

雨季苹果园管理四要点



9月是雨水较多的月份，当土壤水分饱和后要及时挖沟排水，以防根系缺氧死亡而出现落叶甚至死树现象，据调查，已有25%的果园出现落叶现象，与土壤积水有很大关系，同时土壤水过多也流失大量土壤有效养分，直接影响树体生长和果实膨大。

遇干旱时也应浇水，因为气温高、枝叶繁蒸发量大，会引起干旱，当土壤相对含水量不足80%时应该浇1次水，但水量不宜过多。

喷药保叶雨季应先喷一次内吸的多菌灵加多抗霉素，防止叶部病毒和田间红、黑点病菌通过袋封门口及袋底口进入果实，7天后再喷1次1：2.5-3：200的波尔多液，再停20天以后还要喷一次波尔多液加以保护，增加石灰的用量是为了抗雨水冲刷，延长波尔多液的有效期，防止早期落叶，同时螨类暴发的果园在喷多菌灵时加阿维菌素或速螨酮和哒螨灵，卵、若螨、成螨皆杀。要叶正面反面、内膛外围、里外上下均匀着药。

疏枝见光

据调查，大多数果农对夏剪重视不够，结果大树因通风透光不良，加上高温，呼吸作用强，内膛下裙叶片营养积累小于消耗，叶片发黄落叶的占25%以上，不落叶的内膛下裙叶片也小而薄，积累养分少，花芽少，果实个头也小。因此，必须疏枝见光，首先疏除背上过多的新梢，隔30厘米左右留一个较小的新梢，以防疏后又冒；二是疏二叉枝以上的新梢；三是疏两侧和层间档光和无光的新梢。多年生无果无空的大枝也应去掉，果台新梢不要去，因为养分就近供应，疏果台新梢后影响果实膨大。

疏枝后树下花影系数要达到25%以上。对过旺的树可喷一次PBO控制新梢生长，促进

花芽形成和果实膨大，也可缓解新梢与果实争钙的矛盾。

摘袋与施肥

早中熟品种桑萨等要及时去袋，促进上色，最好二次解袋防日晒，并配合摘叶转果，增加优质果率。对晚熟的富士等，没追施果实膨大肥的要在9月上旬追一次速效肥料，如磷酸二氢钾或硫酸钾，借雨水撒施或开挖沟施入，以防伤根影响果实膨大和上色。冲施肥一般含量低，价格高，建议不要用；复合肥因为含氮，对多数园片也不适合，施后容易冒条，一般也不要。（张晓）

[下载本文pdf文件](/pdf/6009-雨季苹果园管理四要点.pdf)