

良种配良法 河北盐碱地水稻实现“双提升”

本报讯(记者吴苗苗)近日,河北省农林科学院滨海农业研究所唐山市曹妃甸区举办水稻新品种及绿色高效生产技术观摩会。来自当地农业管理部门、科研院所、产业化龙头企业、专业合作社、种植大户代表等150余人,走进科研基地和合作社,看品种、学技术、谈合作。

唐山市曹妃甸区地处渤海沿岸,是河北省水稻核心种植区。受海咸水冲击浸泡影响,当地土壤盐渍化严重,形成以“盐、板、瘦”为主要特征的滨海盐碱土壤。

盐碱地上种水稻不是一件容易事,首先要解决的就是品种问题。在滨海农业研究所科研基地生产示范田里,滨稻13、滨

稻20等耐盐优质水稻新品种(系)长势喜人,参会人员驻足田间,观察各品种表现,对比筛选适合的优良品种。“这些品种在盐碱地中插秧后缓苗快、耐盐性强、产量高;那边示范田种植的香粳5号、滨香4号等优质香稻品种,具有品质优、香味浓、食味值高等优点。”河北省农林科学院滨海农业研究所水稻研究室主任杜琪介绍,该所坚持以种适地,培育适配盐碱地的优良品种。多年来,先后培育出“滨稻13”“墨糯10号”“香粳5号”等一批耐盐高产优质水稻新品种。

随后,与会人员来到院企合作示范基地——曹妃甸区聚享水稻种植专业合

作社。该合作社种植水稻2万余亩,眼下稻田郁郁葱葱,蟹苗穿梭其间。合作社理事长韩建明介绍了香粳5号、滨香4号等品种在当地田间的实际种植表现,并详细讲解稻蟹混养、全产业链绿色稻米生产模式。

“这片都是蟹稻田,从插完秧开始,蟹苗、虾苗就撒到稻田里,草籽、微生物都是螃蟹、虾、鱼的天然饵料。”韩建明说,稻蟹共养,不打农药,绿色种植的蟹田米一斤能多卖5毛钱,比常规种植模式亩增效益500元至1000元。大家现场感受到,“良种配良法”让盐碱地水稻实现了经济效益、生态效益“双提升”。

“此次观摩会聚焦滨海盐碱地水稻产业实际需求,把品种展示、基地观摩、技术培训、院企对接融为一体,集中展示高产、优质、耐盐、特色水稻新品种,推广配套绿色高效栽培模式与病虫害绿色防控技术,对推动当地盐碱地综合利用与水稻产业高质量发展起到积极作用。”杜琪说。

昔日荒碱滩,今朝鱼米仓。如今,曹妃甸区40.9万亩盐碱地全部开发为耕地,“盐碱地+特色水产养殖”“盐碱地+特色经济作物种植”等多种“盐碱地+”特色农业已形成完整产业链,构建起多类型盐碱地高效利用模式,为河北盐碱地综合利用和水稻产业高质量发展注入科技力量。

保定市阜平县 特色种植业成富民新产业

本报讯(记者王日成 通讯员杨艺璇 王一鸣)近年来,保定市阜平县王林口镇坚持立足本土资源禀赋,聚焦特色农业提质增效,大力发展规模化、集约化特色种植产业。董家口村因地制宜、精准发力,持续做大做强生姜特色产业,通过标准化种植、精细化管理、常态化设岗,走出了一条产业提质、集体增收、群众致富的乡村振兴新路子。

2024年,董家口村生姜种植产业启动,目前已进入稳定成熟发展阶段,现有标准化种植基地200亩。经过不断地摸索实践和技术沉淀,基地种植模式日趋规范、管护水平持续提升,生姜长势均匀、品质优良,亩均产量可达1.5万斤,每亩综合效益稳定在1.5万元左右,产业产出效益高、发展后劲足。

产业发展的同时,该村持续健全联农带农机制,有效激活村内闲置劳动力,实现群众就地就近就业增收。基地实行分阶段弹性用工模式,日常田间管护固定用工60余人,在生姜栽植、采收高峰期用工量可达140人。基地统一规范用工管理,实行每日9小时标准化作业、日薪100元的稳定薪酬制度,高峰期加班单独核算待遇,切实让村民实现“家门口就业、不离乡增收”,有效带动村内群众稳岗致富。

下一步,王林口镇将大力培育特色农业主导产业,不断优化种植结构、提升种植标准,拓宽产销渠道,持续放大特色产业辐射带动效应,进一步壮大村级产业体量、夯实乡村振兴产业根基,以特色产业高质量发展推动全镇乡村振兴工作再上新台阶、取得新突破。

定州本土优质小米“定谷1号”喜开镰

本报讯(记者赵坤光 通讯员严丽莎 白永民)金秋时节,冀中平原的谷子熟了。近日,定州市号头庄回族乡吕家庄村的谷田里,金黄的谷浪随风起伏,沉甸甸的谷穗压弯了谷秆,长势格外喜人。省农林科学院谷子研究所研究员夏雪岩弯腰掐下一穗“定谷1号”,在手心里搓了搓,吹去糠皮,金黄的米粒展现出来:“瞧这小米,透亮亮的,熟了!能割了!”

