



码上看报



码上订报

# 大棚桃树能否丰产主要在花期 管理措施要跟上



花期是大棚桃树生长发育的关键时期之一。大棚桃树的坐果情况、产量等都与花期的气候、管理等密切相关,是大棚桃树丰产优质的基础。桃树的花期管理主要涉及疏花、辅助授粉、低温预防等技术。

## 疏花

桃多数品种座果率高,盛果期的结果量往往超过树体的负载量,若不进行疏花疏果必然产生大量的小果,高产但不优质,还会造成树势早衰。合理的疏花疏果是保持树势、丰产稳产与提高品质的重要措施之一。

疏花最好在蕾期进行。在花芽量多时,可以疏除细弱枝上的大部分花芽和长中果枝因修剪留较长而多余的

花芽以及发育不良的晚开花蕾。保留枝条的中上部花。一般而言,枝条顶部花先开,基部的花最迟开。

疏花主要分为人工疏花、机械疏花和化学疏花3种。目前我国大多数桃产区仍以人工疏花为主,一手牵着梢头,一手(戴上手套)抹去背上背下花朵,保留两侧花朵;采用机械疏花可提高劳动效率,节约用工成本,适合在面积较大的生产园采用;化学疏花由于受品种、树势、天气的影响较大,目前生产上应用较少。

无论采用何种方式,疏除的花量控制在总花量的1/3左右。

## 辅助授粉

对花粉败育的品种(无

花粉品种,如银花露、沙红、朝晖、川中岛白桃等),在建园时应考虑授粉树的合理配置,授粉树与主栽品种的比例为1:2,且二者应花期相遇,授粉树花粉量大,授粉亲和力和力高。花期若气温偏低或阴天,应通过人工辅助授粉的方式提高座果率。主要采用鸡毛掸子掸刷或机械授粉方式进行。机械授粉又分为授粉器法、喷粉法和喷液法3种。

**授粉器:**速度较人工点粉提高3倍。

**喷粉法:**粗花粉与滑石粉的比例约1:3,盛花期喷2次效果较好。

**喷液法:**气温20℃-25℃时,用清水20斤加砂糖1斤、尿素30克,临喷雾前加入干的纯花粉25克和硼砂10克混合后喷酒;随配随用,

2小时内用完。

需要注意的是,目前市场上已有授粉器销售,但效果不尽相同,尤其是花粉的配比、授粉时的喷射压力等均影响到授粉效果,需要慎重使用。

## 低温预防

早春温度回升,桃树开始萌动、发芽、甚至开花,如果此时遇到寒流则会导致温度急剧变化,对桃树造成一定程度的危害。桃树花蕾期的耐冻温度为-1.7℃,开花期能抵抗-1℃至-2℃,幼果期-1.1℃。因此,如果天气预报有-2℃左右的低温寒潮来临,就需要采取应对措施。有条件的园子可以通过树冠喷水调节局部温度变化,还可适当推迟萌动、发芽时间。(马瑞娟)

**淡雪:**2013年诞生于日本鹿儿岛县,形状圆润呈漂亮锥形。果实大、果肉肉质松脆,具有适度的酸度和强烈的甜味,加上浓浓奶香,整体相当清爽。

**真珠姬:**“真珠姬”草莓是近年的新兴品种,产量较稀少,是日本奈良县草莓生产者前田光树杂交培育的白色草莓品种。其雪白吸睛的外型就如珍珠般地耀眼美丽,具有独特的蜜桃果香。

**桃熏:**“桃熏”是日本农研机构的蔬菜茶叶研究所和日本北海道农业研究中心培育的品种。其特征是果皮呈淡粉色,有类似“桃”的香味。这种芳醇的香味也是它名字的由来。果实柔软,甜味和酸味平衡良好。由于其色香味的特性,也被用于制作蛋糕、蛋挞等。

**雪兔:**“雪兔”是日本佐贺县唐津市的草莓园主井手重夫培育出来的白色草莓品种。成熟后的“雪兔”草莓果实颜色为白色,口感软糯、清甜,呈奶香味。

**雪原草莓:**“雪原草莓”登记的品种为“白莓莓2号”,是以西藏高原的野生草莓为母本驯化而来,因此也被叫做“雪原草莓”,是国内白草莓里第一个具有知识产权的品种,也是农业农村部登记的目前为止唯一一个白草莓品种。

**粉玉:**杭州市农科院自主研发的杭州本土草莓,“粉玉”和“雪兔”、“淡雪”等草莓有些相似,粉红色,口感较甜。在杭州的不少商超里,已经能看到粉玉草莓的身影。

(据《中国蔬菜》)

身价不菲的白草莓,原来有这么多种

## 当前应抓紧猕猴桃园绑枝工作

### 绑枝方法

牵引绑多用于初果上架树,采用中短修剪法及弱树复壮重剪法树体。由于枝条较短,不能平拉至钢绞线上,将绑条绑死在枝条顶端牵引到钢绞线上。

牵拉绑是指对干性较强呈直立状或与架面角度较大

的枝条,用绑条套拉,强行拉平或减少与架面角度固定枝条的方法。在一个枝条上多在中下部采用这个办法。

直扣绑就是最常见的将枝条用U型卡或绑条直接平扣固定在钢绞线上的方法。

### 绑枝要求

绑匀:美味系以徐香、翠

香为例,枝间距必须保持在35-40厘米,中华系以红阳、东红为例,枝间距必须保持在25-30厘米。

**绑平:**棚架上的枝条绑缚后呈180度分布于棚架,枝条只有绑平,来年的萌芽才会更整齐。

**绑满:**尽可能的让枝条充分布满架面,借枝补空、绕

回补空,充分采光而不重叠。棚架只有做到绑匀、绑平、绑满,到春季就可以轻抹芽或者不抹芽,不但可以大大降低果园的人工成本,而且还能让架面有良好的通风透光性,也能减少果园病害的发生,比如花腐病、灰霉病、黑头病等。

(中农)

# 首批入驻西部(杨凌)农业服务大市场企业

咨询电话: 13659113232



四川年年丰生物科技有限公司  
陕西年年丰德农植保技术有限公司  
电话: 18629354289 400-7791-120



湖北施特富生物科技有限公司  
电话: 0722-4515889



四川国沃生物科技有限公司  
电话: 0816-2750988



陕西云平农业科技有限公司  
电话: 15319149111 13659113232



济南亚康力诺生物工程有限公司  
电话: 0531-88275267



雷米斯生物技术(江苏)有限公司  
电话: 0518-86518669



河南省永和肥业有限公司  
电话: 15093469555



杨凌贝珠生物科技有限公司  
电话: 029-87093396



陕西光碳生态农业有限公司  
400-8854-998



济南亚康力诺生物工程有限公司  
电话: 029-85207237



山东土木启生物科技有限公司  
电话: 0531-55708689



陕西宝石莱环保科技有限公司  
电话: 029-88645501



地康食安(北京)农业科技有限公司  
电话: 400-112-1133 13911130100