



码上看报



码上订报

从七月吃到十月，这里的蜜梨货架期延长

“庭前八月梨枣熟，一日上树能千回。”随着现代农业科技的不断进步，原本白露节气才能成熟的梨，如今盛夏时节就能提前品尝到。7月13日，“梨园绿色高效生产技术研究示范”项目现场品鉴会暨新品种推荐会在上海康然农业专业合作社召开。

合作社的多个蜜梨品种已抢先上市，最早成熟的“沪晶梨18号”已完成采收，比沪郊常规栽种的翠冠梨提前了两周左右。近年来，该合作社已成为上海市农科院林果所的“梨树新品种展示示范基地”“上海市农业科学院科技支撑行动引领性示范基地”，并在上海市农业科学院林果所梨团队专家的好品种、好技术助力下，逐渐优化品种布局，总结出一套可推广、可复制的生产技术，得到了现场专家的一致认可。目前，合作社不仅有自己的品牌，不同成熟期的蜜梨品种也可从7月初卖到10月初，丰富了市民的“果篮”，也鼓了农民的“钱袋”。

新品种优化布局 延长地产蜜梨货架期

说到优质地产梨，很多人首先会想到翠冠梨。翠冠梨一直是沪郊地产梨的当家产品，占沪郊梨总产量的90%，部分对早熟梨品种有了解的消费者或许还会知道“早生新水”品种，该品种梨黄褐色果皮下包裹着细腻多汁的果肉，在精品梨市场占有一席之地。

在康然合作社，除了这两个常见品种外，还栽种了多个沪晶梨系列品种。无论从外观还是口感，沪晶梨系列与“早生新水”都十分相似，同样是黄褐色果皮、扁圆形果实，沪晶梨系列个头略大一圈，果肉洁白、细腻多汁，口感也十分优秀。

并且，沪晶梨系列成熟期更早，可比“早生新水”提前一周成熟上市，能够填补市场空白。“我们的选育目标就是在保留‘早生新水’优秀品质的基础上，让品种更好种、产量更高，同时错开成熟期以延长上市期。”上海市农科院梨团队负责人骆军坦言，选育更多优质品种梨的最终目的是延长上市期，从而助力品牌打造，让消费者能够购买到源源不断的好产品。

“目前，除一部分试验品种外，我们主要用于生产的梨品种有‘沪晶梨18号’和‘沪晶梨67号’。”康然合作社朱涛介绍，“沪晶梨67号”比翠冠晚5至7天成熟，平均果重275克，最大可达570克，品质也十分优秀，糖度可达14度左右。“沪晶梨系列有个显著的特点是耐储存。”朱涛说，“沪晶梨67号”从树上采摘后放2℃冷藏柜可保存60天以上，到10月初还可以售卖，大大延长了货架期，提高了品牌价值。

好品种配套好技术 不断丰富市民“果篮”

在骆军团队的倾力打造下，合作社逐渐实践出了一套与优质品种相匹配的种植技术：尽管栽种的品种不同，但每一棵梨树的外形大致相似，都采用单主干树形整形，即一棵树自下而上只有一个主干和多条侧枝，树形紧凑。“树形结构简化之后，更便于管理。”骆军说，越简洁易懂的技术越便于推广，工人在后期管理时只需要记住，每年修剪，把最大的枝条剪掉，留下15-20条侧枝即可。

在果园布局上，基地还新建了连栋大棚，即便是多雨的季节也不影响机械作业。在露天种植区，基地采用“深沟高垄”“宽行密植”的栽种模式，高质量建园。“深沟高垄”让基地建设6年来，台风过后都没有出现淹水现象，“宽行密植”则便于机械通行，为今后提高机械化水平做准备。

此外，团队经过不断试验，还总结了一套省力化花果管理模式，比如通过液体授粉技术、药剂疏果技术提高作业效率；通过合理负载量研究得出最佳负载量，从而进一步提高商品果率；通过设施避雨及科学套袋，有效抑制翠冠梨果锈的形成，从而提升果实外观品质。

(据《东方城乡报》)

厉害了！这项新技术能让荔枝保鲜42天



日前，中国热带农业科学院农产品加工研究所与广东省高州市新垌镇党委政府和驻新垌镇帮镇扶村工作队联合在高州新垌镇果蔬批发市场举办减压保鲜技术成果展示会，推出全国首套热带果蔬减压保鲜设备及技术。依托这项技术，荔枝保鲜期能达到42天。

