



产业精耕  
数据智现

# 中国鲜食玉米产业研究报告

---

# AUTHORS

## 研究和撰稿人

毕梅丽  
分析师  
产品研发部

刘新  
设计师  
产品研发部

# STATEMENT

## 报告声明



本报告作者具有专业胜任能力,保证报告所采用的数据均来自合规渠道,分析逻辑基于作者的  
职业理解,本报告清晰准确地反映了作者的研究观点,力求独立、客观和公正,结论不受任何  
第三方的授意或影响,特此声明。

农小蜂不会因为接收人接受本报告而将其视为客户。本报告仅在相关法律许可的情况下发  
放,并仅为提供信息而发放,概不构成任何广告。

本报告的信息来源于已公开的资料,农小蜂对该等信息的准确性、完整性或可靠性不作任何  
保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映农小蜂于发布本报告当日的判断。在不同时  
期,农小蜂可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。农小蜂不保证本报告所含  
信息保持在最新状态。同时,唯恒农业对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改,  
投资者应当自行关注相应的更新或修改。

在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。在任何情  
况下,农小蜂、农小蜂员工或者关联机构不承诺投资者一定获利,不与投资者分享投资收益,也  
不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告版权仅为农小蜂所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发  
表或引用。如征得农小蜂同意进行引用、刊发的,需在允许的范围内使用,并注明出处为“农  
小蜂数据”,且不得对本报告进行任何有惊原意的引用、删节和修改。

# 目录 CONTENTS

1. 相关概念 .....	2
1.1. 简介 .....	2
1.2. 起源 .....	2
1.3. 发展历史 .....	2
2. 国外产况 .....	3
3. 产业情况 .....	3
3.1. 种植面积 .....	3
3.2. 产地情况 .....	4
3.3. 加工现状 .....	5
3.4. 优秀品种 .....	6
4. 市场分析 .....	8
4.1. 营养价值 .....	8
4.2. 价格分析 .....	8
4.3. 国内分析 .....	9
4.4. 国外分析 .....	10

# 1. 相关概念

## 1.1. 简介

鲜食玉米也称水果玉米，指在乳熟期采摘新鲜果穗，以果穗或子粒供直接食用、加工的玉米，主要包括甜玉米、糯玉米等，其可溶性糖或支链淀粉含量需达到一定的标准要求。鲜食玉米营养丰富，富含花青素、微量元素、多种氨基酸，符合当今大众消费者“抗氧化、粗粮细吃、营养均衡”等健康膳食理念，成为现代都市人备加青睐的高端食品。

