

# 2021年青岛市春季种子市场产供需形势分析

王韶红 韩新生 周庆强 吴兰荣 丁 淼

(山东省青岛市农业技术推广中心, 青岛 266071)

**摘要:**根据青岛市2021年春季种子市场供需情况,分析了青岛市春季主要农作物种子(玉米、花生、马铃薯、蔬菜等)的供求余缺,并进行调度,提出加强种子市场监管的建议。

**关键词:**种子供求;种子生产;种子监管;建议

为了做好2021年青岛市春季农作物种子市场产、供、需调度,青岛市农业技术推广中心对全市重点种子生产经营企业及种子市场生产经营情况进行了调查。据调查显示,总体上全市春季种子市场供应充足,价格平稳。种子企业主要繁育作物类别为小麦、花生、蔬菜等,玉米种子、马铃薯种薯也有少量繁育。其中小麦、花生良种繁育基地主要在青岛市辖区及邻市内;蔬菜种子、玉米种子、马铃薯种薯繁育主要在新疆、甘肃、内蒙古、河北等地;大白菜制种基地主要分布在山东临沂、泰安等鲁西南地区 and 河南等地;辖区内只有袁策种业在海南有科研育种基地。

## 1 春夏播作物种子供求情况

青岛市春播作物主要为花生、马铃薯、春玉米等,夏播作物主要为玉米和少量的大豆,蔬菜作物常年都有种植,种类以白菜、黄瓜、西红柿等居多。

据调研,全市2021年计划春播作物17.98万 $\text{hm}^2$ ,其中计划播种粮食作物3.73万 $\text{hm}^2$ ,包括春玉米1.41万 $\text{hm}^2$ 、豆类0.32万 $\text{hm}^2$ 、马铃薯2万 $\text{hm}^2$ ;花生7.59万 $\text{hm}^2$ ;蔬菜6.66万 $\text{hm}^2$ 。为保障全市春播农作物的顺利进行,各区市全力抓好种子的调储供应,

确保农作物种子供应充足。

花生种子生产是青岛市的优势产业,全市花生春播面积为7.59万 $\text{hm}^2$ ,需种量2032.45万 $\text{kg}$ 。经营花生种子的企业主要有青岛华实种苗、青岛廉家粮油合作社、青岛春阳种业等18家企业<sup>[1-2]</sup>,花生种子繁育基地主要在青岛市及周边市,繁育基地面积常年维持在9506.67 $\text{hm}^2$ 左右,繁种总产量4749万 $\text{kg}$ ,繁育品种主要有花育22、花育23、花育25、青花6号、鲁花11、9616及各企业自主登记的品种。青岛市花生种子繁种量在保证本市生产用种的前提下,超过60%的花生种子发往东北三省和新疆、河南、安徽等全国花生产区。

全市马铃薯播种面积在2万 $\text{hm}^2$ ,用种量3233.59万 $\text{kg}$ 。全市马铃薯主要制种企业为青岛苑戈庄马铃薯专业合作社和青岛金满地马铃薯有限公司,制种基地主要分布在内蒙古和河北等地,2021年计划制种面积约200 $\text{hm}^2$ ,每667 $\text{m}^2$ 产量约2500 $\text{kg}$ ,制种面积较往年变化不大。目前春播马铃薯播种已完成,种薯供应自年前开始启动,供应过程中出现过局部、阶段性不足,但总体供求平衡。

玉米以夏播为主,2021年全市计划种植春玉米

的专项政策,同时整合农业、科技项目资金,增加信贷投入,加大对引进种业创新人才、育种基础设施建设、培育新品种、保护开发地方特有种质资源的支持。

**3.4 加大种子执法力度 管好种子市场,保护好知识产权,尤其要严厉打击套牌侵权行为。加大对违法侵权的执法力度,营造鼓励创新和公平竞争的环境。确保良种的有效供应和种业的健康发展。**

## 参考文献

- [1] 刘信. 贯彻种业发展新要求 开创事业体系新局面. 中国种业, 2021(2): 1-3
- [2] 张晓, 崔建藏, 李高成. 浅谈我国种业发展现状、存在问题及应对策略. 农业科技通讯, 2011(6): 5-8
- [3] 陈先发, 陈尚营, 姜刚, 吴慧珏. 多管齐下保障种子安全. (2020-12-25) [2021-03-31]. <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1686130816285317496&wfr=spider&for=pc>

(收稿日期: 2021-03-31)

1.41 万  $\text{hm}^2$ , 同比有所下降, 尽管自 2020 年秋天以来, 国内商品玉米价格持续上涨, 但生产资料价格和土地流转费用的不断增长, 使得生产效益却在下降, 影响了农民种粮的积极性。青岛市玉米种子制种企业较少, 执 B 证企业仅有青岛和丰种业、青岛金妈妈种业、青岛胶研种业 3 家, 青岛和丰种业、青岛金妈妈种业主要进行甜糯玉米制种。3 家企业年制种面积为 400  $\text{hm}^2$ , 基地主要在山东省及甘肃省。大田种子生产所需种子主要从外地调运, 据调查表明, 各大玉米种子经销企业均已确定稳定的种子来源, 种子数量充足。

