

滨州市优质小麦产业发展现状分析

吴盼盼

(山东省滨州市种子管理站,滨州 256600)

摘要:滨州市自20世纪90年代初开始引进强筋小麦品系,至今已有近30年的优质小麦种植历史,在发展优质小麦产业的过程中,已经积累了几种比较成功的推广模式;为了加快推进全市优质小麦的规模化种植,结合当前滨州市优质小麦发展现状,对今后全市的优质小麦持续健康发展提出了可行性的建议和措施。

关键词:滨州市;优质小麦;产业发展;成功模式;发展建议

滨州市位于山东省北部、黄河三角洲平原腹地,常年小麦播种面积为26万 hm^2 左右,是山东省重要的小麦产区。根据我国小麦品质区划方案,滨州属于“黄淮北部强筋、中筋麦区”,适宜发展优质中、强筋小麦^[1]。自20世纪90年代初开始引进强筋小麦品系,至今已有近30年的强筋小麦种植历史,在发展优质小麦产业的过程中也积累了很多宝贵的经验。本文将重点介绍滨州市发展优质小麦产业的几种成功模式以及未来的发展建议,希望能对其他地区的优质小麦产业发展提供参考。

1 优质小麦推广种植历史

自1991年起,滨州市先后引进PH82-2-2、PH85-16等强筋小麦品系,1997年优质小麦推广面积达3000 hm^2 。1998年仅阳信县优质小麦推广面积就达到1万 hm^2 ,同年阳信县被原农业部评定为全国优质小麦示范县和优质小麦品种筛选基地。1999年滨州市开始大力推广强筋小麦品种济南17号,此后,济南17号一直是滨州市邹平市、博兴县的小麦主推品种,近几年该品种的推广面积一直稳定在2万 hm^2 左右。2006年滨州市开始引进强筋小麦品种师栾02-1,该品种综合指标跻身国际先进水平,是目前我国品质最好的强筋小麦品种之一。由于该品种的推广与滨州泰裕麦业有限公司小麦深加工有效结合,推广面积得以迅速扩大,目前在滨州市的推广面积常年稳定在2万 hm^2 以上。

2 发展优质小麦产业的几种成功模式

2.1 小麦加工龙头企业带动型 滨州泰裕麦业有限公司(以下简称泰裕麦业)是一家集优质小麦良种繁育、种植、收购、储存、深加工于一体的能源节

约型、循环经济型、精深加工型企业,被原农业部授予“国家农产品加工业示范企业”,被山东省人民政府授予“省级农业产业化重点龙头企业”,公司年加工小麦100万 t ^[1]。按照“企业+合作社+基地+订单农户”的管理模式,采取统一供种、统一播种、统一施肥、统一技术指导、统一加价10%收购的“五统一”生产模式,推行“免费供种、免费播种、免费运输”的营销模式^[2]。目前已建成百万亩优质小麦生产基地,年产优质麦40多万 t ,辐射带动近20万农户,与种植普通小麦相比,每667 m^2 增收220元^[1],调动了基地农民种植优质小麦的积极性,既保障了小麦品质,也保障了公司原料供给。

同时,充足的原料供给促进了企业产品的深度研发,泰裕麦业通过小麦产品深加工,实现了小麦加工“下脚料”酿造酒精→酒糟进行养猪→养猪粪便发酵沼气→沼渣沼液再去培肥地力,实现了全产业链循环。公司在面粉加工基础上向一产、三产延伸,形成“高端育种、订单种植、仓储物流、初加工、深加工、废弃物综合利用、生态养殖、蔬菜种植、食品加工、营销餐饮商超服务”十大板块的三产融合、绿色循环产业链条。各环节互为源头、互为终端,实现了“产业链相加、价值链相乘、供应链相通”的模式。

2.2 优质小麦种子公司带动型 济南17号在邹平市自1999年示范推广至今已有20多年的历史,种植面积稳定在2万 hm^2 左右,占全市小麦面积的40%,主要集中在长山、高新、焦桥、孙镇、韩店、明集等6个镇,已成为邹平市小麦生产中的高产优质当家品种。邹平新大地种业有限公司是济南17号在邹平市的经营商,为该品种的推广作出了重要贡献。一是示

范带动,结合公司繁种示范半精量播种关键技术,改变了大播量播种习惯。二是基地辐射^[3],该公司在济南17号繁种基地村推广半精量播种、一喷三防、氮肥后移等关键技术,实现了良种良法配套;及时组织多次现场观摩会,使济南17号及其栽培技术的推广迅速辐射到了周边村庄及部分乡镇。三是大面积推广,在前期试验示范的基础上,在农业主管部门的引导下,公司把济南17号向全县推广,推广面积逐年上升,实现了规模化种植。邹平市虽然没有专门的优质小麦加工企业,但大大小小的济南17号商品粮收购网点星罗棋布,解决了优质小麦销路问题。