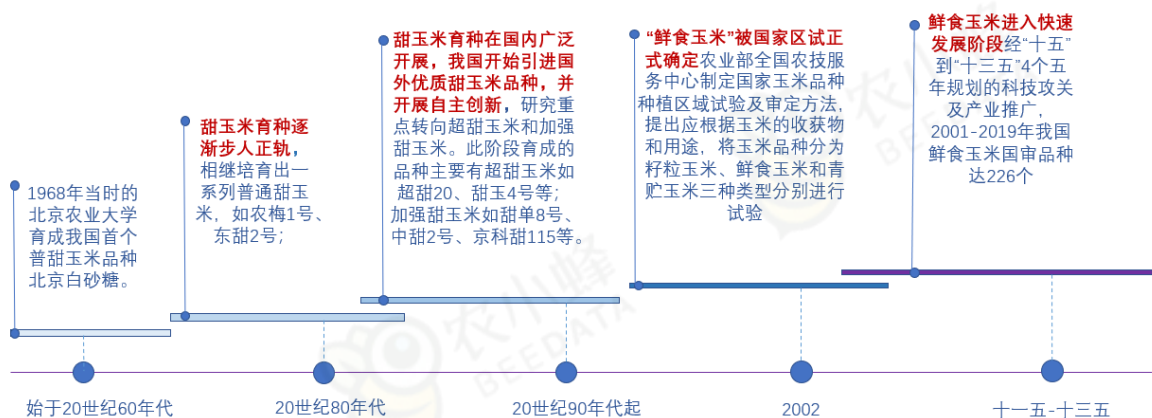
## 1.2. 起源

甜玉米起源于美洲大陆。1779年欧洲一支远征考察队从美洲印第安人耕作地里发现被称作 Papoon 的甜玉米果穗并带回欧洲，之后逐渐在欧美、亚洲等地发展利用起来。

糯玉米起源于中国，是玉米在 16 世纪传入中国种植后发生变异而形成的一种类型，中国西南地区(云南、广西)是公认的起源中心。

## 1.3. 发展历史

图表 1：我国鲜食玉米发展历史



(数据来源：农小蜂搜集/制图/整理)

## 2. 国外产况

甜玉米作为鲜食玉米的主要品类之一，在国外市场需求量很大，已成为一种大众化蔬菜。目前全世界鲜食玉米中的甜玉米种植面积总计约 134 万公顷，主要分布在美国、法国、匈牙利、西班牙、加拿大、泰国、巴西等。其中美国是世界上最早研究和利用甜玉米的国家，也是世界最大的甜玉米生产国和消费国，种植面积约 43 万公顷，其鲜售和加工产值分别占鲜售蔬菜和加工类蔬菜的第 4 位和第 2 位。

## 3. 产业情况

我国是全球最大的鲜食玉米生产和消费国家，2020 年全国鲜食玉米总种植面积已超过约 134 万公顷，居世界第 1 位，市场消费量达 570 亿穗，全国已有 24 个省 70 多个科研单位和企业重点发展鲜食玉米，成为继玉米饲料和玉米深加工之后又一新兴的玉米产业。

随着我国城镇居民生活水平提升，我国鲜食玉米市场由一线城市渗透扩大到全国各地，市场需求量急剧增加，促使我国鲜食玉米面积快速攀升。

### 3.1. 种植面积

我国鲜食玉米年种植面积达 134 万公顷以上，我国鲜食玉米正向多元化及特色化方向发展，分为白色糯玉米、金黄色糯玉米、彩色糯玉米、甜玉米、甜加糯玉米。

图表 2：品种种植情况

分类	种植面积 (公顷)	品种	备注
白色糯玉米	52	中糯 1 号、苏玉糯 1 号、京科糯 2000、渝糯 7 号、京科糯 569、万糯 2000 等	具有适应性广、品质优、产量高的特点，占糯玉米总面积的 70%左右。

金黄色糯玉米	20	垦粘 1 号、博斯糯 9 号、金糯 262 等	富含类胡萝卜素、黄质素等营养保健物质，种植面积约占总面积的 15% 左右。
彩色糯玉米	2	天紫 23、沪紫黑糯 1 号、京花糯 2008 等	花糯玉米约占糯玉米总面积的 15% 左右，且稳中有升。
甜玉米	40	京科甜 608、雪甜 7401、京白甜 456	以纯黄色为主，可用于鲜售和加工，同时有黄白双色(金银穗)和少量白色甜玉米
甜加糯玉米	20	荆州彩甜糯系列、美玉系列、京科糯 928、农科玉 368、京科糯 2010、天贵糯 932 等	是我国自主创新的一种鲜食玉米新类型，目前成为玉米育种的一个重要方向。
合计	134		

(数据来源：中国种业 农小蜂制图/整理)

### 3.2. 产地情况

我国鲜食玉米的种植区域主要分布在东北三省、京津冀、甘肃、江浙沪、四川、重庆、贵州、云南、广西和广东等地；云南、广西、四川等是南方鲜食玉米种植大省；湖北、浙江、江苏中部主要种植省份，黑龙江是北方种植大省。

图表 3：鲜食玉米生产和消费中心



(数据来源：农小蜂搜集/制图/整理)

图表 4：2018 年全国鲜食玉米种植规模排名前十省份（万亩）



(数据来源：各省种业处、种子管理站、流通商 农小蜂制图/整理)

