

## 青刺果的特性及价值



兴林富民 专题讲座  
云南省林业厅 协办

青刺果喜光、喜温、喜湿润的气候，但又较耐荫蔽、耐寒、耐干旱。对土壤要求不高，在各种壤土上均能生长，但以土层深厚、土质肥沃、排水良好的红壤和砂壤土上生长发育最好。

### 一、生命周期

青刺果整个生命周期经历幼龄期、壮龄期、衰老死亡期3个阶段，而根据其生长发育特点，则可分为4个时期：

1. 营养生长期。此期为青刺果幼年阶段，即从种子萌芽到第1次开花结果，一般需1~4年。该时期主要是形成树冠，高生长大于横向生长，主侧枝

角度较小，根系和树冠相应垂直伸长。根据这一特点，应加强土、水、肥管理，合理整形修剪，调节枝干间长势，使其均衡发展，构成较完整的树体骨架。

2. 生长结果期。本期自开花结果到进入盛果期，生长与结果并进，是青刺果的壮年阶段，营养生长旺盛，侧枝愈来愈多，树冠逐渐扩大，根系不断增加。该期是整个生长发育周期最旺盛的阶段，一般5~7年。到了盛果期，青刺果树大量结果，营养消耗量大，树体生长逐步减弱，骨干枝生长速度减缓，其生长主要在小枝上，大多数小侧枝都成为结果枝，大量开花结果。盛果期如管理不善，营养失调，易出现大小年结果现象。一般盛果期为8~50年，最长可达100年。此期管理任务主要是维持生长与结果之间的平衡关系，

延长盛果期年限，以获取最大的经济效益。

3. 衰老期。进入本期后，产量开始下降，骨干枝生长几乎完全停止，树冠体积逐渐缩小，一些小侧枝开始死亡，新梢也大大减少；生长减弱，绝大多数新梢都成为结果枝，开花结实；因树势减弱，籽粒变小，产量明显

