



点赞新闻

□本期评点人:北方蔬菜报记者侯庆强

沾化冬枣30年来
首次实现冬枣夏吃

□农村大众报记者向雨瑶报道

盛夏,在滨州市沾化区下河乡精品冬枣示范园内,本该在9月中下旬收获的冬枣,却在枣农郭宁的温控大棚内相继成熟,红黄相间的冬枣像一颗颗玛瑙点缀在绿枝间。沾化区政协副主席、沾化冬枣产业发展中心主任刘登枝介绍,这是沾化冬枣自种植以来的30多年中,第一次实现提前2个月上市。

为何今年冬枣上市如此之早?这可离不开“智慧”加持。

“我一共有14个大棚,今年拿了4个出来进行全面改造升级,不仅从传统的竹竿棚改为了钢架棚,关键还用上了空气能制温设备。”郭宁说,作为下河乡两届“枣王”,他的枣品质很好,每年都能卖到15元到20元一斤。

今年,下河乡投资160万元,在郭宁精品冬枣示范园安装了空气能制温设备,通过热泵带动水循环,借助12个出风口给整个大棚升降温度,实现对棚温的控制。空气能制温设备不仅清洁、高效、节能,而且智能化管理,自动调节设备的运行,实现精确控制,实现棚内温度稳定。

“白天热,晚上冷,昼夜温差越大冬枣口感越好、品质越高。”下河乡农业技术员马晓健说。从冬枣生长初期,郭宁就坚持每天早上将大棚的棉被卷起,增加阳光照射面积,提高棚内温度,晚上将棉被铺好确保棚内保持适宜温度,根据温湿度变化,营造最适宜冬枣生长的环境。

郭宁小批收获的第一批100来斤冬枣,“朋友圈一发,就已经有上海的老客户来预定了,60元至80元一斤,准备够数之后发货。”郭宁告诉记者,沾化冬枣刚入选国家2024年地理标志保护工程实施名单,再加上多年积累的老客户,销路肯定不愁。

“设施化种植模式,让沾化冬枣30年来首次实现7月中旬采摘上市,此举可以提前抢占市场,单棚年效益预计可超往年8万元到10万元。”下河乡党委书记李冰说,目前下河乡大棚冬枣种植面积达8000余亩,为了实现提前上市,下河乡进行了大棚和基础设施全面升级,新建双面坡棉被棚、单面坡棉被坑棚,试点探索温控大棚冬枣种植等,下河乡成为沾化首个“全域全大棚”冬枣种植乡镇。

点赞:
温室大棚成重要新质生产力

本来是冬天上市的果子,却让消费者在夏天就品尝到了鲜味,这要是放在以前,根本是不敢去想的事,可在今天却偏偏发生了,而且就在我们身边,让我们感受到了现代农业人的聪明与智慧,也感到了科学技术的进一步强大。

这里,我们特别要提到“温室大棚”。自温室大棚在山东省潍坊市寿光出现以来,全国各地纷纷效仿建设使用,其功能上不断有所创新,棚里种植的作物更是层出不穷,完全打破了以前人们认知的“大棚能在冬天里种蔬菜”,现在的大棚里几乎没有不能种植的作物。温室大棚的发明,不仅放飞了农民四季能种地的“生产梦”,而且已经成为农民致富增收的重要渠道之一,更是现代农业发展的重要新质生产力。

“寿光模式”牵手敖汉旗
助推特色蜜瓜产业高质量发展□北方蔬菜报记者陈炳庆
通讯员李玉雷报道

本报讯 8月11日至13日,山东省潍坊市寿光稻田镇蔬菜合作社联合会、海南果蔬分会会长马海滨一行,驱车千里,专门到内蒙古自治区赤峰市敖汉旗古鲁板蒿镇考察调研蜜瓜种植情况,并洽谈双方招商合作事宜。内蒙古赤峰市敖汉旗古鲁板蒿镇分管招商引资负责人、镇人大主席张金波陪同考察调研。

