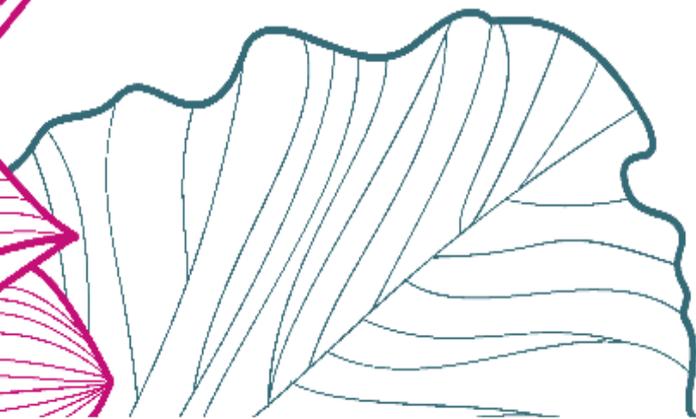




# •第十一章茶叶采 料

适用于商务汇报/述职报告/演讲课件

汇报人：





华南农业大学

South China Agricultural University

网络教学

# 《茶树栽培学》

园艺学院茶叶科学系

—曹潘荣



華南農業大學

South China Agricultural University

网络教学

## 第十一章 茶叶采摘

---

- 一、合理采摘
- 二、合理采摘的标准
- 三、采茶机械化



华南农业大学

South China Agricultural University

网络教学

## 一、合理采摘

---



1. 按标准采



2. 及时采



3. 留叶采



4. 分批多次采



# 1. 按标准采

原则：

① 采下的芽叶原料的基本要素不同，制订采摘标准才能保证茶叶质量。

② 采摘必须适度，不能过度，要适度采，不但可以持续获得高产，还能调节全年的产量和质量的矛盾。



类加工原料要求性的采摘，

必须采用



### ③ 采摘必须能不断地促进茶树的生育。

采摘能刺激新梢的萌发，有利于增加树冠上新梢的密度，有利于增加采摘次数和延长采期，

有利

④ 能者不

原料,或

采摘

原料

级茶加工

提高鲜叶的经济性和适制性。

加工的原料,





## 2. 及时采

首先必须正确认识采摘过程中“采”与“发”的关系。

俗语有“头茶不采、二茶不发”之说，茶叶采摘是萌发的基础，采摘引起发的原因。

**原因：**是激素在体内的分布状况的改变，采摘能促进侧芽侧枝的萌发，缩短新梢的生长期，加速下一轮茶的萌发，增加茶芽轮次。



## 2. 及时采

**但需注意：**并非一味追求“采”，就一定能“发”，相反，如果采得不好，不管茶园的管理水平，不顾茶树的生育状况，强采反而会引起茶树生育不良，降低茶叶产量和质量。





### 3. 留叶采

采摘还需处

采摘是收获  
必然会影响  
树生育，而  
行光合作用

留叶与采摘  
影响茶树生育  
多采。





## 3. 留叶采

1. 留叶过少，  
物质的形成和

2. 留叶过多，  
消耗过多的水  
叶片过多，树  
件，降低群体  
枝少，发芽密  
花果增多。



图8-2 打顶采摘法

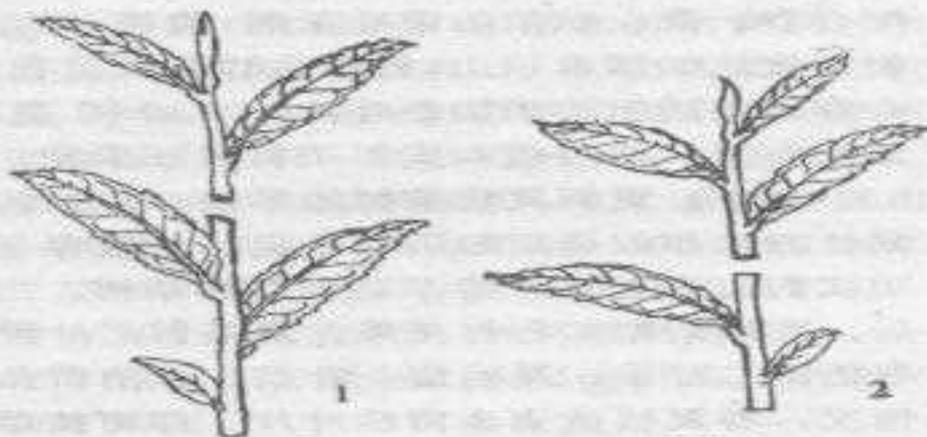


图8-3 留一叶或二叶采摘法

弱有机

既会

过大，

透光条

差，分

生长，



## 3. 留叶采

留多少叶才适当。根据各种不同树龄的茶园，各地不同气候的特点。

成年茶园，一般留鱼叶。

因为春季温度较稳定，留鱼叶，可增加春茶的产量；充分利用高温季节，增加有机物的积累。另外，留鱼叶可维持下一年夏季，为提供充足有机物的积累。



各地不同

留鱼叶。

春梢生长平缓，少留可增加春茶产量；春留叶不足，增加有机物，夏留叶可较为有利。





## 4. 分批多次采

分批多次采，即采“大”养“小”、早发早采，迟发迟采。符合标准的先采，未达标准的后采。

要合理掌握分批多次采，掌握“五好看”：一看品种，有些品种新梢生长多集中于春、夏季，有的较集中于夏秋季节，在新梢生长较旺的季节或较集中的时期，分批相隔天数要短，批次可多些。