这是本土优质小米“定谷1号”在号头庄回族乡规模化种植后的第一个收获季。

“定谷1号”是河北省农林科学院旱作农业研究所自育谷子稳定品系,是为适应冀中平原地区土壤和气候条件专门培育的谷子品种。2025年12月,定州市泽慧农产品农民专业合作社与省农林科学院签订技术转移转化合同,正式获得该品种实施权。自此,素有“小米之乡”美誉的号头庄回族乡真正培育了自有品种。

“‘定谷1号’这个谷米品种色泽好、



“定谷1号”迎来第一个收获季,预计亩产能达到800斤左右。

米质金黄、口感佳,今年种了100亩,估摸着亩产能达到800斤左右。”定州市泽慧农产品农民专业合作社负责人景业凯站在田埂上,随手扯下一根谷穗递给记者,

“我们所有品种共种植了700余亩,今年是个丰收年!”

小米的丰收,离不开省农林科学院专家的全程技术指导。“我们在耕、种、管、

收、加工等各个环节提供指导服务。”夏雪岩跟在联合收割机后,俯身仔细查看机器收获损失率、秸秆水分等情况,“我们会及时跟进,研究制定新技术方案,进一步助力谷米产业发展和乡村振兴。”

近年来,该乡探索构建“合作社+农户+加工企业”模式,依托泽慧、鑫平两家重点合作社,积极引进优质品种,带动900亩核心谷米种植区发展,辐射全乡13家小米加工厂完成技术改造,形成“种植—加工—销售”闭环产业链。号头庄小米已通过富硒农产品检测,并获得中国绿色食品A级认证。

如今,“定谷1号”的落地,让这个“小米之乡”第一次有了属于自己的品种“芯片”。从“引种扩面”到“自有品种”,号头庄回族乡的谷米产业正在经历一场华丽蜕变。“明年我只种咱们‘定谷1号’,种植面积扩大到1000亩,促进农业增效、农民增收。”景业凯信心满满地规划着未来蓝图。

肃宁：小种苗“育出”大产业

10月13日,工作人员在肃宁县一家蔬菜专业合作社育苗大棚内工作。

近年来,沧州市肃宁县大力发展特色农业,推动传统农业向规模化、智能化转型。如今,肃宁县有蔬菜种苗育苗能力300万株以上育苗场13家,年育苗能力达12亿株以上,所有番茄、生菜、黄瓜等种苗除支撑本地蔬菜产业外,还畅销北京、内蒙古、辽宁、宁夏、湖南等十几个省市区,为乡村振兴注入新动能。

新华社发(冯奕超摄)



临漳韭菜香飘京津冀

本报讯(记者吴苗苗)近年来,邯郸市临漳县加快“一县一品”临漳韭菜地域品牌建设,深化育苗基地技术改造,推动与知名企业、商超的产销对接,持续提升品牌市场竞争力,“临漳韭菜”成为当地一张响当当的农业名片。

据了解,临漳县韭菜种植已有近40年历史。目前,全县种植面积3万余亩,年产量20万吨以上,年产值突破5亿元。作为京津冀“菜篮子”保供基地,临漳韭菜常年供应北京、天津市场,已获评全国名特优新产品,是当地带动数千户乡亲增收的富民产业。

然而,产业规模做大了,新的发展瓶颈也随之而来。重产量轻品质、产品单一、无法全年供应等问题,制约着临漳韭菜进一步做大做强。为破解这些难题,当地成立临漳韭菜产业技术研究院,与河北省农林科学院植物保护研究所及河北省露地蔬菜创新体系专家团队合作,重点攻克育种、土壤改良、机械采收和冷链运输等难关,并计划建设千亩“样板田”推广标准化种植,推动韭菜产业从“拼规模”向“拼品质”转型。

近日,科技赋能冀非产业“三升”暨第三届京津冀韭菜产业发展技术交流会在临漳县召开。会议聚焦韭菜产业提质、增效、品牌提升,汇聚京津冀及山西、

河南等地科研专家、技术推广人员、种植经营主体代表90余人,共商韭菜全产业链绿色高质量发展路径。会议期间,与会代表实地走访临漳万亩韭菜绿色生产基地,观摩绿色防控、土壤改良、水肥管理、栽培管理等技术,并走进韭菜品种展示田,对比不同品种的长势、抗性 with 商品性状差异。

活动中,专家组对位于临漳县习文镇倪辛庄村的“韭菜绿色生产技术”示范基地进行田间检测。结果显示:绿色生产区与常规生产区相比,对韭蛆的防治效果提高14.9%,韭菜产量提高14.9%,韭菜花产量提高25.4%。