由鲜食玉米上市时间对比可知：云南芒市、瑞丽可全年供应鲜食玉米，广东、湛江、海南上半年可供应，其他地方都是季节性供应。

图表 5：各地鲜食玉米上市时间

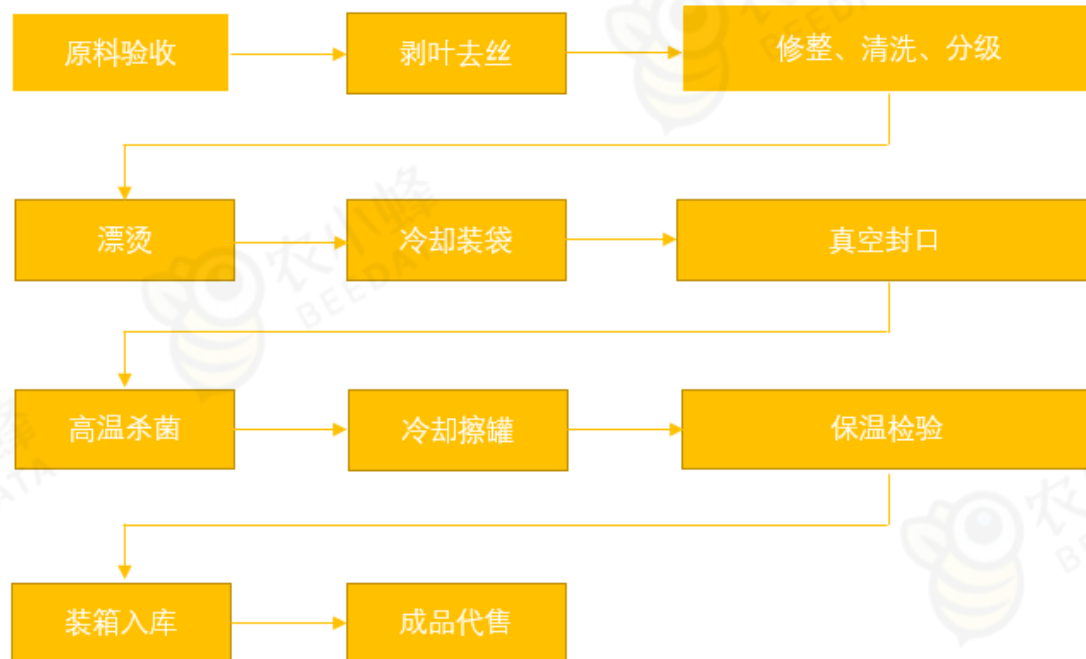
地区	种植时间	上市时间	市场目标	市场价格(参考)
华南地区	秋季:9-10月 春季:1-2月	春节前后5月	以南方大中城市为主，少量外调到天津等北方城市。	4元5分/公斤
华中地区	春季:3月份秋季:7月下旬	6月10月	南方及中部城市为主	2元/公斤 3.2元/公斤
华北地区	4-5月份	6月底-7月份	以京津冀城市群为主	4元/公斤
东北地区	5/6月初	9月下旬	东三省及其他地区	
西北地区			陕西、甘肃、宁夏、新疆、青海等	

(数据来源：广州江南市场 农小蜂制图/整理)

### 3.3. 加工现状

鲜食玉米每亩可产 4500-5000 穗，市场批发价为 1.2-1.5 元/穗，亩产值效益远超普通玉米，一亩收入 3000-4000 元。经过加工，鲜食玉米增值 1 倍以上，真空包装后可增值 2-3 倍，礼品装后可增值 3-5 倍，加工企业的经济效益及其显著。

图表 6：鲜食玉米真空包装工艺流程



(数据来源：农小蜂搜集/制图/整理)

目前我国市场上鲜食玉米产品形式主要是鲜果穗销售和速冻加工，其中鲜穗销售量占鲜食玉米总量的 60%-70%，速冻加工量占 30%-40%。

### 3.4. 优秀品种

2021 年 6 月 24-25 日，2021 中国鲜食玉米大会在四川拉开帷幕，大会在成都市天府现代种业园展示了来自国内外 100 多家单位的 568 个鲜食玉米新品种，包括糯玉米品种 156 个，甜加糯玉米品种 198 个，甜玉米品种 195 个，特色品种 19 个。通过对田间表现、果穗产量、外观商品性及食味品质等多重考察，评审专家们优中选优，最终选出本届大会推介品种，包括 2021 全国十大优秀甜玉米品种、2021 全国十大优秀糯玉米品种、2021 全国十大优秀甜加糯玉米品种、2021 全国十大特色鲜食玉米品种。品种具体名单如下：

