



码上看报



码上订报

# 拱棚种樱桃 这样管理真不错

樱桃素有“春果第一枝”的美誉,因口感细腻、营养丰富,深受消费者的喜爱。近几年,樱桃设施栽培发展很快,大棚栽培在3月底4月初就可上市,拱棚樱桃则在4月中旬上市。虽然近几年樱桃上市时的价格不如前几年,但是上市早的樱桃依然能卖到45元/斤左右,相对种植其它作物,种植樱桃的效益相对不错,管理上也更省时省工。

山东省潍坊市寿光洛城街道高淮村的肖金宝是种植樱桃的“老把式”,种植拱棚樱桃20多年,在管理樱桃方面有自己独到的见解,十里八村的果农都跑来跟他取经。近日记者跟随本报特聘专家刘世杰老师来到肖师傅的樱桃棚,只见一簇簇白色的樱桃花开满枝头,一只只蜜蜂在花丛间飞来飞去,树体间通风透光性良好,结果枝组布局合理。肖师傅管理的樱桃树,无论从树形、树势还是花量等方面都获得了刘老师的极大肯定。很多果农认为樱桃好吃树难栽,其实,这主要是由于果农没有抓住樱桃的管理要点造成的。针对拱棚樱桃的管理,刘老师结合肖师傅管理的樱桃树进行了讲解,希望对果农有所帮助。



樱桃丰产树形



火道增温

## 樱桃要丰产 不要过度追求树形

有些果农种樱桃时,过度追求树形,以求获得最大的产量。刘老师通过观察高师傅的樱桃树的枝与枝间距离,花、叶在骨干枝上的具体表现等指出,现实栽培中,只要树势稳定,枝级比适宜,树体高度合理,骨干枝角度开张,结果枝配备得当且分布均匀,整体通风透光良好,就会实现樱桃的年年丰产。肖师傅的樱桃树的树形是主干疏层形,从树体高度控制(三层骨干枝封顶),永久性骨干枝长势(基角、腰角、梢角调控状态),枝干比大小,层间距调控(枝组分布与长势),以及枝量、花量(并未采用单轴延伸)分布等多方面体现了丰产潜

力所在。

樱桃树的丰产树体结构可以通过拉枝、捋枝、修剪等措施实现。那么,拱棚种樱桃时树体多高才合适呢?刘老师指出,树体的高度控制应参考两点:一是树的行间距,树体高度不能超过树的行间距;二是棚体的高度,一般来说,当树顶到棚顶距离80厘米—120厘米时应落头开心,以防棚顶处温度高,灼伤树顶部的叶片、花、果等。对于留枝量的多少,刘老师指出在设施栽培中,为了充分利用空间,在确保层次结构合理、通风透光条件良好的基础上,应哪里有空就在哪里留枝。

## 樱桃早上市 方法要得当

设施栽培樱桃,早一天上市,价格就能高很多,因此,如何让樱桃早上市成为果农关心的话题。为了让樱桃早上市,果农想了很多办法,例如提前预冷,使植株提前通过低温休眠阶段,提前扣棚,达到提前上市的目的,然而,有些果农扣棚太早,不但没起到使樱桃提前上市的目的,反而影响了花芽的分化,造成花少、果少,没有产量。使用破眠剂也是果农常采用的使樱桃早上市的办法,但是由于果农对破眠剂的使用时间及方法没掌握好,使用后常导致花芽脱落,严重的枝干枯死。

那么,肖师傅采取了哪些让樱桃提前上市的措施呢?采访得知,肖师傅虽然种植的是拱棚,但是棚顶部安装了草帘保温,大大提前了樱桃的上市期。肖师傅称,樱桃的升温管理一定要做好,开始时温度不能升的过快过高,如果升

