

进口车厘子、本地草莓、柑橘……

成都人冬天的『果盘子』供应充足

民生观察

临近年关，冬季水果“顶流”——进口车厘子、本地草莓等已经陆续上市，不少人迫不及待想尝鲜。连日来，华西都市报、封面新闻记者实地走访批发市场，打探市民关心的热门冬季水果供应情况以及价格。

车厘子进口越来越多 价格下降约7成

“2025年进口车厘子上市比较早，10月中旬就有了。”在成都农产品中心批发市场经营10多年车厘子批发生意的余女士介绍，刚上市的车厘子主要是从国外空运到国内，运输成本比较高，加上产量也不多，所以很贵，3J的车厘子最贵卖到800多元一箱（5斤），160元一斤。随着进口车厘子大量上市，运输方式以海运为主，价格也就慢慢降下来了。“根据车厘子大小品质不同，目前批发价从30元到50元不等。”

余女士介绍，作为主要产地的智利，2025年风调雨顺，车厘子大丰收，产量比往年高。同时，产地还增加了阿根廷。相比同期，车厘子整体价格下降了一些。

她说，每年10月到次年三四月是进口车厘子上市的时间，紧接着辽宁、山东、四川等地的车厘子就会跟着上。“现在‘车厘子自由’触手可及，不仅量大，价格便宜，而且一年四季都能吃到。”

草莓预计产量不错 价格可能还会降

除了车厘子，草莓也上市了，作为最具代表性的水果之一，今年的产量和价格如何？

“2025年11月中下旬，本地草莓就陆续上市了，比2024年上市的时间早一些。”四川省创新团队草莓岗位专家、成都市农林科学院高级农艺师秦燕介绍，草莓一般每年9月移栽、种植，2024年的气温较高，就推迟了时间，导致上市的时间晚了一些，12月初才上市。

秦燕说，草莓生长的最适合温度是15℃到25℃，种植草莓的大棚内温度一般保持在20℃左右，如果温度太低则不能正常生长。今年成都的气温、光照等自然条件非常好，很适合草莓的生长，草莓甜度更高，而且颜色也会更好看。“今年成都本地草莓品质会比较不错，而且预计产量不错。”

秦燕说，2025年草莓刚上市的时候，采摘价格还比较高，约50元到80元不等。目前，随着草莓大量上市，根据大小，批发价格约18元到30元，相比去年同期，价

格便宜了。“草莓2025年11月底上市，一直卖到今年四五月，未来价格可能还会降低。”

成都水果种植面积超150万亩

有着2140余万人口的超大城市成都，如何保障市民的“果盘子”丰富？

雨润农产品成都蔬菜部总经理罗龙毅介绍，四川雨润国际农产品交易中心目前是西南地区最大的批发市场，日均交易量1.5万吨，其中蔬菜10000吨、水果5000吨，成都60%以上的蔬果来自这里，泰国榴莲、龙眼，越南火龙果等东南亚进口水果，云南的蓝莓等国内水果汇集到这里，再到市民手上。

成都本地水果也很丰富。记者从成都市农业农村局获悉，2024年全市水果种植面积为150.35万亩，总产量为203.96万吨，以柑橘、猕猴桃和桃为主。2025年前三季度，全市水果总产量约153.73万吨。

华西都市报-封面新闻记者 杨博 受访者供图

紫色、黑色、绿色……专家揭秘彩色小麦：

人工杂交育种 历经太空诱变

紫色、黑色、绿色的麦粒，你见过吗？近期，新品种彩色小麦在成都种下，它结出的麦粒颠覆了人们的认知，不是普通的黄色，而是紫色、黑色、绿色等。彩色小麦是怎么来的？和普通小麦有什么区别？近日，记者进行了实地走访，同时采访了农业专家进行揭秘。

彩色小麦和普通小麦 仅从麦粒颜色分辨

在成都市郫都区一处农田，记者看到田里整齐长着几厘米高的麦苗，一片绿油油的海洋。“这些就是彩色小麦。”家庭农场负责人杨艳霞指着身后介绍，这些彩色小麦是2025年11月下旬种植的，由于遇到下雨，比正常种植期晚了10天左右，预计今年5月左右收割。“今年以来天气很好，目前来说整体长势良好，出苗率很高，而且整齐，长高后采光、通风会比较好，有利于生长发育。”

如何分辨彩色小麦和普通小麦呢？杨艳霞说，目前田里的麦子还处于麦苗阶段，现在种植的紫色小麦品种比普通小麦矮小一些，如果只从叶片或外形来看其实差别不大，一般很难分辨。随后，她向记者展示了紫色、黑色、绿色等颜色的麦粒，“最直观的办法是等麦子结出麦穗，通过麦穗颜色来进行分辨。”

