



采用新技术,促进鲜果提前上市

# 这里的大樱桃脱“樱”而出

眼下,山东省五莲县户部乡果树大本营种植基地的大樱桃已经成熟上市。

“这个季节,吃上一口香甜酥脆的新鲜樱桃,甭提多美啦!”大雪节气过后,北方天寒地冻,在五莲县户部乡宋家村果树大本营,负责人郑德华正忙着采摘销售大樱桃,每斤价格达到280元。

近年来,果品大县五莲,通过栽培管理技术创新,不断延伸产业链,走出一条大樱桃一二三产融合发展之路。

露天大樱桃一般五六月份上市,常规大棚种植的大樱桃三四月份上市,而宋家村的大樱桃在今年12月初已经成熟。“大樱桃提早上市,关键是要提早促进休

眠,提早升温。经过几年探索,这方面的技术越来越成熟,上市时间逐年提前。”郑德华说。目前,该种植基地达到600亩,高标准大棚有70个,通过合理调控,从11月底到次年6月底,7个月时间都有鲜樱桃上市。

五莲县日照充足,土质优良,生态优美,是山东省樱桃重点产区之一。特定的地理环境和土壤条件造就了五莲樱桃个大艳丽、皮薄核小、味甜多汁的独特品质。

据了解,近两年五莲县设施樱桃产业发展较快。当地农业农村部门针对设施樱桃,联合高校、科研院所、行业专家,深入开展樱桃产业技术攻关、新技术试验示范和科研成果转化等活动,不断提升樱桃产业科技水平。

五莲县农业农村局农业技术推广服务中心作物二科高级农艺

师杜桂英说,大樱桃等核果类果树,正常开花坐果都离不开一定的需冷量。通常,大樱桃的需冷量是在7℃以下达到七八百个小时。因南方地区不能满足需冷量要求,所以很多北方果树不适宜在南方种植。随着相关调控技术的成熟,大樱桃等北方水果也能在南方较好地种植,有望实现“北果南种”。

目前,在宋家村果树大本营种植基地,已经探索了多项大樱桃种植新技术。普通樱桃大多是把地面整平后,直接栽植,而这里采用了起垄栽培,这样三面都能透气,更利于根系呼吸,也能快速提高土壤温度。此外,还有限根生长种植模式,该方式将在一定程度上控制枝叶旺长,促进花芽分化和提高坐果率。

(据《农村大众》)

从“卖”难到“买”难,从以前的论“斤”卖到现在的论“个”卖,“丹棱桔橙”如何火遍全国、远销海外?12月21日,四川省政府新闻办在成都举行“县域高质量发展”系列主题新闻发布会丹棱县专场,丹棱县农业农村局局长叶晓梅介绍了该县晚熟柑橘产业发展的三条路径。

一是夯实农业产业现代化的物质装备,实现机械化、标准化生产,智能化、信息化管理。叶晓梅说:“全县建成高标准农田3.56万亩,改造提升果园2.3万亩,在果园里安装了物联网以及预警监测设备、水肥一体化设施等现代化物质装备。先进的种植技术,成就了属于‘北纬三十度的味觉奇迹’。”

二是筑牢农业产业现代化的科技支撑,形成错峰上市、全年供应的产业格局。丹棱县与中柑所、川农大、四川省农科院等科研院校合作,组建了4个专家团队,建成了中国晚熟柑橘专家大院、科技小院,引进了100多个柑橘品种开展试验示范,选育出大雅柑、金乐柑、夏雅柑3个具有自主知识产权的柑橘新品种,柑橘品种基本实现了全年供应。

三是构建农业产业现代化的经营体系,走出“单枪匹马”向“抱团合作”的发展路子。丹棱出台产业、职业农民、粮油稳面扩面等激励扶持政策,引导新型农业经营主体发展壮大,构建“龙头企业+村集体经济组织(合作社)+家庭农场+农户”的利益联结机制;大力发展初加工、精深加工,实施产业品种、生产技术、质量标准、生产资料、品牌打造和加工销售“六统一”。丹棱威兰特果小酒跻身国内果酒知名品牌,闯入国际市场,成为丹棱特色农副产品精深加工的一面旗帜。实现从“卖”难到“买”难,从以前的论“斤”卖到现在的论“个”卖,“丹棱桔橙”火遍全国、远销海外。

(据新华网)

论「个」卖的桔橙为何能火起来?