温过快,温度过高,会造成樱桃树萌芽快,开花快,出现先芽后花的倒序现象,使叶芽优先争夺贮藏的养分,导致坐果率降低,严重影响幼果的发育和膨大,造成幼果早期脱落。樱桃棚升温时,应该先提地温再提棚温,可以提前一周左右覆盖地膜,促进地温升高,使得根系提早萌动吸收营养,避免开花前后营养脱节,影响坐果率。

在肖师傅的棚中,记者被两个管道吸引了视线,经过询问得知,这是冬季用来给拱棚增温的火道,拱棚南北两头各安装一个,火道设置要合理、严密,避免烟气扩散到棚内,影响樱桃正常生长。肖师傅介绍,扣棚后一周左右即可点火升温,每天放棚后至晚上10点左右点火加温,可使棚温提高5℃左右。经过连续1个月的点火升温,可使樱桃提前20天左右上市。

## 花果满枝头 花期管理很关键

当前,肖师傅的樱桃正值盛花期,一簇簇的花团状似雪球,一看就是个丰收年。对于如此开花状,肖师傅称“年年都这样”,进一步说明了树体营养良好,花期管理到位。那么,樱桃花期应注意哪些方面呢?

### 辅助授粉

刘老师介绍,与露天樱桃不同,露天樱桃可靠风媒或昆虫传粉,而设施栽培的樱桃的生长环境有很大改变,无论是温度、湿度还是授粉的媒介都有改变,因此,果农可进行辅助授粉。一是蜜蜂授粉。在初花期,果农可租蜜蜂进棚,蜂箱口朝向东南方或西南方,并观察其活动情况,确保樱桃授粉良好。需要注意的是,在蜜蜂进棚前一周,不宜喷洒任何农药,否则会影响蜜蜂的正常活动,影响授粉。另外,要把握好蜜蜂的进棚时间。蜜蜂进棚过早,提早活动,尤其是有幼蜂需要喂养时,蜜蜂会扒开未开放的花朵,造成花柱受伤,严重影响后期的坐果率;进棚过晚,蜜蜂活性差,出勤率低,有可能会错过盛花期,也会影响授粉效果。一般来说,以开花前3天—4天进棚,适应棚内的温湿度,但应隔离树体与蜂箱,避免花朵未开前受到破坏。二是加大通风量,借助风媒传粉。三是当遇到连阴天或气温低无法通大风时,果农可借助授粉器械进行授粉。四是喷洒含硼元素的叶面肥配合植物生长调节剂,提高坐果率。

### 加强环境调控

果农应通过开闭风口和拉放草帘(或保温被)来控制好棚内的温湿

度,确保棚内温度、湿度适宜,光照充足,确保樱桃开花正常。一般来说,拱棚樱桃在开花授粉期最适宜的温度为18℃—23℃。当温度降低到15℃—16℃时,会推迟樱桃开花期,致使结果成熟期后延;而温度偏高会缩短花柱上“黏液”的存留时间,影响授粉。在调节温度时一定要把握平衡稳定的原则,温度不能忽高忽低。

### 调整树势避免过旺或过弱

当处于开花期的植株长势过旺时,果农可进行副梢摘心或在花枝后方进行环剥,以利于集中营养促进坐果。若坐果后树体出现营养不良的情况,果农可喷施叶面肥补充营养。

本报记者 吴荣美 王凯旋  
视频制作 隋志丹



扫码看视频

(刘世杰老师讲设施樱桃管理)

**预防裂果 就用 果不裂**

安全、高效、无激素  
好而不贵,用效果说话!

青岛罗迈迪进出口贸易有限公司 13562635879

广告



## 无线时克

### 三大功效

- 防治根结线虫
- 预防土传病害
- 生根壮苗



## 隆迈特

### 三大功效

- 防治根结线虫
- 预防土传病害
- 生根壮苗



## 康加

### 生物抗诱因子

- 抗逆抗病
- 枝繁叶茂
- 花鲜果靓
- 钝化病毒

山东泽一农资有限公司 电话: 15065657779