2.3 粮食收储龙头企业带动型 粮食收储企业是粮食加工企业与农户之间重要的纽带,在推动优质小麦产业发展中起着非常重要的作用。邹平市孙镇粮油购销有限公司位于山东省滨州市邹平市孙镇驻地,公司下辖孙镇库区、明集成家库区、码头库区3个收纳库,总仓容(含租赁)3.15万t,日清理干燥粮食能力达到1000t,能为2000~3333hm²的粮食种植户提供“烘存销”一体的现代化粮食售后服务。该公司还成立了邹平市圣金粮食种植专业合作社,以明集镇4000hm²优质耕地资源为依托,大力发展优质原粮种植,按照“自愿加盟、订单销售、利润分成”的合作方式,打造了明集高端食品原粮种植基地,全部种植强筋小麦济南17号,实现了一镇一品。

3 滨州市优质小麦发展建议

根据《山东省人民政府办公厅印发关于加快优质小麦产业创新发展若干措施的通知》,结合滨州市优质小麦产业发展现状,对今后滨州市优质小麦产业的发展提出以下建议。

3.1 积极开展宣传培训,普及优质小麦知识 各级农业农村部门要积极开展各种培训班,宣传种植优质小麦的优势及优质小麦品种和配套技术,特别是在优质小麦的种植区域,普及优质小麦生产知识,提高农民对优质小麦的认识^[4]。

3.2 建设优质小麦新品种展示示范基地 针对目前全市优质小麦品种单一的现状,根据国家和省优质小麦品种审定情况,及时做好新品种展示示范和评价工作,遴选出最适宜当地生产的优质高产小麦新品种,引进更多的优质小麦新品种。

3.3 建设规模化优质小麦良种基地 加大政府财政投入力度,依托小麦育种企业和省级优质小麦区

域性良种繁育基地,建设和完善高标准优质小麦种子生产基地,保障优质小麦供种质量,从源头上保证优质小麦的品质。

3.4 规模化推进优质小麦生产示范区 依托粮食生产功能区,统筹规划,在充分尊重农民种粮自主性的基础上对农户进行合理引导,使优质小麦成方连片集中种植,发挥规模效益^[1]。实行统一供种、统一耕种、统一防治、统一肥水、统一机收,集中打造优质小麦生产示范区,保证小麦品质。

3.5 规模化推进与订单农业相结合 优质小麦规模化种植可以推进“一村一品”“一镇一品”,实现专收、专储、专用。订单农业可以降低种植户风险,同时提高种植户落实关键栽培技术的积极性,从源头上保证优质小麦品质的稳定性。规模化推进与订单农业相结合,不仅可以保证足量生产,满足加工企业大量采购的需求,易于形成市场中心,搭建顺畅销售渠道;还可以保证品质和生产的稳定性,提高订单农业的履约率,实现优质小麦规模化生产^[4]。

3.6 发展壮大当地优质小麦加工业 通过完善产业链,形成一、二、三产业融合发展新业态。发展壮大现有龙头企业,或通过招商引资引进面粉制品加工企业,利用当地优质小麦原料和劳动力资源丰富的有利条件发展食品加工业。鼓励企业选用当地小麦原料,优质优价,提高农户种植优质小麦的积极性,促进企业与农户互利共赢,进而实现优质小麦的产业化生产。

滨州市种子管理部门将加大优质小麦宣传力度,强化专家技术性指导和技术培训,积极引进、展示优质小麦新品种,加快新品种推广,促使科技成果尽快转化。同时,协同当地优质小麦育种、加工和收储企业,加快推进全市优质小麦的规模化种植。

参考文献

- [1] 李剑峰, 蔺艳丽, 徐清来, 鲍洪涛. 借发展规划之东风 打造强筋小麦基地. 中国种业, 2015(5): 22-24
- [2] 孙爱良. 滨州市强筋优质专用小麦发展现状及建议. 现代农业科技, 2020(4): 36, 38
- [3] 王斌章. 滑县强筋小麦发展与小麦供给侧改革. 中国种业, 2018(7): 29-31
- [4] 胡晶. 滨州市滨城区优质专用小麦生产现状及发展对策. 现代农业科技, 2017(6): 66, 70

(收稿日期: 2020-10-26)