果农 传经

## 柑橘树防寒技术指导意见

**低温来临时采取临时性防护。**熏烟,在天气预报气温可能降至0℃以下的夜晚,于晚上12点至凌晨8点在橘园采用合适的材料进行熏烟,有抬升冷空气、加强果园长波光逆辐射,提高果园温度、减轻低温冻害作用。覆膜,在霜雾和低温来临前,做好树冠覆盖,减少越冬低温落果。树冠覆盖处理可采用单行、单株或双行。在寒潮来临前,及时检查覆膜情况,更换破损膜。加热,对于大棚设施内栽培的高价值柑橘,可采用适宜形式在棚内加温,提

高棚内温度。

**冻害发生后及时做好恢复管理。**除雪和土壤管理,大雪或霜冻过后,及时清理树上和树盘下的积雪或霜;及时全园或树盘浅耕松土(切忌伤根),改善土壤通气,促发新根。

**冻后及时修剪。**尽早摘除受冻萎蔫不能复原或枯焦未落的叶片,在翌年春季升温后截掉受冻枝梢,尽量多保留树冠内部和下部枝梢。对大的剪(锯)口要削平滑、用合适的保护剂保护伤口。对于直接暴露在强烈阳光下的骨干枝,应涂白或绑缚遮阳网防晒。

**加强病虫害管理。**柑橘受冻害后,树势衰弱,对病虫害的抵抗力减弱,剪口、锯口、冻裂伤口多,易受病菌侵染、病虫害危害,要趁冬闲期彻底做好清园,及时防治脚腐病、疮痂病、红蜘蛛、蚜虫等,减轻病虫害为害。受冻修剪完后要及时清理枯枝落叶进行销毁;及时用石硫合剂、松酯酸钠、或矿物油+杀螨剂+杀菌剂+杀虫剂等进行全园彻底消毒,防止病虫害为害。新梢抽生过程中,及时喷药防治病虫害、保护新梢。

(据农业农村部官网)

## 陕西千阳:家庭农场获示范 乡村振兴添动力



本报宝鸡讯(通讯员 杨洋 农业科技报·中国农科新闻网记者 周俊鹏)近日,从陕西省农业农村厅传来喜讯,千阳县被命名为第三批家庭农场省级示范县,本次全省共有8个县区获此殊荣,宝鸡市仅千阳1家获此殊荣。

近年来,千阳县高度重视新型经营主体培育发展工作,把家庭农场培育作为构建新型农业经营体系、推进农业供给侧结构性改革、引领农业适度规模经营发展的重要任务来抓,不断加大政策扶持、规范管理、强化培训指导,推动乡村振兴和现代农业持续健康发展。

全县积极出台家庭农场发展规划、培育措施,健全完善家庭农场名录登记管理制度、行业部门数据信息共享和典型推广等机制;全面落实减免政策,在土地流转、基础设施建设、财政税收政策、金融保险服务等方面予以支持;积极推动管理服务信息化,全面推广

家庭农场“一码通”赋码和“随手记”软件安装使用;创新“家庭农场+”发展模式,鼓励家庭农场参与耕、种、防、收、烘干等社会化服务,引导与当地休闲观光、产学研等农旅发展项目相融合。

同时,千阳县引进海升、华圣等果业龙头企业12家,与家庭农场形成技术共享、设施共用、信息互通,带动建成标准化示范园26个、万亩大镇4个。组建千阳苹果“田间大学”,培养苹果师傅257名、职业果农560人,赴全国各地开展技术服务1000多人次,年人均增收5万元。建成亚洲规模最大、最先进的全自动分拣线和4万吨果品气调库,“清谷田园”果汁、果胶、果冻畅销国内外,引进5家果

用物资生产企业,加快建设总投资10亿元的千阳红苹果物流园项目,实现产销加一体发展、储运服配套协同。

截至目前,全县培育发展家庭农场555户,创建示范家庭农场168户,其中省级29户、市级22户、县级117户,示范家庭农场覆盖全县70%以上的行政村,家庭农场单位面积产值高于全县同类平均水平25%以上,示范家庭农场人均收入水平是全县农村居民人均可支配收入的3.6倍,80%以上的家庭农场主参加过业务培训,农民增收成果显著增加,农民利益链接机制更加紧密有效,辐射带动农户更加广泛,已成为带动农民增收、助力乡村振兴的“主力军”。