

北京 2011 年 8 月蔬菜价格走势分析

张玉玺

1 基本情况

2011 年 8 月 1 日,北京新发地市场蔬菜的加权平均价是 1.66 元·kg⁻¹,8 月 31 日的加权平均价是 1.62 元·kg⁻¹,月末比月初有小幅下降,降幅为 2.41%。

8 月的前半月,价格基本稳定并且小幅下降,8 月 13 日出现了本月的最低值,加权平均价为 1.52 元·kg⁻¹,比月初下降了 8.43%。此后,价格进入上升阶段,到 8 月 24、26 日出现了本月的最高值,加权平

均价达到 1.82 元·kg⁻¹,比月初上涨了 9.64%,比 8 月 13 日的价格高出 19.74%。月末价格回落到 1.62 元·kg⁻¹,比月初下降了 2.41%,比 13 日上涨了 6.58%,比 26 日下降了 10.99%。

由图 1 可以看出,2011 年 8 月蔬菜的加权平均价始终在低于 2010 年同期的水平以下运行,价格同比下降的幅度在 27% 左右。月初同比下降 26.55%,月末同比下降 27.68%,价格差距最大的 19 日同比下降了 33.86%,差距最小的 28 日降幅

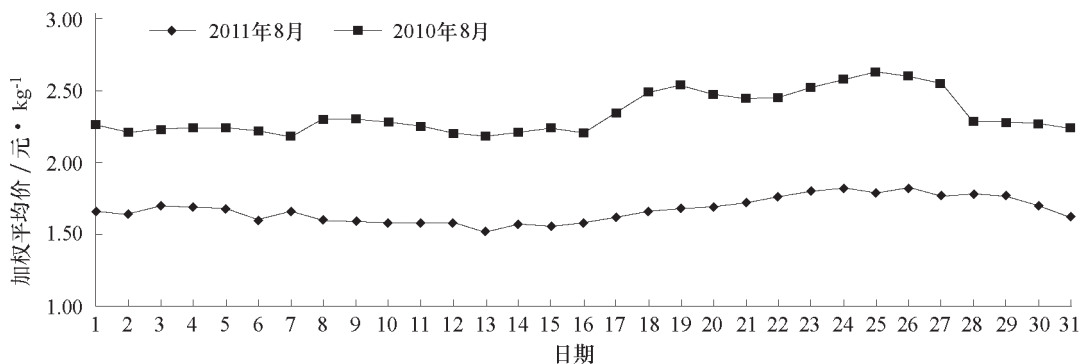


图 1 新发地市场 2011 年 8 月蔬菜加权平均价与 2010 年同期比较

为 21.93%。

由表 1 可以看出,月末与月初相比,蔬菜价格下

张玉玺,中国农产品市场协会会长,北京新发地农产品股份有限公司
董事长,北京市丰台区花乡新发地,100070,电话 010-83722689
收稿日期 2011-09-15,接受日期 2011-09-18

降的品种有 25 种,持平的有 3 种,上涨的有 18 种。与 2010 年同期相比,价格下降的有 22 种,持平的有 3 种,上涨的有 21 种。总的来看,月内的价格,无论是环比还是同比,下降的品种比上涨的品种略多一些,基本上与图 1 相吻合。

是薄皮甜瓜,如广蜜 1 号、日本甜宝、银辉、美浓等。

北海市甜瓜种植面积 1 333 hm² (2.0 万亩),其中厚皮甜瓜 800 hm² (1.2 万亩),薄皮甜瓜 533 hm² (0.8 万亩)。栽培方式:厚皮甜瓜为中大棚栽培、基质或土壤栽培;薄皮甜瓜为小拱棚栽培。品种类型包括厚皮网纹甜瓜与薄皮甜瓜,其中厚皮网纹甜瓜有北甜 1 号、西州蜜 25 号、好运 11 号等,薄皮甜瓜

有美浓 1 号、广蜜 1 号。

南宁市武鸣县甜瓜种植面积 933 hm² (1.4 万亩)。栽培方式:薄皮甜瓜采取地膜+小拱棚栽培,厚皮甜瓜采取大棚避雨栽培。品种类型包括薄皮甜瓜与网纹厚皮甜瓜,其中薄皮甜瓜有广蜜 1 号、丰甜 1 号、台湾珍珠香瓜,厚皮甜瓜有北海 1 号、好运 11 号、西州蜜 25 号、金蜜 6 号、新金凤凰等。