图表 7：2021 中国鲜食玉米大会重点推介品种名单

2021 全国十大优秀甜玉米品种



荣玉甜 9 号	四川创世嘉农业科技有限公司	金冠 597	北京四海种业有限责任公司
华耐甜玉 1274	北京华耐农业发展有限公司	峡甜 1 号	四川荣稻科技有限公司
斯达甜 221	北京中农斯达农业科技开发有限公司	神农甜 3 号	四川神农大丰种业科技有限公司
亿绿甜 16	广西亿绿贸易发展有限公司	粤甜 41	广东省农业科学院作物研究所
神农甜 6 号	四川神农大丰种业科技有限公司	双色甜 8 号	武汉川禾农业科技有限公司

## 2021 全国十大优秀糯玉米品种

京科糯 768	四川卓豪农业有限公司	中鲜糯 878	中苗种业有限公司
润糯 197	天津中天润农科技有限公司	万糯 129	河北华穗种业有限公司
金糯 919	四川金苗农业科技有限公司	迪香糯 548	广西先迪农业科技有限公司
万黑糯 109	河北华穗种业有限公司	万糯 2000	河北华穗种业有限公司
同糯 2 号	仲衍种业股份有限公司	金糯 1805	北京金农科种子有限公司

## 2021 全国十大优秀甜加糯玉米品种

早甜加糯 999	四川兆和种业有限公司	白甜糯 296	仲衍种业股份有限公司
天贵糯 168	南宁市桂福园农业有限公司	嘉甜糯 1 号	四川创世嘉农业科技有限公司
鲜甜糯 911	中苗种业有限公司	彩甜糯 102	北京华耐农业发展有限公司
万糯 1818	河北华穗种业有限公司	佳甜糯四号	成都市农佳裕种业有限公司
雪甜糯 321	福州金苗种业有限公司	荃糯 5000	荃银天府农业科技有限公司

## 2021 全国十大特色鲜食玉米品种

雪甜 7401	福州金苗种业有限公司	万黑甜糯 209	河北华穗种业有限公司
浙甜 264	浙江省农科院东阳玉米研究所	粤双色 7 号	广东省农业科学院作物研究所
美玉加甜糯 27	海南绿川种苗有限公司	美玉加甜糯 18	海南绿川种苗有限公司
天贵糯 932	四川方圆种业科技有限公司	双萃 2780	福州金苗种业有限公司
苏蜜 1929	南京永立农业发展有限公司	黑糯 57	北京华耐农业发展有限公司

(数据来源: 中国日报网 农小蜂制图/整理)

