

浅析茶树开花严重的原因及调控措施

茶树和其它开花结果植物一样,在适宜的营养水平和环境条件下便开始进行花芽分化,进而产生开花、结果的现象。

一、茶树开花严重的危害

茶树是叶用植物,主要是采收芽和嫩梢。茶树开花结果严重必然会影响茶叶生产,主要体现在以下几个方面:

1、茶树开花和芽、叶竞争养分,造成当年产量、品质下降。

2、茶树开花时间长,尤其是9-11月是开花的盛期。茶树开花严重,消耗了茶树储存的养分,花后的冷凉气候影响茶树吸收营养,无法补充这部分被消耗的养分,直接导致来年茶叶发芽迟、发芽不整齐、芽头、枝条纤弱。严重影响次年茶叶的产量和品质。

3、茶树开花严重,造成营养生长不良,营养生长不良又加剧茶树生殖生长(也就是开花严重)这就形成越开越弱,越弱越开,造成茶树早衰。导致每年低产,甚至无茶可采。



茶树开花严重

二、茶树开花严重原因分析

1、营养失调

成龄茶树需求氮磷钾比例为 1:0.2:0.4，幼龄茶树需求氮磷钾比例为 3:1:1，多年来，茶树施肥以单一营养元素的肥料或含磷量过高的复合肥为主，营养元素的不均衡和过量的磷促进了茶树生殖生长。



2、水分

田间积水或干旱少雨，茶树地上、地下部分营养生长受阻，茶树转向生殖生长，促使茶树开花结果。

3、温度

高温季节，茶树根系生长不良，营养生长不良，转向生殖生长，促使茶树开花、结果。

三、如何减轻茶树开花

1、合理修剪

茶树花芽集中分布在第一轮和第二轮漏采的对夹短枝上，通常一株茶树的边枝和侧枝集中了 80% 以上的花芽，所以早采、不漏采可以有效减少花芽分化。

秋茶采完后及时修剪边枝、侧枝及弱枝，可有效减少花果枝。

2、合理施肥

茶树开花严重的根本原因在于营养生长和生殖生长的平衡。生殖生长相对强势，茶树开花严重；营养生长旺盛则抑制生殖生长。因此，实现茶树少开花，重点在于肥水管理，促进茶树营养生长。施用氮磷钾配比科学合理的复合肥，减少磷元素的施用，推荐施用国光松尔肥 50 斤/亩做基肥和追肥。



3、水分调节

干旱时及时灌水，积水时及时排水，做到雨住田干，为茶树的生长营造一个良好的生长环境。营养生长旺盛就会抑制生殖生长，有效减少开花结果。

温馨提示：因不同品种、肥水管理、气候条件等对茶树开花均有一定影响，以上介绍的管理要点、建议和减轻茶树开花的方法等具体操作，仅供参考。国光致力于服务广大茶树种植者，如有疑问，请来电咨询。