青岛市蔬菜种植面积基本稳定, 种子需求量与往年基本持平, 种子价格没有大的波动, 所需的种源储备充足。

## 2 秋冬种作物种子生产稳定

青岛市秋冬种作物主要是小麦、大白菜及越冬蔬菜。

小麦种子生产是青岛市优势产业, 较往年没有大的变化, 繁种面积、繁种地点稳定。2021 年度全市小麦种子制种生产面积在 7733.33  $\text{hm}^2$  左右, 生产主要品种为济麦 22 号、青丰 1 号、青农 2 号、烟农 24 号、济南 17 等, 生产基地主要集中在平度北部、即墨部分地区。制种地块多为水浇地, 大多能做到适期播种。2020 年部分地区遭遇冬季严寒, 但是 2021 年春季升温快、墒情适宜, 小麦生长发育进程提前, 制种田苗情较好, 小麦群体结构适宜, 预计繁种总产量能达到 5837 万 kg。主要企业有山东省青丰种子有限公司、青岛信宜佳种业有限公司、青岛绿丰园种业有限公司、青岛金华元种业有限公司、青岛鲁聚丰种子有限公司等。青岛全市秋季小麦播种面积预计在 22 万  $\text{hm}^2$  左右, 总需种量约 2800 万 kg。本市种子企业所生产种子供应充足, 除个别品种需外地调入外, 超过 50% 的小麦种子销往全省各地。

大白菜种子生产也是青岛市的优势产业, 2021 年种子企业繁种面积在 1026.67  $\text{hm}^2$  左右, 繁种总产量 135.65 万 kg, 繁种基地主要分布在省内沂蒙山区及河南等地。预计全市大白菜播种面积 1.69 万  $\text{hm}^2$ , 主要分春、秋两季, 春播所需白菜种子少量为国外品种, 大多为本地品种, 秋播用种基本为本地品种, 需种量 3.89 万 kg。青岛市大白菜种子生产企业所生产种子的 97% 销往河北、东北三省、新疆等全国 20

多个省(区)。

越冬蔬菜播种面积稳定, 多年来已形成稳定的种子来源, 所需种子、种苗均有稳定的市场供应。

## 3 种子市场存在问题及对策

青岛市种子市场经过多年的发展, 已形成一套健全的运行机制, 能够保障全市的农业生产用种需要。但随着近年来国家种子法律法规的调整, 出现了一些新的问题, 主要表现在以下几个方面。

一是市场上各作物销售品种众多, 作物品种的统计数据、试验推广非常困难。以玉米为例, 品种多、杂、乱现象严重, 目前在青岛市市场销售的品种达 200 个以上, 但玉米种植播种面积达到 667  $\text{hm}^2$  以上的品种很少, 农民在品种选择上比较迷茫。

二是种子经销者数量众多, 全市种子经营户在 3000 家以上, 多分布在乡镇农村, 相互之间竞争激烈, 种子市场监管面广量大。

三是市场假冒伪劣现象仍然存在, 假劣种子销售隐蔽, 种子来源复杂难以追溯。有不法之徒无证生产、经营造假, 欺诈百姓, 有的大量销售劣质种子, 有的甚至以非种子冒充种子, 但这类案件大多涉及跨地区。

四是蔬菜种子市场比较混乱, 种子事故频发, 给百姓造成较大损失, 广大农户维权困难。

针对存在的问题, 建议及早采取相关措施, 加大对种子市场的管理力度, 保障全市种子市场稳定、用种质量安全<sup>[3]</sup>。一要认真落实种子生产企业责任制, 做好种子生产、加工、销售全程质量控制。二要开展技术服务, 指导种子企业规范种子繁育、加工等活动, 提高种子产能, 增加抵御市场风险能力, 充分发挥主渠道作用。三要建立健全种子信息交流调控体系, 切实增强政府宏观调控能力, 保障种子有效供给, 保障农业生产安全。

## 参考文献

- [1] 王海龙, 王韶红, 韩新生, 王兰先, 丁淼. 青岛市农作物种子企业经营现状及问题分析. 中国种业, 2021 (1): 22-26
- [2] 王韶红, 潘累斌, 孙旭亮, 周庆强. 青岛种子行业发展的现状、存在的问题及对策. 中国种业, 2012 (12): 39-41
- [3] 杨萍, 孙旭亮, 周庆强, 胡星宝, 朱佰良, 崔明灼. 青岛市种业发展调研报告. 中国种业, 2015 (2): 33-34

(收稿日期: 2021-03-16)