

谷陇糯小米加工现状及发展方向探讨

石秋伟

黔东南州农业机械技术推广站 贵州黔东 556000

摘要:糯小米是谷陇镇为促进农民增收,实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,在农村产业种植业结构调整中主导发展的高效优势作物,常年种植面积达334hm²。近年来,为打造谷陇糯小米品牌,稳定销售渠道,谷陇镇政府以脱贫攻坚为契机,加大对谷子生产加工企业的扶持力度,促进谷子生产加工企业的发展壮大。该文简要介绍谷陇镇境内谷子生产加工经营主体的现状,结合目前我国谷子加工企业经营模式,探索适合谷陇糯小米加工模式的发展方向。

关键词:糯小米;加工;品牌

谷陇镇位于黄平县东南面,2016年被列为全省20个极贫乡镇之一,是黄平县传统的糯小米生产镇,这里的糯小米种植已有1000多年历史。独特的地理位置和良好的生态环境,造就了优质的谷陇糯小米。近年来,政府为推进农业结构调整,助推脱贫攻坚,以每亩500元的补贴鼓励建档立卡贫困户种植糯小米,扩大种植面积,壮大谷陇糯小米产业,催生一批糯小米生产加工企业。

一、谷陇糯小米加工现状

我国谷子消费80%以上用作米粥,原粮初加工产品——小米在谷子加工中占主导地位,而在谷陇镇原粮初加工产品比例占到100%。目前谷陇镇有4家谷子加工企业,都是由当地农民兴办,资金薄弱,管理、创新能力有不足,产品开发能力有限,尚未开发出深加工产品,产品附加值不高。

1. 贵州黔黍香生态农业发展有限公司,其前身为黄平县谷陇镇通兴生态糯小米加工农民专业合作社,生产产品主要是“黔黍香”牌糯小米,其加工设配是由山东精良海纬机械有限公司生产的小米加工生产线,包括7台斗式提升机(型号DT-4A,生产率4000kg/h)、1台吸式比重去石机(型号TQSX)、1台立式杂粮碾米机(型号JL45,生产率3000kg/h)、1台喷风式铁辊精碾米机(型号JLM30,生产率2500-3500kg/h)、1台大米色选机(型号MSXC-240RD)、1台电脑定量包装机(型号DDS-50)。年加工小米1000吨,主要销往贵阳市、浙江省、福建省等方向,是谷陇镇目前最大的谷子加工企业,没有自己的谷子种植基地,加工原料全部来自收购农户谷子。

作者简介:石秋伟,1987.07,男,民族,贵州黎平,大学本科;现任职称工程师(中级),主要从事和研究方向:农机技术示范推广。

2. 黄平县加巴桑九粮油加工,是一家坐落于加巴街上的粮油加工店,没有规范的加工厂房,在临街门面安装一套谷子加工设备,包括1台去石机(型号TOLO-40)、2台双风式碾米机(型号SN115A)叠加使用、1台泰禾智能色选机(型号6SXM-252E+)。主要经营食用油、谷子加工销售,年加工小米500-600吨,没有自主品牌,主要以散装批发为主,销往贵阳市、浙江省等地,没有自己的谷子种植基地,加工原料全部来自收购农户谷子。

3. 黄平县恒邦种养殖专业合作社,该合作社由返乡农民工创建,主要从事辣椒种植、田螺养殖、小米加工等业务,2019年由黔东南州农业机械推广站帮扶购买一套小米加工设备,在其闲置厂房组建小米加工厂,其设备是由金利粮油机械有限公司生产的NZJ18型小米成套加工设备,包括1台清理去石机(型号TQSF46)、1台砻谷机(型号MJLGT20)、1台立式砂辊碾米机(型号ZLZS30)、1台抛光机(型号SN115)、1台分级机(型号MMJP50*2),5台提升机组成。该加工厂以“村集体+合作社+农户”的产业发展模式,由村委会组织农户种植小米,由加工厂负责统一加工、包装、销售。因资金短缺,尚未配备色选机,生产出的产品质量不佳,销售渠道难以打开,严重制约加工厂发展。

4. 黄平县鱼粮丰种养殖专业合作社,该合作社由谷陇镇鱼良村“两委”创建,属村集体合作社,主要产业有种植糯小米200亩、种植吊瓜100亩、稻田养鱼15亩、年出栏1000羽林下养鸡场等。其中糯小米是合作社主营产业,合作社流转土地建设糯小米示范种植基地,由黔东南州农业农村局提供技术、物质支持,示范推广糯小米规范化种植技术,提高糯小米产量。合作社生产谷子自主加工、自主销售,产品品牌为“鱼良丰”,产品主要销往黄平县、凯里市、贵阳市、浙江省等地。

