

白山：盛夏蓝莓香

王博凡 申文力 本报记者 任胜章



如今,蓝莓基地广泛分布在白山市各个乡镇。

三农视野

盛夏时节,沃野飘香。

在白山市,一枚枚晶莹剔透、清香扑鼻的蓝莓挂满枝头。这些鲜果被轻轻摘下,送进冷藏车,运往全国各地的“果粉”手中。

白山市是国内最早引进蓝莓试种的地区,现已跻身全国蓝莓五大优势产区。由于种植环境优越,白山蓝莓以“果味足、口感好”赢得了消费者的一致好评。

生于“寒地”

成就“白山蓝莓”品牌

在长白山区,野生蓝莓俗称高山越橘,《白山市志》与《抚松县志》均有记载。这种浆果不仅受到当地群众喜爱,抗联战士也曾用它解渴充饥、染布制衣。

野生蓝莓对生长环境要求极为严苛,且收获期非常集中、果品不易保存,引进蓝莓改良品种成为必由之路。

多年来,抚松县对蓝莓进行了品种改良

推广,2006年被命名为“中国蓝莓之乡”。以乡镇为试点,靖宇县、临江市、浑江区也取得了明显的示范效应,白山市的蓝莓种植得以迅猛发展。据白山市农业产业化发展中心副主任张馨文介绍,目前,白山市蓝莓种植面积达5万多亩,全省占比60%。

山地海拔高、昼夜温差大、土壤偏酸性、空气湿度佳,加上火山岩、矿泉水、纯净光、中华蜂等要素,这些为白山蓝莓生长提供了得天独厚的自然条件。

2017年,白山市蓝莓协会标准化技术委员会先后制定了《绿色食品吉林长白山寒地蓝莓生产技术规程》《吉林长白山寒地蓝莓贮存技术规程》等11项寒地蓝莓团体标准,全面完成了寒地蓝莓生产技术体系建设,为蓝莓育苗、建园、种植、修剪、田间施肥、虫害防治、贮存等提供了技术支持。

花海拥长白,果枝连林海。如今,蓝莓基地广泛分布在白山市各个乡镇。靖宇县成为蓝莓的主产区之一,三道湖镇成功申报了“国家级农业产业强镇”“吉林省三道湖蓝莓小镇”和省级“一村一品”示范乡镇。抚松蓝莓被评为吉林省特色农产品优势区,还创建了省级(蓝莓)现代农业产业园。

2020年,农业农村部批准对“白山蓝莓”实施农产品地理标志登记保护。

定位“晚熟”

构建“两品一标”体系

白山蓝莓是国内蓝莓最晚熟的地区,于7月上旬至8月下旬成熟,天然避免了雨季对果实品质的影响,造就了果肉饱满、口感酸甜的鲜明特点。

科技赋能,新品迭出。在吉林农业大学李亚东和吴林教授的指导下,白山蓝莓品种达到20多个,北陆、蓝金、蓝丰、北蓝、奇博瓦、瑞卡、爱国者、杜克、博尼等各有千秋,或果粉细腻,或回味绵长,或耐于储存。

靖宇县与吉林农业大学成立蓝莓科技小院,通过20多年育种选种,培育出第二代蓝莓品种“普蓝博尼”“采莓园”,拥有完全自主知识产权,解决了市场对大果、甜度高、耐贮藏、丰产的需求,目前已实现产业化种植。

抚松县新电子镇引进金田农业开发有限责任公司,采取“企业+农户”的带动引领模式,租用南岗村农户土地600亩建设了高标准蓝莓产业园,鲜果远销北上广深等大城市。

统一标准施良法,强化合作育英才。靖宇县通过“庭院蓝莓”加强关键技术配套研究集成,利用庭院和非基本农田,采用盆栽技术种植蓝莓,解决农户栽培基质配制、品种选择、肥料供给、修剪、越冬防护等关键技术,并承担了省级蓝莓标准化示范区建设。吉林农业大学、吉林农业科技学院、通化师范学院等高校与靖宇县建立合作关系,建成科技成果转化示范推广、社会实践、研发和创新等多个试验基地,起到了“做给农民看,带领农民干,帮助农民销,实现农民富”的引领作用。

目前,授权使用“白山蓝莓”地理标志农产品的企业达到6家,白山市林源春生态科技股份有限公司的蓝莓果品和蓝莓果汁于2019年获得有机认证。浑江区华裕浆果种植繁育专业合作社等6家企业已注册国家追溯平台,“靖宇蓝莓”成功申报名特优新农产品名录产品,纳入企业4家。

