



码上看报



码上订报

用好「冷科技」 湖北冷库砂梨火了 错峰更热销

近日,湖北省枝江市百里洲双红砂梨专业合作社理事长李绪双格外忙碌——每天上午守在仓库发货,下午赶到果园打理果树,晚上上网整理订单……原本夏天热销的百里洲砂梨,初春又火了。

枝江百里洲有着“中国砂梨之乡”美誉。“百里洲砂梨”个大、肉脆、汁多、味甜,曾获评“全国十大名果”。和国内大多数南方早熟梨产区一样,“百里洲砂梨”成熟较早,每年7月便采收上市,到9月基本销售完毕。这也令不少消费者遗憾不已,都说秋燥当吃梨。这秋天刚开始,百里洲砂梨就没有了。

2016年,在政府引导下,双红砂梨专业合作社在当地率先兴建冷库,探索砂梨错峰销售。然而,村民们却发现,一些梨果经贮藏后,会产生果皮剥离、果肉软化、果心褐变、失水皱皮和风味劣变等问题,无法售卖。

如何解决砂梨冷藏中的各种问题?6年多来,国家梨产业技术体系武汉综合试验站站长、湖北省农科院果茶所研究员胡红菊团队联合国家梨产业技术体系采后保鲜贮运岗位科学家、中国农业科学院果树研究所王文辉研究员进行技术攻关,逐渐形成了一套适宜枝江市百里洲砂梨采收后贮藏保鲜技术。

为了让果农掌握这项技术,专家团队多次来合作社进行现场技术指导和培训,详细讲解不同品种砂梨的采收标准、采摘方法、采摘时间、预冷处理、冷藏库温度、出库方法等贮运保鲜具体知识。

“原以为把梨子往冷库里一放就完事,原来还有这么多学问。”乡亲们培训后都恍然大悟。

有了科技护航,李绪双底气慢慢足了,梨子销售当季行情好就多销,行情不好就“囤”到春节再卖。在他的带动下,如今,错峰销售砂梨已成为百里洲一道独特的风景。

2022年,合作社耗资400多万扩建4座新冷库。“政府给了补贴,让我们承担相应的社会责任。”李绪双说,4座冷库现总容量达100万斤,可帮300户果农解决鲜果贮藏难题。(据《湖北日报》)

“空调樱桃”受市场热捧



近日,辽宁大连瓦房店市得利寺镇气温直逼零下10摄氏度,而这里的大樱桃却已经上了市,最高能卖到300多元一斤,许多果农因此走上了致富道路。近日,记者走进得利寺镇芦屯村种植户李长林家的樱桃棚探访。

一入樱桃棚,温暖的空气迎面扑来,成熟的大樱桃红彤彤连成片,李长林正忙着采摘樱桃。“节日期间,找我们订樱

桃的人格外多。”李长林说。

为何这里的樱桃能在天寒地冻的季节上市呢?“通过精确控温,可以让樱桃树休眠时间提前,能提早收获大樱桃。”樱桃棚里,李长林指着空调设备告诉记者。

2019年,李长林在当地率先将制冷设备引入大棚。每年八九月份,他用空调把大棚温度控制在5摄氏度以下,让樱桃树提前进入40多天的休眠期。此后,通过调节使大棚温度逐渐升高,完全模拟樱桃的自然生长环境。经过两年多摸索,大樱桃成功在新春前上市,获得了良好收益。如今,在李长林的带领下,芦屯村一批村民种植起了“空调大樱桃”。红红火火的大樱桃,如今每年可为当地种植户额外创造近3万元人均收入。

起初,高负荷用电对当地的农村电网带来了挑战。2021年,国网瓦房店市

供电公司得利寺镇新立杆塔302基,新上变台25台,将32.5公里裸导线全部换成绝缘线,为小镇樱桃产业提供了强劲的电力保障。

有了稳定的电力供应,空调就可以在大棚里大显身手。当地村民告诉记者,反季樱桃和应季樱桃的品质相同,虽然价格不菲,但一上市就受到市场热捧,供不应求。

如今,得利寺镇越来越多的果农开始从事反季节种植,卷帘机、自动温控、除湿机、滴灌等设备也都进入了大棚。得利寺供电所所长孙承洪说,为保障供电,该所成立了共产党员服务队,提供“一站式”服务,定期上门为客户安装、检修电力线路及电器设备,保证果农用上放心电。

(据《农村大众》)