“示范基地的韭菜是今年6月移栽定植,现在正处于第一茬采收期,田间生长整齐一致,长势健壮,田间检测结果直观展现了绿色防控技术在临漳韭菜上的应用成效。”邯郸市农业农村局蔬菜站车寒梅介绍,此次活动搭建起京津冀韭菜产业常态化技术交流平台,助力当地打通科研院所、农技推广部门、生产经营主体沟通渠道,推动韭菜产业实现品质、效益、品牌“三升”。

从“拼规模”到“拼品质”,从“凭经验”到“靠科技”,临漳韭菜正在科技赋能下走出一条绿色生产、提质增效的新路,这张农业名片在京津冀市场愈发闪亮。

宁晋粮饲通用玉米长势旺

本报讯(记者吴苗苗)玉米作为我国三大主粮之一,是保障粮食安全的重要作物;河北则是我国畜牧大省,青贮玉米需求旺盛。如何让玉米既能收青贮做饲料、又能收籽粒做粮食,是玉米生产上的一道难题。

近日,一场粮饲通用玉米产量品质协同提升关键技术优化与集成示范的现场观摩暨青贮玉米测产会,在宁晋县河渠镇大北里村举行。来自中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心、中国农业大学、河南省农业科学院、河北省农业技术推广总站、石家庄市农林科学研究院、河北省农林科学院、宁晋县农业农村局等单位的专家及新型农业经营主体代表近30人参加活动。

“粮饲通用玉米兼具籽粒产量和全株青贮品质优势,随着品种结构由‘专用为主’向‘粮饲通用’转型,正逐渐成为生产中的主流品种。但目前实际生产中,由于产量与品质协同提升配套技术不完善,存在密植条件下产量与品质不协调、生长季生物及非生物逆境多发、毒素含量超标、商品性差等问题,制约了玉米产量提升和品质提高。”河北省农林科学院粮油作物研究所栽培研究室专家张丽华介绍。

为此,河北省农科院粮油作物研究所依托国家重点研发计划课题“密植粮饲通用玉米产量品质协同提升关键技术优化与集成示范”,在河北开展相关技术集成研究与示范。示范田集成了精播保苗高性能种肥错位同播、宽窄行种植改善田间微环境、合理增密构建高效群体、有机无机配施扩容提质局域土壤、滴灌水肥一体化精准分施、抗逆调控产品与病虫害绿色防控“一喷多促”、青贮适期收获与籽粒延期收获等关键技术,有效保障了玉米生育期的物质生产与分配,增强了对高温、干旱等逆境灾害的防御能力。示范田玉米植株均匀健壮,持绿性高,无倒伏。

观摩现场,专家组对示范田与农户对照田进行实收测产。结果显示:示范区青贮玉米实测产量达到3850公斤/亩,较对照田亩增产491.3公斤,增产率达14.6%。专家组一致认为,该粮饲通用玉米产量品质协同提升集成技术在宁晋示范区表现突出,在显著提高种植密度的同时,有效保障了植株抗倒能力和后期持绿性,实现了青贮产量的显著提升,为黄淮海地区粮饲通用玉米绿色高效生产探索出可复制、可推广的技术模式。

石家庄藁城区 深挖乡土资源 做强乡村文旅

本报讯(通讯员梁宏建)石家庄市藁城区开展导游乱象、强制消费整治工作,推动监管关口前移,净化文旅消费环境。同时立足本土资源,培育“小而美”乡村文旅业态,实现市场治理与产业发展双向赋能。

该区打造多个特色文旅示范点。黄庄非遗月饼村完善停车场、驿站等配套设施,月饼展销活动严格落实商户审核、食品监管等举措,守护消费安全。贾村萨克斯小镇改造村落风貌,举办多场音乐主题活动,吸引4100余名爱好者参与。依托漳沱河、周汉河生态资源,建成城郊生态徒步线路,DS自然探索赛(石家庄站)落地举办,2000余组家庭参赛,把生态优势转化为乡村振兴动能。

长城融媒 一个负债村的美丽蝶变

唐山市乐亭县闾田各庄村党支部书记李瑶是个“85后”,求学、当兵、成家、立业,他的脚步曾一步步走向城市,直到2018年村“两委”换届,老家的一通电话,让他毅然转身。

彼时的闾田各庄村,路不通、灯不亮、货难出,人留不住,村集体账上还“趴着”12万元债务,全村仅180户。换届投票那天,李瑶被高票推选为村支书。面对“百废待兴”的小村子,他彻夜难眠:“村里破落景象就像一根刺扎在心里,我就想能不能把这根刺拔了。”

八年深耕,昔日负债落后的空心村,如今已蝶变为远近闻名的乡村振兴示范村。站在村规划图前,李瑶目光笃定:“回来之后越跑越有意思、越干越带劲。只希望这一趟,我没有白回来。”

(本报记者 贾宏博 刘朋朋)

扫码看视频