## 4. 市场分析

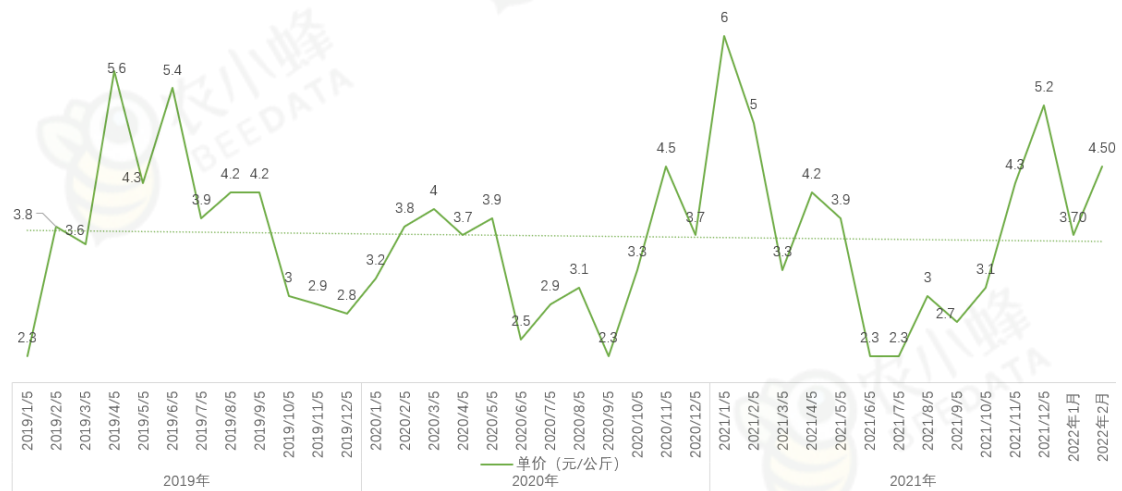
### 4.1. 营养价值

玉米中含有丰富的钙、镁、硒等微量元素和多种维生素，具有一定的防癌、防止血管老化、降低血液中的胆固醇含量等作用。鲜食玉米中的甜玉米果皮柔嫩、风味鲜美，可作为蔬菜、水果、食品、饲料；糯玉米普通玉米相比，皮薄无渣，水溶性蛋白、含糖量和盐溶性蛋白含量较高，并含有大量的维生素E、B1、B2、C、肌醇、胆碱和矿质元素。

### 4.2. 价格分析

鲜食玉米的营养价值较高，生产周期较短，从播种到成熟，生长期为70天至85天，农业种植前景较好。鲜食玉米产出收益是普通玉米的2-3倍，鲜食玉米价格受季节性供应的影响，呈现波动状态。

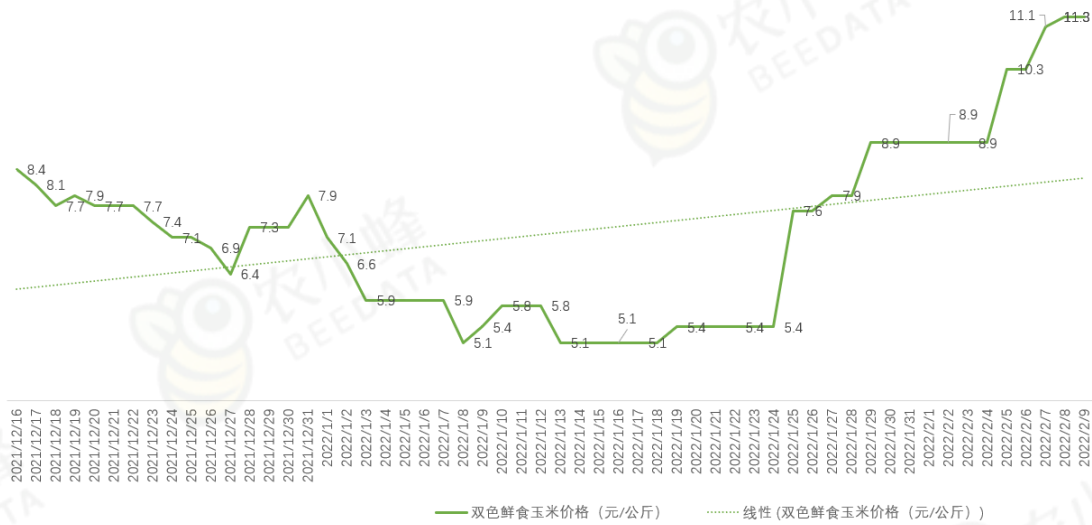
图表 8：单色鲜食玉米价格



(数据来源：广州江南市场 农小蜂制图/整理)