其加工设备有1台碾米机和1台中瑞科技色选机(型号6SSXZ-30)。

二、国内谷子加工现状

1. 谷子初加工状况

我国谷子消费80%以上用作米粥,小米作为原粮初加工产品在谷子加工中占主导地位。谷子属抗旱耐瘠、抗逆性和抗病性强的短日照作物,种植区域主要集中在我国北方。近年来,在我国农业结构调整和政策引导下,出现一批以小米开发为主的公司和基地,这些公司的出现对小米产米的发展起到引领和促进作用,以“公司+农户”组织模式实现谷子初加工产业化发展。并通过绿色食品认证和品牌注册,促使谷子生产优势区形成规模化种植基地,如内蒙古的赤峰、山西的沁县和汾阳、辽宁的建平县等,这势必会进一步促进谷子产物的区域优势和产业化形成。

2. 谷子深加工状况

随着我国经济的发展,人们生活水平的提高,人们更加追求合理膳食和营养均衡,饮食习惯随之发生改变,人们不再满足于吃饱,更注重吃得健康。谷子作为营养丰富杂粮之一,人们对谷子深加工产品需求日益旺盛,促使谷子深加工产品不断发展,催生一大批谷子深加工企业,主要分为三类。

(1)大型谷子深加工企业。主要集中在谷子主产区,如山西和河北,产能设计一般在上万吨以上,这些多为依靠强劲有力的基地支撑和资源优势应运而生的新型企业,目前上属于市场的培育期,该类企业正常运转后将拓展谷子产业化发展道路。如张家口北宗黄酒酿造有限公司、山西沁州黄小米集团有限公司等。

(2)地方特色小米深加工企业。主要集中在非谷子优势产区,生产能力有限,但具有很强区域性,能够传承地方文化和发扬谷子文化价值,该类企业产品浓郁的地方饮食和文化特色,如河南小米油茶粉、云南的小米鲜等。

(3)专业化企业涉足到小米深加工中来。主要集中在沿海经济发达的非谷子优势产区,这些企业拥有成熟的生产技术、技术团队和销售渠道,专业化程度高,其生产的产品品种丰富、种类齐全,小米产品只是其生产

的一个品系,主要以小米营养粉和小米饮料为主。

三、发展方向探索

谷陇糯小米以其悠久种植历史、独特的地理环境和气候,造就了其糯软可口的特性,广受消费者的喜爱,具有较强市场竞争力。但谷陇镇地处丘陵山区,地形复杂、山地多、坡度大、地块小且分散,不利于机械化作业,而且种植结构多为一家一户小农生产方式,种植面积小,产业化程度低,生产能力有限,品牌建设不足,严重制约谷陇糯小米产业的发展壮大。结合上述我国谷子加工产业现状分析,谷陇镇并非谷子生产优势区,没有规模化的种植基地,不能发展大型谷子深加工企业。谷陇镇属贵州省20个极贫乡镇之一,经济相对落后,没有专业化的食品加工企业,缺乏成熟生产技术、技术团队和销售渠道,难以依托现有企业推进谷陇糯小米产品开发。唯有依托谷陇糯小米悠久种植历史和独特的苗族文化,多方合力,多措并举,推进地方特色小米加工企业建设。一是保持政策持续性,谷陇镇为决胜脱贫攻坚,大力发展农业产业,以每亩500元补助推进小米产业的发展,在脱贫攻坚宣告胜利后,要在巩固脱贫攻坚同乡村振兴相衔接中做好补助政策的延续性,持续激发农户谷子种植积极性;二是加大专业技术和专业人才的引进,充分利用国家东西部协作利好政策,积极与对口帮扶地区的专业化食品加工企业对接,争取专业技术和专业人才帮扶,共同研究开发小米深加工产品;三是规范小米农业产业标准,统一品牌。由农业部门牵头,积极引导、帮助农户和合作社贯彻实行与地理标准相关的国家标准、行业标准和地方标准,积极申报“谷陇糯小米”地方标志农产品,提高谷子原料质量。规范相关小米加工企业生产标准和管理标准,保障小米加工产品的质量,统一产品品牌,提高品牌识别度和市场竞争力。

参考文献:

[1]刘敬科,刁现民.我国谷子产业现状与加工发展方向[J].农业工程技术·农产品加工业2013,(12):15-17

[2]马玉华.谷子生产及加工探讨[J].园艺与种苗,2019,39(1):42-43

[3]季玉福.“东方亮”小米生产和产业化开发的思考[J].农产品加工·创新版,2012,(6):73-76,80