为了更深入地了解当地的产业发展情况,马海滨会长一行先后到古鲁板蒿镇东他拉村设施农

业产业园蜜瓜种植基地、周家地村设施农业包装车间等地,全面考察调研当地区位优势、水文气候、土壤环境、种植品种等情况,详细了解了蜜瓜产业现状、资源优势、投资环境以及招商优惠政策。

通过现场查看、听取介绍,大家对古鲁板蒿镇蜜瓜产业发展呈现出的良好发展势头和古鲁板蒿镇良好的营商环境,给予充分肯定和高度评价,希望今后加强沟通交流及长远合作。

据了解,近年来,古鲁板蒿镇坚持以产业振兴助推乡村振兴,积极推进农业产业结构调整,因

地制宜引导群众利用设施农业冷棚大力发展特色蜜瓜产业,实现了“订单种植、错峰销售、优质优价”的产业发展目标,蜜瓜产业已成为群众增收致富路的特色产业。2024年,古鲁板蒿镇发展设施农业冷棚2000亩,日光温室小区400亩,打造绿色蜜瓜种植基地2个,种植蜜瓜755亩。下一步,古鲁板蒿镇将持续以招商引资作为推进产业振兴的重要抓手,采取“走出去、请进来”的方法,通过充分发掘人脉资源、上门进行推介等方式,积极邀请客商前来调研考察、投资兴业,为助推经济社会高质量发展注入新动能。

我国将以土地整治助推农村土地制度改革

□新华社记者王立彬报道

8月14日,自然资源部生态修复司司长王磊在例行新闻发布会上说,为贯彻党的二十届三中全会关于完善城乡融合发展体制机制、深化土地制度改革的决策部署,自然资源部将进一步推动全域土地综合整治,促进城乡要素平等交换、双向流动,优化农村地区国土空间布局,改善农村生态环境和农民生产生活条件,

助推农村一二三产业融合发展和城乡融合发展。

王磊说,全域土地综合整治是农村土地制度改革的有力抓手,是贯彻落实党的二十届三中全会相关改革部署的重要举措,政策性强、涉及面广、社会关注度高。要按《自然资源部关于学习运用“千万工程”经验深入推进全域土地综合整治工作的意见》要求,建立“全方位”权益保障机制,坚持

农村基本经营制度不动摇,尊重集体土地所有权、土地承包经营权、土地经营权现状。要站稳人民立场,尊重群众意愿,维护群众权益,接受群众监督,运用好村民议事决策机制,坚决防范少数人说了算、多数人“被代表”。不得违背村民意愿合村并居、整村搬迁,严禁违背群众意愿搞大拆大建、强制或变相强制农民退出宅基地,不得强迫农民“上楼”。

全球首份土壤病毒图谱绘成
土壤病毒层对人类和环境健康具有重要影响

□科技日报记者刘霞报道

一个包括美国太平洋西北国家实验室在内、由全球近50个机构组成的国际联盟,成功绘制出了首份全球土壤病毒(GSV)图谱。该图谱对全球土壤病毒圈进行了全面描述,阐释了土壤病毒对全球生物地球化学过程可能的影响,并揭示了有望在哪些领域进一步开展土壤病毒生态学研究等重要信息。

研究表明,土壤病毒层对人类和环境健康具有重要影响。然而,科学家对全球土壤病毒的分布、活动,以及与土壤微生物组之间相互作用的理解仍然有限。

最新完成的GSV图谱综合了来自全球2953种土壤的基因组信息,其中包括以前无法获得的1552个样本,以及616935个从未在实验室中培养过的病毒基因组。此外,这份最新图谱不仅描述了土壤病毒在全球生物地球化学

过程中的可能作用,还涵盖了土壤病毒的各种微生物宿主、与土壤碳循环相关的关键功能,以及对理解土壤生态学至关重要的病毒代谢。

研究结果显示,95.8%的土壤病毒基因功能未知,仅有2.78%的病毒序列能与已知宿主相匹配,这进一步凸显了土壤病毒圈的多样性。研究团队指出,鉴于土壤病毒存在大量功能未知的基因,急需对土壤病毒圈开展进一步调查。