双色鲜食玉米是鲜食玉米的新品种，双色鲜食玉米单价比单色鲜食玉米单价高出2-4倍，德宏是中国双色甜玉米的重要产区，市场上约八成双色甜玉米产自云南德宏。

图表 9：双色鲜食玉米价格



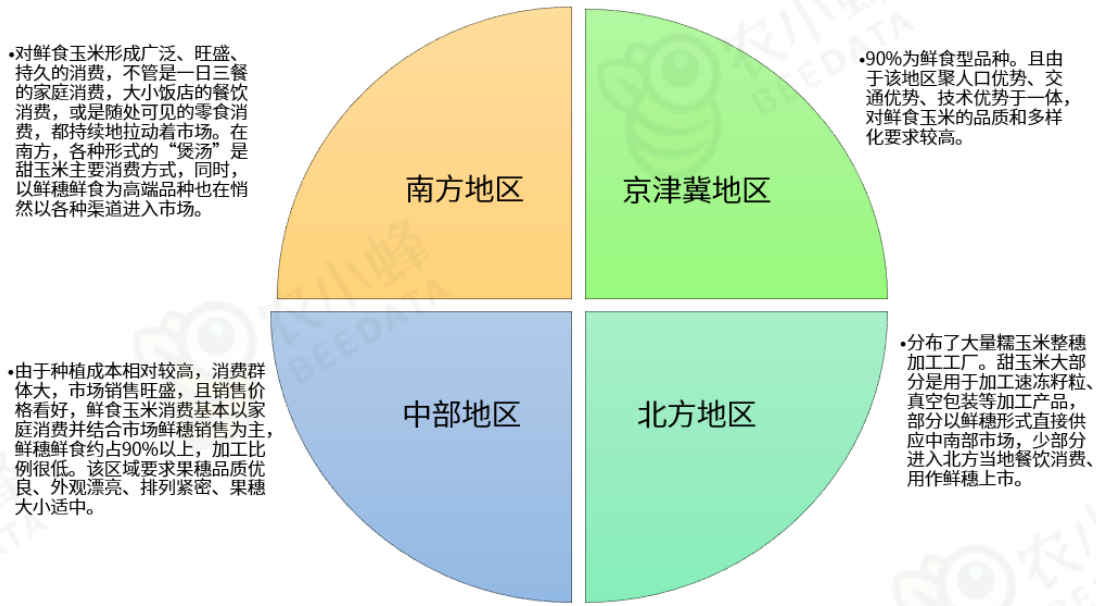
(数据来源：广州江南市场 农小蜂制图/整理)

### 4.3. 国内分析

随着我国消费水平的提升，无公害、无污染、优质安全的农产品深受广大消费者的青睐，鲜食玉米以其独特的营养价值和口感，受到越来越多消费者的欢迎。随着科学研究的深入，以及人们生活水平的提高，“鲜食玉米”已成为一个庞大的科研、种植、加工、物流、营销、服务产业链。目前，我国鲜食玉米除采摘后直接食用外，还有罐头、速冻产品、预制果穗，以及玉米饮料、蜜饯、果冻、馅料等多种加工产品。除了用作粮食外，还能用于养殖、化工、医药等产业，部分产品还被用于生产美容护肤品。

我国鲜食玉米的消费呈现：南煲汤、北加工，中部鲜食为主，鲜穗鲜食、餐饮、加工相结合的多元化消费方式。

图表 10：鲜食玉米消费市场情况



(数据来源：农小蜂搜集/制图/整理)

#### 4.4. 国外分析

在发达国家，鲜食玉米被视为一种蔬菜作物，已成为深受消费者喜欢的时尚食品，且“一带一路”沿线国家正在成为中国鲜食玉米的新兴市场。目前，在甜玉米传统消费市场欧洲的出口稳中有升，在越南、缅甸、老挝、哈萨克斯坦为代表的“一带一路”沿线国家，甜玉米速冻粒和罐头十分畅销，中国正在成为继美国之后的甜玉米全球第二大消费市场和出口国。



# 产业精耕 数据智现

www.abeedata.com

农小蜂农业产业数据服务平台借助自身产品化的产业互联网技术平台能力及对农业领域的深度参与，结合产业自主研发的数据资产管理平台。面向主管部门、科研机构、产业链企业、产业服务机构等用户提供“小蜂智库”、“小蜂数据”、“小蜂报告”、“小蜂内参”、“小蜂SaaS应用”及“咨询/数据定制”等产业数据服务，助力用户决策未来，让数据服务于农业产业发展。



获取农业报告



搜索农业数据



了解更多



免费咨询



0871-65137819



WH@WEIHENGVC.COM