



陕西省樱桃产业技术体系岗位专家、高级农技师张春——

# 樱桃要高产 管理技巧学起来

农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸



## 本期嘉宾

张春,陕西省樱桃产业技术体系岗位专家、高级农技师,宝鸡高格农业科技发展有限公司总经理,主要从事大樱桃种植、推广等工作。

最近,樱桃陆续成熟上市。但都说“樱桃好吃树难栽”,那如何管理才能让樱桃树长得好、结果多、品质优呢?陕西省樱桃产业技术体系岗位专家、高级农技师张春介绍,要做好樱桃树花果期、采收后及病虫害的管理、防治工作,才能保障好当年及第二年的樱桃产量和品质。

## 花期:做好温湿度的管控

张春说,近期有个别地区的樱桃树正处于花期,这些地方的种植户要注意温湿度的变化。白天要避免28℃以上的高温,夜间要避免5℃以下的低温。此时期,相对湿度在50%—60%为最佳,湿度过低,花器柱头干燥,不易授粉;湿度过高,花粉吸水易破,影响授粉效果。

樱桃树在花期遇到干旱要及时浇水,让土壤的持水量在60%—70%即可。花蕾期,可喷施流体硼+磷酸二氢钾+含氨基酸水溶肥;盛花期,喷施流体硼+磷酸二氢钾+赤霉素+苄氨基赤霉素;落花期要喷施1—2次叶面肥,以达到保花保果的效果。

## 坐果期:做好补肥、浇水工作

樱桃幼果期果实发育、新梢生长、花芽分化同时进行,营养竞争激烈。这一时期要对旺梢及时摘心,保留5—6片防止与幼果争夺养分。樱桃树谢花后4—6天,果实开始膨大,此时以叶面喷肥为主(高氯甲维盐+异菌脲+钙+锌+赤霉素+苄氨基赤霉素+含腐植酸类叶面肥)。

果实膨大期,气温上升快,叶面蒸腾量大,需水量多,应适当灌水1—2次,每次每株灌水25公斤左右,灌水时一并加入高钾肥和含黄腐酸水溶肥。樱桃树转色膨大期时,要控制浇水,尽量不浇水。如果樱桃树过旺,可加入PBO复配一并全员喷施,减少摘心的人工费用。

## 采收后:做好树势恢复工作

**连续摘心:**加速主干花芽形成,有利于多结果。当新梢长至8—9厘米时,摘去新梢顶心,保留7—8片叶,形成结果短枝。再有新梢长出,再进行摘心,连续摘心可形成更多的结果枝。

**扭梢拿枝:**在枝条没有木质形成的时候进行扭梢拿枝。将直立枝、内向的临时枝以及竞赛枝等,通过轻扭改变方向,从而让枝条更有利于形成花芽,提高开花结果量。

**疏枝回缩与摘心短截:**对于直立枝或过壮侧枝进行修剪,疏除大枝要在小暑节气过后进行。摘心短截一般安排在小满节气过后至芒种节气前后。单个壮条可持续两次短截,侧枝进行短截的时候,基部留三片大叶进行。

**捋枝开角:**主干上的旺长枝,在大樱桃采摘后进行,主枝与侧枝开张度为60—70度。在枝条长至85厘米左右,打掉15厘米左右摘心。

## 病虫害:预防为主,综合防治

**流胶病:**是樱桃树普遍发生的重要枝干病害。应选择透气性好、土壤肥沃的沙壤土或壤土栽植樱桃树。增施有机肥,防止旱、涝灾害。要避免日灼和冻伤。对于已发病的枝条,要及时彻底刮治,并涂抹5波美度石硫合剂消毒,再用多菌

灵粉或轮腐净加黄泥土和水,调成糊状涂抹伤口,用塑料条包扎。

**早期落叶病:**叶片受害后,初呈半透明水渍状淡褐色小点,后扩大呈圆形、多角形或不规则病斑。夏季修剪以加强通风透光为原则,及时排灌或排涝。樱桃树发芽前,喷布5—8波美度石硫合剂。花后半月开始每隔10—15天喷一次异菌脲或氨基寡糖素等。果实采收后6、7、8月采用苯甲·丙环唑类或苯醚·甲环唑类或戊唑醇类杀菌剂。