聚焦“延链”

做强“浆果之王”产业

蓝莓产业促进了农民增收,“公司+合

麦养麦研究专家与生产企业专家组成的燕麦养麦创新团队,实现了燕麦养麦新品种选育、栽培技术集成、产业加工提升、成果转化应用、国际合作联动、产业发展提升,全面提升了燕麦科研创新能力,为白城市燕麦养麦产业发展提供强有力的科技支撑。

目前,白城市农科院选育出燕麦新品种32个,选育的“白燕2号”在河北、内蒙古、山西、甘肃、新疆、青海、西藏等17个省份大面积推广种植,年种植面积在80万亩以上;在白城地区创建了极早熟燕麦两季双熟高效种植模式,破解了北纬45度区域燕麦不能一年两熟难题,为盐碱化土地改良和利用提供了新的途径。

“这块地当年是重度盐碱地,我们从2007年开始种植燕麦,经过多年连续种植已经改良成一块很好的农田了,土壤pH值已从10降至8左右,生物修复改良效果明显。”任长忠说,今年白城及周边地区种植“白燕系列”燕麦品种达12万亩,燕麦收获后,可开展油菜复种工作,油菜“浪漫花海”在为当地带来源源不断“美丽经济”的同时,也推动了种植业结构调整。

从单一的燕麦籽粒生产到探索燕麦多元化种植,白城燕麦不仅撬动起乡村振兴大文章,更解锁了农民增收致富新密码,在吉林西部演绎着金色传奇。

一个小村的『逆袭故事』

本报记者 毕玮琳

位于鸭绿江畔的集安市凉水朝鲜族乡凉水村,曾因临江的“水没地”饱受困扰。老一辈人常说,“江水涨一尺,庄稼毁一片;汛期来一次,一年白忙活。”这片土地既受鸭绿江滋养,又遭江水泛滥之苦。如今,430亩土豆已采收,不仅装点了江岸,更勾勒出一个小村逆袭的故事。

20世纪七八十年代,凉水村300多口人靠每人1.2亩的玉米、大豆过活,可每年七八月份汛期一到,庄稼常毁于一旦。1998年的大水,就让于庆海家的5亩玉米颗粒无收,村民只能去山上亲戚家借住,水退后,地里满是淤泥。曾任村党支部书记的宋景生回忆,最绝望时,有人感叹这地“老天爷赏饭也接不住”,不如放弃,那时的日子格外艰难。

2023年,李师伟背着行囊来到凉水村担任驻村第一书记,第一次走访村东头荒地时,只见杂草比人高,脚下全是泥土,不像能种庄稼的地。一次与村民闲聊,史大爷提到江水每年4月到7月中旬水位最稳。说者无心,听者有意。李师伟开始研究“水没地”特点,翻阅近30年水文记录,请教市水利局专家,算出“时间账”:4月初播种,7月中旬前收获,可避开汛期。且当地属北温带大陆性气候,春季回暖早,4月初就能种早熟品种。

选对品种是关键。李师伟带村干部到吉林农业研究所调研,采纳农业部门意见后,选定“兴佳2号”“荷兰7号”两个早熟土豆品种,它们65—75天就能收获,耐涝性强,适合当地地块。

李师伟还请人带土样去吉林农业大学检测,发现土壤含天然“有机肥”,足够庄稼生长,种植土豆无需施化肥,能减少成本,还可打造绿色果蔬。

如今,荒地成了“希望田”。村民刘淑荣在基地务工,每天赚150元,一年能多赚3000—4000元。村里通过集体领办模式,还搞起“土豆产业链”,办了淀粉加工厂和兴边富民帮扶车间,优等果进商超,稍差的加工成土豆淀粉,未来还要加工成粉条。今年,430亩土豆预计总产130余万斤,“订单销售+产品加工”总效益能突破60万元。

采访接近尾声时,李师伟告诉记者,下一步,他们要扩大种植面积,试种早熟大豆、玉米等,让更多“水没地”变成“聚宝盆”。

舒兰白鹅产业新项目落地

本报讯(记者王伟)近年来,舒兰市立足资源禀赋,将白鹅产业作为乡村振兴的支柱产业,完善产业规划,出台扶持政策,从资金支持、技术指导到市场拓展多方面保驾护航,构建“养殖+加工+销售”产业链条,带动区域经济提升和群众增收。

