州、泉州、漳州和兴化（现为莆田、仙游两县）。由此看来，我国推广栽培荔枝的历史可以追溯到公元前的汉代，有两千多年的历