

近年来，不少茶园存在冬季有机肥投入量不足、土壤贫瘠及保水保肥能力差、肥料用量偏高等问题，这多是由于施肥不当所致。建议种植户采用以下施肥原则和措施：

1. 施肥原则。（1）增施有机肥，配合施用无机肥，适量深施（施入土层15厘米以下）。（2）依据土壤肥力条件、茶叶种类和产量水平，确定氮肥用量，加强磷、钾、镁肥的配合施用，注意硫、硼等养分的补充，保持适宜的养分配比。（3）出现严重土壤酸化的茶园（ $\text{pH} < 4$ ），可通过施用石灰等措施进行改良。（4）科学施肥与绿色增产增效栽培技术相结合。

2. 施肥措施。（1）一般生产茶园，亩施氮肥15~30公斤、磷肥4~6公斤、钾肥4~8公斤。（2）缺镁、锌、硼的茶园，亩施镁肥2~3公斤、硫酸锌0.7~1公斤、硼砂1公斤。（3）缺硫茶园，选择含硫肥料，如硫酸铵、硫酸钾、硫酸镁、过磷酸钙或硫酸钾

茶树冬季施肥方法



型复合肥等。原则上，有机肥、磷、钾、镁肥等以冬季基肥施用，氮肥分次施用。（4）推荐专用肥，与有机肥和速效氮肥配合施用。

涂利群

摘编自《农业科技报》

1. 深浅适宜。刮皮太深太重，会严重破坏新鲜无病保护组织，影响树体正常生长。因此，深度以刚好刮除病体、碰掉翘皮为宜，即“大树露白、小树露绿、无病体处不刮”。

2. 见病就刮。不要只刮主干、

主枝上成片的翘皮病体，对1年生以上小枝也要仔细观察，不放过一个病瘤，果树整体刮皮后还要上下反复检查一遍，达到完全彻底。

3. 病皮深埋。

刮皮时，注意在树下铺上塑料纸或化肥袋等，集中收集翘皮病体，在

果树冬季刮皮四招