一栋栋标准化温室拔地而起,一只只憨态可掬的鹅雏顺利进场……在舒兰市天德乡新河村,种植养殖产业园项目建设快速推进,惠及全乡的产业引擎正加速落地。

该项目的推进和落实,是舒兰市发展白鹅产业的有力举措。天德乡聚焦“白鹅+”产业布局,以政策扶持与机制创新双轮驱动,整合资源要素,延伸产业链条,让群众共享红利。

作为天德乡2025年重点产业引擎,该项目总投资180万元,占地2万平方米,规划科学、功能齐全。目前,6栋温室大棚已全部建成,配套看护房、仓库、深水井及排水系统,为白鹅养殖提供适宜环境。项目采用“合作社+脱贫户+集体”模式,建立三方共赢机制,首批1.3万只鹅雏已经进场,预计实现年收益超50万元,为脱贫人口分红4.6万元。

除“账面收益”,还有“岗位红利”,项目建设提供20个就业岗位,优先吸纳脱贫户务工,让他们在家门口实现稳定就业、持续增收。

农安小城市乡 1400 公顷水稻长势良好

本报讯(记者王春胜)7月的农安县小城市乡,暑气渐浓,绿意正盛。行走在乡间田埂,目之所及,连片的水稻田如碧毯铺展,稻穗初成,随风摇曳,泛起层层涟漪,一派生机勃勃的喜人景象。目前,全乡1400公顷水稻长势良好,为今年粮食丰产、产业发展奠定了坚实基础。

小城市乡地处松辽平原腹地,黑土肥沃,水源充沛,独特的自然条件为水稻种植提供了得天独厚的优势。近年来,当地始终把粮食生产作为重中之重,依托规模化种植、标准化管理,不断提升水稻产业质效。从选种育苗到灌溉施肥,农户们严格遵循科学种植规范,农技人员提供技术指导,确保每一株水稻都能健康生长。

眼下,农安县小城市乡的稻田里,绿色的希望正在茁壮生长。待到金秋时节,这片沃土将捧出沉甸甸的丰收,为乡村振兴注入强劲动力。

金色的传奇

——探寻白城燕麦的“科技密码”

本报记者 王伟

风吹麦浪起,扑面穗生香。7月中旬,白城市农科院盐碱地改良试验示范基地,迎来了燕麦丰收季。

收割现场,几台无人驾驶收割机正开足马力在麦田里来回穿梭,借助北斗导航系统和多组智能传感器,精准控制收割深度和速度,在提高作业效率的同时,最大程度减少粮食损耗,确保燕麦颗粒归仓。

“今年基地种植的‘白燕2号’燕麦品种具有良好的耐盐碱特性,从种到收雨水充足、光热匹配,燕麦籽粒饱满,好于往年,每公顷产量可达3000斤左右。”白城市农科院副院长王春龙说。

燕麦自古享有“食疗兼备”的美誉,而白城燕麦是我国第一个获得地理标志保护的燕麦产品,已成为享誉国内的知名品牌。

白城市位于北纬45度地区,地处松嫩平原与科尔沁草原交会地带。光照充

足、四季分明的区位条件、昼夜温差明显的生态条件、污染程度低的自然条件和充足的地下水资源条件,为白城燕麦优质原料生产提供了有利的区域发展优势。同时,白城及周边地区沙化、碱化耕地多,退化草场面积大,适宜燕麦种植推广的空间较大,为燕麦优良新品种推广及燕麦优质原料基地形成奠定了良好的基础。

白城燕麦产业的腾飞离不开科技赋能。白城市农科院从1998年开始从事燕麦育种研究,与加拿大、俄罗斯、澳大利亚、挪威、瑞典、芬兰等十多个国家建立了广泛的国际合作关系,在燕麦品种资源及先进农业技术引进、吸收、再创新上,开展了20余年卓有成效的国际科技合作与交流工作。

多年来,在国家燕麦养麦产业技术体系首席科学家、白城市农科院荣誉院长任长忠的带领下,先后组建了由国内17个省、市、区38家科研和教学单位燕

构建吉报集团赋能乡村振兴新平台

欢迎下载彩练新闻客户端,关注“乡村振兴”频道,聚焦“翠花走千村”栏目,与吉报“翠花班”一起,感受真实的乡村生活,解读乡村之变。



扫描二维码 下载彩练新闻客户端

新闻宣传

活动策划

城乡对接

文化赋能

专题调研

助力乡村振兴 吉报一路向前