保鲜期短一直是制约荔枝产业发展的关键问题。由于荔枝采摘处于高

温高湿季节，采收后仍保留着旺盛的呼吸作用，继续着各种生理代谢，导致其表皮容易出现缺水、氧化等褐变现象，果肉迅速衰老，严重影响品质。荔枝保鲜如何突破15天已成为一个关键性产业问题。自2021年9月起，中国热带农业科学院农产品加工研究所热带作物产地加工研究室林丽静博士团队作为广东省农村科技特派员派驻新垌镇以来，在新垌镇党委政府、驻新垌镇帮镇扶村工作队的协助下，重点开展荔枝、黄皮等热带水果产地保鲜技术联合攻关及示范推广。经过近2年时间对热带果蔬减压保鲜关键技术的参数优化，以及与设备制造企业进行设备关键部件的优化改造，该技术取得了重大突破。这套热

带果蔬减压保鲜技术可以通过“低压+低温+换气+加湿”等技术流程，抑制果蔬呼吸代谢和在贮藏过程中病虫害的发生，实现黄皮、荔枝、龙眼等热带果蔬保鲜，是继机械冷藏、气调贮藏之后的第三代贮藏保鲜技术。展示会上，技术人员向大家展示了在5月30日至6月30日共31天时间里，放置在设备中的荔枝保鲜情况。可以看到，果型、果叶、果皮都还保持良好的色泽，裂果、霉变情况显著减少。据7月11日后续开箱结果看，荔枝经减压保鲜42天还可以保持较好的外观色泽。减压保鲜技术是目前最先进的物理保鲜技术，已在荔枝、黄皮、龙眼、芒果、菠萝、香蕉等热带果蔬保鲜方面取得较好的实验结果。减压保鲜技术的推广应用可以降低果蔬损耗，稳定市场价格，有利于建立现代果蔬产业化经营体系，保证农民增产增收。(据新华网)



葡萄管护忙

7月23日，在河南省商丘市宁陵县阳驿乡商会优果乐葡萄种植合作社，果农正在大棚里给葡萄打岔，为了确保大棚葡萄丰产丰收。

本报通讯员 徐硕 摄

苹果园常见病虫害防治

病害

七八月份是预防轮纹病、炭疽病、早期落叶病危害的关键时期。在用药上，内吸杀菌剂与保护剂要交替使用，一般雨前用保护性杀菌剂，雨后及时喷内吸性杀菌剂。生产上多实行全套袋栽培，应以防治早期落叶病为重点，一般于7月中旬、8月上旬和8月下旬各喷1次药，有效药剂为：1:2:200-240的波尔多液、50%多菌灵可湿性粉剂800倍-1000倍液、70%甲基托布

津可湿性粉剂1000倍液、70%或80%代森锰锌可湿性粉剂600倍-800倍液、50%扑海因1000倍液、10%多氧霉素1000倍液等。波尔多液与上述杀菌剂之一交替使用效果好，一般每隔20-25天喷一次波尔多液。

虫害

此期以红蜘蛛、潜叶蛾、卷叶蛾、苹果棉蚜等虫害为防治重点。防治红蜘蛛要根据当地气温、降雨和发生情况适时用药，

常用的药剂有1.8%阿维菌素乳油4000倍液、20%螨死净悬浮液2000倍液、5%尼索朗乳油或25%倍乐霸可湿性粉剂及克螨特乳油2000倍液等。潜叶蛾、卷叶蛾应在五六月份预防的基础上，7月上旬再用药防治，选用25%灭幼脲3号胶悬剂1500倍液、1.8%阿维菌素乳油5000倍液、2.5%功夫或杀灭菊酯3000倍液；苹果棉蚜选用48%乐斯本乳油1000倍液。

(据陕西省果业中心)

如何避免草莓夏季高温死苗

草莓喜欢凉爽气候，不耐高温干旱，适合的生长温度为15-25摄氏度，若夏季高温季节管理不善，很容易出现大面积的死苗。

灌水防旱：夏季温度高，土壤和植株水分蒸腾快，因此要做好及时的灌水防旱。灌水要求水灌至畦沟的2/3，不能淹没畦面。浇水时间以傍晚为宜。在连续天晴的情况下，视地块的实际情况，一般3-5天浇灌一次。

适当遮阴：在室外种植的草莓

需要及时搭建遮阳网，可以通过上午盖、下午揭遮阳网的形式调节光照。在晴天的11时开始遮阴，用三针的遮阳网，透光率在50%左右。

浇施薄肥：根据草莓幼苗的长势，施加复合肥料，其中磷元素和钾元素要多一些，氮元素要低，通常每隔20-30天追施一次稀薄氮磷钾三元复合肥即可。施肥原则是勤施薄肥。

清除杂草：夏季杂草丛生，容

易影响草莓植株的生长，降低草莓植株抗旱能力。最好人工除草，拔草时不要松动草莓根系，以免造成草莓苗死亡。

病虫害防治：虫害主要是蚜虫，防治时可用800倍液敌百虫或1000倍液敌敌畏浇灌苗苑；病害主要是炭疽病、叶斑病等，于发病初期喷药防治，可选药剂有代森锰锌、吡唑醚菌酯、苯醚甲环唑、咪鲜胺、啞菌酯等。

(惠农)