云南建水县:葡萄疏果迎丰收



当下春光好,农事正忙时。在云南建水县,这里的葡萄管理进入疏果期,葡萄大棚地里处处是忙碌的工人,为早熟优质葡萄在2月底3月初抢“鲜”上市冲刺。建水县目前葡萄种植面积达9.65万亩,以种植“阳光玫瑰”和“夏黑”为主。图为工人正在加紧为葡萄疏果。

吴俊松 卢凌媛 摄

初春苹果树刮皮好处多

苹果树容易产生粗皮,且随着树龄的增长,树皮也变粗变老,失去弹性和伸展性,阻碍水分、养分的输送,影响木质的加粗生长,从而削弱树势,使树木早衰。粗皮的沟槽缝隙又是害虫和病菌孢子越冬的场所。因此,将粗皮刮除,既可除去病虫害,又能促进果树生长,提高产量。

果树刮皮可在初春进行,适用于10年生以上的成年树。刮除主干和主枝外表完全木栓化的粗翘皮、裂皮及剪口与枝叉处的残皮,深度以不见白为宜,对于树势较强的可刮深些,树势较弱的宜刮浅些。在刮皮后应及时涂抹油质软膏,消毒杀菌,形成的坚韧软膜紧贴木质部,防止雨水污染和干裂、灼冻伤,以控制危害,促进愈合。不得过早进行刮皮,否则会损失树木养分。一般2至3年刮皮1次。

对腐烂病和溃疡病等病斑,用刀片在病皮上轻轻划道(震动可使腐烂病孢子飞扬),用毛刷涂抹氟硅唑+柔水通,可使病皮迅速干枯,染有死孢子的病皮开始脱落。刮下的皮屑和虫体收集起来,烧毁或深埋。

(王丽)

2月梨树栽培管理要点

新建梨园。新建梨园以冬季、早春栽植为宜,苗木落叶后即种植,早栽有利于伤根愈合和新根的发生,成活率高且生长良好。品种要选择适合本地区发展的梨品种。

复剪。已完成冬季修剪工作的,要进行一次复剪工作,特别是检查疏花芽的完成情况,幼树一般要疏除腋花芽、顶花芽,以中、长果枝结果为主,进入盛果期的梨树以短果枝结果为主,应先疏中、长果枝的花芽。

病虫害防治。1.刮除梨树粗糙翘皮,对主干进行涂白,保护树体和铲除越冬病虫害。2.剪除病虫枝,彻底清除修剪后抛落地面的枝条,用菌必清或封剪油涂封剪口、锯口。防止病菌从剪口或伤口侵入造成感染腐烂。3.修剪后彻底喷1次福星8000倍加10%吡虫啉3000倍,降低越冬病虫害基数。(惠农)

立柱式栽培:立柱式栽培模式采用环保型塑料栽培钵,经立柱串连而成,营养液从上端逐一渗入下一层,经液管回收循环利用。立柱上栽培钵可自由旋转,使草莓均匀采光。此种栽培模式可充分利用温室空间,显著提高单位面积的种苗数量和果实产量。

支架式栽培:支架式栽培即可调节支架式栽培,支架包括立柱、可调节支架、固定栽培槽、移动栽培槽等部分,配有滴灌、废液排出等装置。支架间角度可调节,使支架互不遮光,创造良好的光温环境。此种栽培模式可充分利用空间,提高单位面积产量和经济效益。

吊槽式栽培:吊槽式栽培是将栽培槽悬吊于空中,槽中装有栽培基质。采用此种模式种植的草莓,采光良好,草莓长势强、品质好,结出的草莓可形成一道类似瀑布的壮观景象,被称为“草莓天瀑”。

盆栽或袋培:将草莓种植在装有栽培基质的盆或袋中,配合营养液循环灌溉,适宜在病虫害严重、土壤次生盐渍化严重以及沙滩戈壁等不适宜农作物生长的地块规模化种植。

壁挂式栽培:壁挂式栽培模式直接将栽培槽固定在墙体表面上,不占用空间,美观大方,实用性强,尤其适合在观光型温室中使用。

(据宁波市农业农村局网站)

草莓五种立体栽培方法

严正声明

本公司自2020年2月起(2020年春节后)已不再生产销售任何类型驱鸟剂产品,近期我们陆续收到仍有标注我公司名称的驱鸟剂产品在市面销售的反馈,我公司严正声明:此类产品皆为假冒我公司名义生产销售,与我公司无任何关联,请广大农资经销商和农民朋友购买产品时认真查询商家资质,谨防上当受骗!

特此声明!

安徽万森生物科技有限公司
2023年2月16日