

## 大樱桃提前开花

本报记者 李静  
通讯员 曹永勋

烟台大樱桃也能早早上市,抢占高价市场!虽然眼下正值寒冬,福山区智能温控大棚内的大樱桃树却已挂满樱花。

1月28日,记者了解到,福山果农利用智能温控空调,采用提前降温的方式让樱桃树提前进入休眠,两个月后再给大棚升温,让樱桃树提前开花结果,预计樱桃可在3月中下旬上市,每斤售价在150元左右。

烟台市农业局工作人员说,这将打破长期以来外地樱桃抢占本地高价市场的格局。



26亩樱桃园,这样的智能空调共引进了120多个。 本报记者 李静 摄

# 空调先冷后热,大樱桃寒冬花开

□福山有个智能温控大棚,能让大樱桃三月份上市  
□将打破外地樱桃抢占本地高价市场的格局

### A 技术解密

#### 吹冷风,提前休眠 再升温,提前开花

刚刚过了腊八,烟台的天气还比较冷,28日,记者来到福山区仇村王村烟台市金生果蔬有限公司的樱桃大棚看到,好几百棵大樱桃树上都挂满了樱花,根据树干上的标签判断,品种有美早、红灯、萨米脱等。金生果蔬公司总经理王国生说,这个大棚里的樱桃花已经开了10天左右,美早占80%,预计等到3月中下旬樱桃就可以上市了。

“正常五六月份上市的大樱桃卖10块钱左右一斤,而3月份上市的大樱桃一斤能卖100多块。”王国生说,每年眼看着外地的樱桃提前上市,抢占高价市场,而烟台的樱桃迟迟不见成熟,“只能眼睁睁看着商贩打着烟台大樱桃的旗号赚足腰包,干着急!”

为了改变这一局面,王国生从2006年开始尝试给樱桃树扣上温室大棚,提高大棚内的温度让樱桃树提前开花,提前上市。“去年,我们引进了智能温控空调,先给大棚降温,让樱桃树提前进入休眠期,然后再给大棚升温,让樱桃树提前开花结果。”王国生说,正常情况下,秋天樱桃树落叶后进入休眠期,“一般樱桃树需要1200小时左右的休眠期,过了休眠期只要温度和湿度合适,樱桃树便可以开花。”也正是因为这样,大连等东北地区的樱桃树提前进入休眠期,因此可以提前上市。

“我们在去年10月4日开始给大棚内吹冷风,确保大棚内温度降至7℃以下,让樱桃树提前进入休眠期。”王国生带着记者观看控温空调,他说,根据他多年的管理经验看,休眠期时间短可能会导致坐果率低,因此他将樱桃树休眠期延长至两个月约1400多个小时,12月6日前解除休眠,改给大棚升温。“白天大棚温度升至25℃适合樱桃树成长,便可以提前开花。”如今的樱桃已经开花10天,坐果后再有一个月左右的时间便可以成熟,预计3月中下旬便可以上市,比普通大棚早上市一个多月,比凉地樱桃早上市两个多月。

### B 算账

#### 3月的大樱桃每斤卖150元,几年便可回本

让大樱桃早开花早上市,成本多大?王国生给记者算了一笔账:26亩的樱桃园,引进120多个空调,加上地下沼液滴灌设备,沼液、大豆等有机肥料,人工、大棚塑料等,成本一共是1000多万元,以后每年只需投入人工、塑料、有机肥料约50万元的成本。

投入这么大,能赚回来吗?王国生说樱桃的产量第一年每亩约1500斤,两三年后亩产约达到2000-3000

斤,“以今年的产量计算,共有4万斤的产量,每斤按照100元计算,能收入400万元,几年便可以收回成本。”王国生说,这是保守估计,按照往年的行情,一般3月份上市的樱桃每斤在150元左右。

王国生说,在给樱桃花授粉方面,他采用壁蜂替换蜜蜂授粉。“壁蜂死亡率低,也不用喂食,能节省不少成本。”王国生说,除此之外,壁蜂在室温达到25℃便会

出来授粉,而蜜蜂要在27-28℃才会出来活动,而这样的高温又会影响樱桃花的授粉,这是他选择壁蜂的原因。

“目前看来樱桃的生长没什么大问题,有的已经可以看见在坐果了。”王国生说,唯一不足的是,今年冬季雾霾天气多,光照不足,樱桃生长慢,延迟了上市时间。“我原本打算在2月份上市,赶上春节销售高峰期,现在看来只能等明年了。”

### C 市场

#### 不愁卖,线上线下两条腿走路

这么高价格的大樱桃能卖出去吗?“这个我一点都不担心,现在已经有我想包我们的大棚,不过不能给他。”王国生说,目前已经有十多个买家前来考察,不少都有意愿预定,有的还将大棚全部包下,但考虑到对价格掌握的主动性,他们更愿意与多家合作,采取多种渠道销售。

“除了传统的销售渠道,我们还与电商合作。”王国生说,通过多年的积累,他已积累不少老顾客。此外,还与电商协会洽谈,打算采用拍卖行电商渠道、传统渠道两种渠道销售。

王国生说,2013年以来,张格庄镇率先创新采用电子商务平台销售大樱桃,与北京正谷、顺丰优选、浙江嘉佑

三家电商沟通,采用“OTO+预售+直采”模式,推动大樱桃网络销售工作。

“去年通过电商销售的大樱桃产值已达1000万元以上。现在不少电商平台都主动找上门合作。”烟台市农业局工作人员说,全市注册销售大樱桃的电商已经超过4万户,电商销售产值占比越来越大。



### D 前景

#### 试点成功后 有望在全市推广

“像王国生他们公司这种智能温控大棚在全市范围看来还是第一个。”烟台市农业局工作人员说,之前也有不少果农给樱桃树扣大棚,但多是给大棚提前升温,樱桃树提前开花结果,比凉地樱桃提前上市一个多月,“而提前预冷的还是头一个。”

烟台市农业局工作人员说,烟台大樱桃历史悠久,但苦于气候因素影响,上市时间要晚于大连和泰安等地的樱桃,很难占领高价市场。而智能温控大棚模式使大樱桃上市时间提前,打破了外地大樱桃抢占高价市场的局面,对整个烟台大樱桃产业来说是一种突破,试点成功后有望在全市推广。

### E 政策扶持

#### 一亩暖棚樱桃树 政府补贴8000元

福山区农业局副局长王强说,大樱桃是福山区农业的主导产业,全区耕地面积17多万亩,其中大樱桃面积有10.3万亩,占全市樱桃种植总面积的三成以上。从近3年的产量、产值调查来看,露地大樱桃受自然灾害影响严重造成产量下降,“2012年受冬季低温和花期降雨影响严重,露地大樱桃同比减产40%,因此像这种智能温控的设施农业是我们大力扶持推广的。”

王强说,福山区政府从2010年开始,对全区大樱桃的设施栽培给予政策扶持和奖励补助。“凉棚每亩补贴2000元,暖棚每亩补贴5000元。对于5亩以上的,凉棚每亩补贴4000元,暖棚每亩补贴8000元。像这种智能温控大棚投入成本高,建议面积太少的果园谨慎尝试,至少要在5亩以上。”