杨艳霞介绍，彩色小麦的种植过程、田间管理等和普通小麦没有太大区别，彩色小麦的抗病性、抗倒伏要强一些，结出来的麦粒比普通的麦粒要小一些。

为何会种植彩色小麦呢？杨艳霞回忆，2023年她在外地培训学习时，第一次接触到彩色小麦这个新的品种，经过了解，认为彩色小麦有一定前景，可以结合自身产业发展计划进行种植。

2024年11月初，杨艳霞在成都市郫都区试种彩色小麦3.6亩，选择了紫色和黑色两个品种。“彩色小麦预计每亩产量500斤，实际每亩产量达到了780斤，远超预期。”她说，第一年试种取得成功，第二年再接再厉，将种植面积增加到10亩，同时为了更好地管理，只选择种植紫色小麦。

通过人工杂交育种而来 还经过太空诱变

“彩色小麦又称彩粒小麦，其籽粒颜色呈现黑、紫、红、蓝、绿等，彩色小麦相较于普通小麦，具有更丰富的花青素和微量营养元素、不饱和脂肪酸、维生素、膳食纤维等。”西北农林科技大学农学院研究员何一哲介绍，二十世纪50年代原中国科学院西北植物研究所时期，李振声院士通过小麦和长穗偃麦草远缘杂交创制了“小偃蓝粒小麦”；1993年他在秦巴山区发现了野生紫粒小麦子遗种，通过连续6年的定向、轮回选择培育，育成了高铁锌黑色的“秦黑1号”（血麦）小麦；此后通过将紫粒小麦、蓝粒小麦与白小麦互相组配，进行远缘杂交，历经30多年的持续选育，终于培育出黑、紫、褐、蓝、绿、超白等各种类型和颜色的彩色小麦种质资源近万份。

在这近万份彩色小麦种质资源中，何一哲及其团队筛选出优新品种52个，育成已在生产中推广种植的彩色小麦新品种（系）13个，并已注册“秦黑”、“秦紫”、“秦红”、“秦蓝”、“秦绿”、“秦白”、“秦彩”、“血麦”、“雪麦”等商标17个。杨艳霞种植的紫粒小麦“秦紫1号”就是其中之一。

何一哲说，“秦紫1号”是2004年育成的新优品系，2006年后又经过航天诱变改良，于2009年开始在陕西、河南、河北等黄淮冬麦区和山西、甘肃、宁夏等北方春麦区试验示范种植。

华西都市报-封面新闻记者 杨博 摄影报道



从左至右依次为黑色、紫色、绿色的小麦麦粒。

草莓界“爱马仕”卖300多元一斤

草莓大量上市，日前，一款被称为“黑草莓”的高价水果引起关注，在电商平台上一斤售价高达百元，一些“甄选大果”甚至卖到了300多元一斤。

为何能卖到这么“天花板”的价格？市场销量又如何？华西都市报、封面新闻记者进行了走访。

一斤80元至300元不等 线下并未大量销售

尽管名字中有“黑”字，但实际上这种草莓并非黑色，而是深紫色，其颜色比普通红草莓要深得多。1月15日至16日，记者走访成都市场发现，在街边水果摊以及超市里，很少见到“黑草莓”的身影。

在电商平台，记者搜索“黑草莓”，发现价格并不统

一，最便宜的80多元/斤，最贵的一种“甄选大果”，315元/斤，多数价格在100元/斤左右。

为何价格会有这么大的差异？一位电商介绍，不同的价位，水果的品质不一样。该电商称，黑草莓，也就是真红美玲草莓，有A+级、A级、B级的区分，不同级别在甜度、个头等方面有所不同。“这个是2020年左右引入中国种植的，这两三年才面向中国的消费者。因为种植量不大，尤其是优质的A果，采购成本很高，因此价格也比较高。”

在商家的宣传中，突出宣传了“黑草莓”甜度高、色泽亮丽、多汁等。不过，其销售数据却不像其价格这样“吸睛”——除了几家销量达到900+、1000+，不少

电商销量只有个位数。

产量不及普通草莓一半 近期价格有下调

记者了解到，线下采摘体验是销售黑草莓的一种渠道。

在成都双流彭镇一草莓种植园里，有市民前来询问是否有黑草莓。“两斤可以摘得出来，多了就没有。”老板宋汝斌从去年开始种植黑草莓，今年种植面积从去年的1亩减少到半亩。

“这是从日本引进的一个品种。”宋汝斌说，该品种在温度和湿度方面没有特别的要求，但种植难度较普通草莓更大一些，“移栽时，它的根系不是很好长。产量只能达到其他草莓的一半，甚至达不到。”相比普通的红颜草莓40元/斤的采摘



黑草莓。受访者供图

价格，在该种植园，黑草莓的采摘价格在80元/斤。“刚上市的时候，卖到98元/斤，这段时间大量出来了，价格稍微下调了一点，红颜草莓价格降了5元，黑草莓降得更多一点。”

虽然黑草莓销售价格几乎是普通红颜草莓的一倍，但宋汝斌坦言，“效益还不如红颜草莓好。”

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清 实习生 董芯羽