



竹类故乡

中国甜笋之乡---云南省昌宁县

世界竹类故乡--边疆鲜笋香又甜

世界竹类故乡--奇篁秀影甲于滇

世界竹类故乡--攀援缠绵疑是藤

世界竹类故乡--高黎贡山竹花艳

世界竹类故乡--沧江悠悠竹相连

世界竹类故乡--世界之最数龙竹



▶ 您的当前位置: > [竹业动态](#)

竹子育苗和造林技术（4）：种子育苗

发布时间: 2007-04-05 23:14:09

资料来源: 辉朝茂/杨宇明主编《中国竹子培育和利用手册》(中国林业出版社)

竹子育苗和造林技术（4）：种子育苗

6. 种苗法

无论从生竹还是散生竹，只要能收集到种子，均可采用种子育苗造林。

现以毛竹为例加以说明。

(1) 种子采集与处理：种子成熟要及时采集、干燥和贮藏。采种时于清晨露水未干之前砍倒竹株，取下有种穗条放于晒场晒干，打出种子，筛选后装于麻袋或布袋中，放于阴凉通风干燥处备用。据试验，毛竹种子室内发芽率为50%~70%，圃地发芽率为20%~24%，贮藏1年后几乎全部丧失发芽力。

(2) 天然下种和人工播种：成熟竹种散落在林内，在潮润的土壤上经半月左右就开始发芽，形成天然更新的竹苗。

人工育苗要选择坡度不大，水源方便，排水育好，疏松肥沃的沙质壤土作苗床。冬季深耕整地，2~3月筑床，苗床宽1m，高10~15cm，步道30~40cm。筑床后即行播种，以20cm×25cm作穴点播，每穴育苗每亩在8500穴左右，约需种子1.5kg左右（毛竹），产竹苗8000丛左右。播种后20d左右即可出苗，揭去盖草，及时搭荫棚（透光40%~50%），并进行浇水，除草、松土、防虫和施肥。秋后天气凉爽时除去荫棚。冬季要注意防寒。

(3) 竹苗生长：出苗后约40~50d（秋播需100d左右）开始分蘖，一般1年内分蘖3~6次，1年生苗每丛约有8~15株，好的可达20株以上；2年生苗（留床1年）春季开始出笋，5月下旬起，大量形成竹鞭；3年生苗（留床2年）只在2~4月间发笋1次，这次不但竹鞭能出笋，而且竹鞭也开始出笋，当年长成的小竹高达1~2m，地径0.3~0.6cm。2~3年生的实生苗都可分枝出圃造林。若在春季将1年生实生苗成丛挖起，把根部泥块稍微挖去一部分，然后用剪刀细心将成丛幼苗单株或双株分开，并剪去1/3的枝叶，根部涂上泥浆，按20~25cm的株行距移植于苗床上。培育1年，每株（或两株）又可分蘖出10余株幼苗；第二年又可分株育苗。如此重复分株育苗，就可建立永久性苗圃，不断产生竹苗。

(3) 造林方法：挖取2~3年生的实生苗，3~5株一丛，带有竹鞭，多留宿土，剪去顶梢及枝叶1/3，即可栽植，造林5~6年后，新竹胸径可达6~7cm，8~10年即可成林。

竹类栽培繁殖技术方法多种多样，组织育苗的研究也有新的进展。无论何种方法都必须根据造林地区的气候、土壤、地形和种源等具体情况，因地制宜的选择使用，并在实践中不断总结和发展。

- 获得专业的技术指导，请查阅 云南竹网：www.yunnanbamboo.com
- 寻求技术支持和咨询：13888770668, 13033378183; 传真：0871-
- 请发电子邮件至：ynbamboo@163.com, bamboozhm@21cn.com

版权所有： 云南竹藤产业研究发展中心云南竹网（YBRC）

欢迎访问：云南竹网/巨龙竹网/中国竹藤网：www.yunnanbamboo.com；电子邮件：bamboogzhm@21cn.com, ynbamboo@163.com

通讯地址：中国云南省昆明市白龙寺西南林学院268号信箱，邮编：650224；电话：13033378183, 13888770668

[\[滇ICP备05007928号\]](#)

网站建设维护 昆明网成信息产业有限公司