二看气候，气温高，雨水多，茶芽生长迅速的，批次要增加，间隔时间可短些。如广东春茶往往是低温，新梢生长缓慢，分批天数可长些，而夏茶气候好，高温多雨，新梢生长快，间隔天数可短些，秋茶由于干旱，新梢生长缓慢，间隔期长些。三看树龄和树势，幼小树龄要培养树冠，相隔天数要长些，树势好长势旺的，分批天数可短些。





四看管理水平，管理水平好的，水肥充足或喷施生长调节剂，茶芽萌发时间短些。三看采摘标准，不同茶类标准不同，如制红碎茶、乌龙茶，相隔天数短些。在标准一致的情况下，发生长期短些。达到标准的时间，



嫩度如制每批隔可芽萌大量集中



## 二、鲜叶采收的洪峰调节

茶树营养芽萌发有一定的持续性和集中性，从而形成了茶季和旺采期。旺采导致鲜叶生产出现“洪峰”。在年周期中，同一块茶园的芽萌发生长快，相对集中在几天内，新梢大量达到标准，这时是茶季鲜叶采摘量最集中的时间，称茶季“洪峰期”或“高峰期”。茶叶生产的洪峰出现，在不同的季节、不同的年份都有不同，一般春季约有5~10天的洪峰期，夏、秋季各约3~4天。

茶季洪峰的出现，营力安排困难，茶厂设备生产困难，造成鲜叶变质，降低茶叶品质及浪费原料。

## 解决鲜叶进厂高峰的措施：

一是增加茶厂装备，扩大厂房建设规模，增强茶厂的生产能力，使洪峰期进厂的鲜叶能及时付制，但必然会带来洪峰期过后机器的闲置，物力、财力的浪费。这是很不足取的。

二是进行鲜叶的贮藏。

三是应用栽培措施。这种方法具有调节鲜叶生产的洪峰峰值和出现的时期，经济地协调厂房、机器、劳力等不足的矛盾，它是目前各生产单位便于掌握运用的办法。



## 如何通过栽培技术来调节洪峰？

1. 搭配品种 茶树品种不同，新梢的物候学特性显著不同。因而品种间新梢的伸育程度、萌发轮次表现不一，在采摘上也就有所不同。在春季，萌芽期及开采期(一芽三叶开展)迟早相差可达20~30d，因此，将早生、中生、晚生不同品种进行合理搭配，能有效地调节鲜叶“洪峰”。实践表明，早、中、晚生种种种植面积比例(2: 3: 1)与产量比例(2: 4: 1)搭配种植后效果较好，从而能够合理地安排劳力，充分利用茶厂的生产设备，减轻劳动强度，并有利于提高品质，降低成本。



2. 改变剪采方式。研究表明，春茶前浅剪比不剪的迟发芽5~15d，剪得程度深，则萌芽更迟。因此同一品种可用不同修剪时期和程度来调节，错开萌芽的时间，降低鲜叶进厂的峰值。此外，可运用不同剪法和采法来调节。轻剪或不剪的结合重采，重剪的结合轻采；在不同季节里留养，如留一叶、留二叶、留鱼叶，均可调节茶季高峰。

名优茶的采制能很有效地抑制采摘洪峰的出现，生产名茶，采摘及时，采摘批次增加，使一时期的鲜叶进场加工量起伏平缓。同时也能获得较高的生产效益主要是提前采下的幼嫩芽叶产值比成熟叶高；而且嫩采的新芽形成时间比养大采的缩短15~20d，采期延长，芽数增加，生产质量提高。



### 3. 土壤管理

土壤管理包括水分和施肥及耕作技术。水分充足，发芽早快，干旱时，则发芽迟；施肥的种类及时期，改变发芽时期，施肥量多，N肥多，施催芽肥都能促使发芽早快；在施肥总量相等的条件下，增加施肥次数，可使茶树萌发均匀，防止洪峰的出现。勤耕作，土壤水热状态好，发芽早快，否则的迟。

### 4. 激素的应用

生产单位为使茶芽早发，早春使用催芽素、“九二〇”或发芽抑制剂或叶面营养液都能改变育芽时期，影响采摘日期，在一定程度上起到调节鲜叶高峰的作用。目前，一些采用搭温室、地面铺草等措施，均使采摘期发生变化。



## 三、合理采摘的标准

- ▶ 1. 按不同茶类的采摘标准
- ▶ 2. 依不同树龄树势采摘标准



## 1. 按不同茶类的采摘标准

采摘标准可分为细嫩采、适中采和成熟采三种标准。

①细嫩条：指芽初萌发或初展1—2片嫩叶时，采下壮芽或1芽一、二叶初展。这种采法，多用于各类名茶，细嫩新梢制成的特级名茶，外形优美，内质上等，具有较高的经济价值，但这种采法产量低。如特级龙井：3.5—4.4万个芽头/斤，碧螺春：6.5—7万个芽头/斤。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/247144065113006054>