**果蝇:**高温多雨季节要定期通风透气,樱桃树落果时,及时清扫园中的落叶枯枝,堆放落果诱捕果蝇成虫,成虫后每隔一周喷洒一次短稳杆菌杀虫剂。也可利用杀虫灯、粘蝇板诱杀果蝇。

**梨小食心虫:**在被害新梢顶端叶片萎蔫时,及时摘掉有虫新梢。在成虫发生期,则可取红糖1份,醋2份,水10—15份,混合均匀盛入容器,诱使成虫投入溶液中淹死。当虫量达到高峰时,可选用30%桃小灵乳油2000倍液,或20%氰戊菊酯乳油2000倍液,或2.5%溴氰菊酯乳油2500倍液,或25%灭幼脲Ⅲ号悬浮液1000倍液防治。

## 新栽幼树:做好三年期管理

第一年生长樱桃树,在5月中下旬,追施一次肥。5—6月份结合施肥、浇水,将苗木覆土10—15厘米开始起垄。7月可再追施一次优质复合肥。为防止苗木被风刮倒,7—8月份,在苗木一侧插入粗2—3厘米,高2—3厘米左右的竹杆,将苗木中干绑缚于竹杆上。9月份施基肥,株施有机肥1—1.5千克。配合施入有机肥1—2千克。9月施完基肥后,第二次为苗木覆土10—15厘米。

第二年要在5月中旬、7月上旬、8月中旬均需追肥,前期以氮为主,7、8月份以磷、钾为主,采取放射状沟施。9月份配合施入有机营养肥。追施基肥后,要进行拉枝。

长至第三年的樱桃树要适当控制肥水,第一次推迟到4月下旬。第二次到7月上、中旬,再追施一次有机营养肥。9月的基肥要施足,追肥后,将角度不太好的枝,进行拉枝开角。

## 梨园夏季管理 注意事项

### 夏季修剪

夏季修剪具有控制梨树树势,促进花芽分化,改善树体通风透光条件的作用。针对不同树龄的梨树,应采取不同的修剪方法。幼树适时抹去主干上主枝以下部位的萌芽,利用拉枝等方法培养基部主枝和适宜的树形,将主枝上萌发的新枝逐年培养成结果枝和侧枝。初结果树通过拉枝、摘心等方式培养树形,尽可能多的形成短结果枝组,从而尽快形成产量。盛果期梨树应疏除中心干或主枝上的徒长枝、密集枝和背上枝,7月中下旬对长旺枝进行拉枝,促使其转变为结果枝。

### 果实管理

一般在梨树花后25—30天进行套袋,套袋前全园喷施1次灭菌杀虫剂,重点防治梨木虱、黑星病等。可选用30%多菌灵可湿性粉剂1000倍+4.5%高效氯氟菊酯1500倍+2.0%阿维菌素可湿性粉剂3000倍液,药液干后即可进行套袋。若7天内未完成套袋或中途降雨,需重新喷药后再进行套袋。选用质量较好的双层果袋,按照先内后外、先上后下的顺序进行,保证一袋一果。

### 土壤管理

**中耕松土。**夏季气温升高,土壤蒸发量大,应及时进行中耕松土,通常在雨后或灌水后进行,深度一般在5厘米左右。这样既可以改善土壤透气条件,增加土壤中微生物含量,还可以减少下层土壤的水分蒸发,促进根系活动,增强对水肥的利用,进而达到保墒的目的。

**树盘覆盖。**夏季高温来临前树盘覆盖20厘米左右的秸秆,可以有效避免日灼,降低土温,保持土壤湿度;也可采用宽度1.2米左右的黑色地膜进行覆盖,在保墒的同时又防止树下生长杂草。

**肥水管理。**单株产量在50千克左右的梨树,在5月中旬每株按照尿素0.25千克、过磷酸钙1—2千克、硫酸钾0.5千克的用量追施一次壮果肥。秋月等中晚熟品种,7月中旬可再追施一次磷钾肥。可采用沟施或穴施的方法,施肥后充分灌水。同时注重根外追肥,可结合喷药,喷施1—2次0.3%氨基酸复合叶面肥或0.4%尿素和0.3%磷酸二氢钾。每隔10—15天喷施1次,用于增加树体养分积累,促进花芽分化,防止梨树早期落叶。

(据陕西果业信息网)

夏耘行动

科技助农专家访谈

新闻热线:029-87036601