

2023年12月21日 星期四

第5811期

本期8版

癸卯年 十一月初九

十一月初十 冬至

东方城乡报



上农 APP

国内统一连续出版物号:CN31-0041

上海市农业农村委员会指定信息发布媒体

www.dfcbx.com

寒潮来袭 田里不荒！

本市种植户开足马力保障供应，绿叶菜田头价格总体平稳、供应充足

□记者 曹佳慧

近日，“王炸”级寒潮让申城一秒入冬。“速冻”模式下，沪郊绿叶菜生产情况如何？日前，市农业农村委就寒潮防范和蔬菜稳产保供工作赴松江、金山调研。冻到骨髓的“魔法攻击”下，各蔬菜基地生产情况仍较为平稳。

设施蔬菜生产的推进，让一些蔬菜生产基地在面对极端天气时更加笃定。上海浦远蔬菜园艺专业合作社内连栋大棚内，气温较室外高10度左右，“上海青”“华王青”等青菜品种长势良好。据介绍，合作社一年可种植绿叶菜5.8茬，日上市量达15吨，主要供应学校、医院等企事业单位。极端天气下，连栋大棚内的气温较为稳定，有利于绿叶菜的生长，且便于机械化种植。廊下叮咚农场里，一批提前育苗的青菜已经

完成了移栽，青菜苗排列得整整齐齐。据负责人介绍，这些青菜苗依靠机械化移栽，不仅节省了劳动力，还大大缩短了生长周期，有望在春节期间采收上市。另一个连栋大棚种植的大叶蓬蒿菜密密麻麻，在叮咚买菜平台上颇受欢迎。

针对不同品种，种植户们都有不同的御寒保温措施。在上海众建农业专业合作社里，隔着大棚膜就能看到绿油油的一片。广东菜心怕冻，为抵御寒潮，合作社为其加盖了一层薄膜，在种植芥蓝的大棚里，更是支起了内层膜。上海盛科果蔬专业合作社主要种植生菜、羽衣甘蓝、芝麻菜、苦苣等色拉菜。深红色的罗莎红生菜较为耐寒，放下大棚膜即可，红菊苣则需要再加一层内膜来保温，采收完毕的大棚也立即安排轮茬，确保应种尽种。负责人坦言，通过前几年



蔬菜大棚内，工作人员正加紧采收绿叶菜。记者 杜洋域 摄

应对寒潮积累总结的经验方法，保证了近期蔬菜生产的平稳有序。

此外，上海汉松农业科技有限公司首次种植了豆苗，丰富市民餐桌，露天种植的青菜则满足了消费者对“霜打菜”的需求。上海漾叶果蔬种植专

业合作社种植面积达180亩，主要种植生菜、广东菜心、青菜和杭白菜等，一年种植五茬绿叶菜，主要供应西郊国际农产品交易中心。

此外，为迎接即将到来的元旦和春节，种植户们一茬接着一茬种，开足马力保障供应，

同时继续做好防灾减灾工作。目前，本市蔬菜在田面积28.86万亩，其中绿叶菜17.11万亩，在田面积稳定，高于去年同期。近期，绿叶菜田头价格总体平稳、供应充足，12月15日青菜田头价1.56元/公斤，低于去年同期，处于低位运行。

科技赋能 让蜜梨栽种省力、高效



正在试验的无人割草机。记者 杜洋域 摄

□记者 陈祈

12月，沪郊的蜜梨早已过了采收的时节，但在奉贤区庄行镇的上海潘庄蜜梨种植专业合作社，修剪枝条、整地翻耕等一系列工作正有条不紊地进行中，果园内一派热闹的景象。

一台橙色的“铁疙瘩”奔驰在田间，伴随着隆隆的发动机

声响，所到之处，杂草被粉碎。“这是正在我们果园进行试验的小型无人割草机，目前正在进行地形地貌的信息采集。”合作社负责人陆志兴告诉记者，“田间的杂草、枯草经过粉碎后再进行翻耕，腐烂后可以成为天然的有机肥，增加土壤有机质含量，提升肥力，也能有效防止土壤板结、硬化。”话音刚落，

另一台体型稍大的无人驾驶履带拖拉机便在工作人员的遥控下开始进行土地翻耕，“我们试验下来，直接翻耕的话杂草太长、太密，会把旋耕刀头缠住，而通过割草机将其粉碎后再进行翻耕，就能顺利进行，作业效果更好。”陆志兴表示。

今年9月，无人驾驶的小型割草机已在庄行的梨园中进行

过演示，该机器可以通过遥控和无人驾驶两种模式进行作业，其中无人驾驶模式是亮点所在。据了解，无人割草机运用北斗卫星导航技术，农户们只需事先做好地块信息的采集，提前设置好线路，它就可以自行作业，结束后也会自动归位，不需要农户操心。工作人员介绍，尽管目前还在研发阶段，但理论上小型无人割草机的工作误差可以控制在2厘米以内，在保证精准作业的前提下能完成七八成的割草工作，大大降低果农们的劳动强度。

陆志兴过去是奉贤区林业署的高级农艺师，长期从事水果生产的技术指导，在田间地头为农户们提供服务。退休之后，闲不住的他除了继续为果农们提供指导帮助外，又在庄行镇承包了一块地进行蜜梨种植，“合作社30多亩梨园经过改造，采用‘主干型’栽种模式，梨树行距4米左右，不仅通风透光，还能减少病虫害，中间的通

道则留给各类农机进行作业，能够适应未来机械化、智能化种植模式的要求。”

此外，合作社还致力于改善合作社种植结构，通过引进优质早熟蜜梨品种延长蜜梨上市期。“过去，‘翠冠’这一品种占到我们90%左右。这几年，我们将‘翠冠’的种植面积占比慢慢减少，剩下的都改种‘沪晶梨18号’‘翠玉’‘早生新水’等早熟品种，让蜜梨提早上市，也能减少过去蜜梨上市时台风、高温等极端天气的影响。”陆志兴介绍。

在今年7月举行的奉贤区2023蜜梨嘉年华评比中，合作社选送的蜜梨获得“梨王”称号。“我们果园一期已经全部改造完成，明年亩产有望达到3000多斤，而且品质还能进一步提升。”陆志兴表示，“我希望通过自己的试验来创新栽培模式，推动庄行蜜梨产业朝规模化、智能化、高效化迈进，为农业提质增效作出贡献。”

上海新城经济区
(2009年度获评上海市名牌企业，上海市著名商标)

17号线站点 商业用房出租

为企业 提供注册、变更、咨询等
全程免费的一站式优质服务

青浦总部：沪青平公路3398号

电话：(021) 59750000 59755651 http://www.xincheng.net