表1 2011年8月31日与8月1日及2010年8月31日常用蔬菜价格对比

品种	价格 /元·kg ⁻¹		涨跌±%	价格 /元·kg ⁻¹		涨跌±%	品种	价格 /元·kg ⁻¹		涨跌±%	价格 /元·kg ⁻¹		涨跌±%
	2011-08-31	2011-08-01		2010-08-31	2011-08-31			2011-08-01	2010-08-31				
大白菜	0.50~0.80	0.40~0.60	30.00	0.60~1.40	-35.00		西葫芦	1.80~2.20	1.20~2.00	25.00	0.50~0.90	185.71	
甘蓝	0.40~0.90	0.60~1.00	-18.75	0.70~0.90	-18.75		南瓜	1.10~1.30	1.40~2.00	-29.41	0.90~1.10	20.00	
小白菜	0.60~1.00	1.40~2.00	-52.94	0.60~1.00	0		花椰菜	1.00~1.60	1.00~2.00	-13.33	1.00~1.40	8.33	
小油菜	1.60~2.00	1.60~3.00	-21.74	1.00~1.40	50.00		平菇	3.00~5.00	6.00~10.00	-50.00	4.00~5.00	-11.11	
大葱	1.40~2.40	1.00~1.80	35.71	1.40~2.00	11.76		胡萝卜	1.00~1.40	1.00~2.00	-20.00	0.60~0.90	60.00	
洋葱	0.70~0.90	0.70~0.90	0	1.20~1.36	-37.50		心里美	1.00~1.40	1.00~1.60	-7.69	1.60~2.00	-33.33	
韭菜	1.40~2.00	2.00~3.00	-32.00	0.80~1.60	41.67		白萝卜	0.50~0.70	0.40~0.60	20.00	0.36~0.56	30.43	
蒜薹(蒜苗)	5.40~6.20	4.60~5.20	18.37	6.00~7.00	-10.77		芹菜	0.80~1.20	1.20~1.60	-28.57	0.80~1.40	-9.09	
大蒜	2.80~3.30	1.80~2.30	48.78	10.00~12.00	-72.27		菠菜	2.00~4.00	4.40~5.20	-37.50	1.40~2.40	57.89	
金丝南瓜	1.20~1.70	1.00~1.60	11.54	0.80~1.40	31.82		莴笋	1.00~1.80	0.80~1.20	40.00	0.60~1.40	40.00	
金针菇	9.60~12.80	7.00~12.00	17.89	9.00~14.00	-2.61		茴香	3.00~4.00	3.00~4.00	0	2.00~4.00	16.67	
菜豆	1.60~3.00	1.00~1.60	76.92	3.00~3.60	-30.30		香菜	6.00~14.00	4.00~12.00	25.00	2.00~4.00	233.33	
扁豆	1.20~2.40	1.20~2.60	-5.26	1.00~2.00	20.00		生菜	1.20~2.00	1.00~1.40	33.33	1.60~2.80	-27.27	
豇豆	1.60~2.40	2.40~3.80	-35.48	3.00~3.20	-35.48		油麦菜	1.60~2.00	1.20~2.00	12.50	1.60~3.00	-21.74	
樱桃番茄	2.00~2.40	2.20~4.00	-29.03	2.00~5.00	-37.14		马铃薯	1.00~1.60	1.00~1.60	0	1.20~2.60	-31.58	
长茄	1.60~2.40	0.60~1.20	122.22	1.00~1.60	53.85		番茄	1.00~2.00	1.00~2.80	-21.05	1.00~1.80	7.14	
圆茄	0.80~1.20	0.80~1.40	-9.09	0.70~1.00	17.65		甜椒	0.80~1.40	2.00~2.60	-52.17	0.80~1.50	-4.35	
冬瓜	0.30~0.40	0.40~0.60	-30.00	0.40~0.50	-22.22		辣椒	0.80~1.40	1.20~1.40	-15.38	0.80~1.40	0	
甘薯	1.00~1.30	2.20~2.60	-52.08	1.60~2.00	-36.11		藕	4.00~5.00	4.00~6.00	-10.00	4.00~6.00	-10.00	
黄瓜	1.40~2.00	1.00~1.20	54.55	0.80~1.60	41.67		生姜	2.20~2.80	2.80~3.00	-13.79	9.20~9.60	-73.40	
绿豆芽	1.80	1.70~1.80	2.86	1.80	0		山药	4.60~10.00	8.00~12.00	-27.00	7.40~16.00	-37.61	
苦瓜	1.60~2.60	1.60~2.80	-4.55	1.20~1.60	50.00		芋头	3.40~4.20	3.40~4.00	2.70	2.60~3.00	35.71	
丝瓜	2.00~4.40	1.60~3.20	33.33	1.20~1.60	128.57		牛蒡	3.60~4.00	6.00~6.60	-39.68	3.40~6.40	-22.45	

由图1还可以看出,2011年8月蔬菜的运行轨迹比2010年同期要平稳许多,尽管2010年同期最高价比最低价高出20.64%,2011年是19.74%,价格波动的区间都比较大,但是2011年价格波动属于缓慢、连续的,而2010年价格波动则是突兀、摇曳不定的。究其原因主要是气候造成的,2010年8月,作为北京夏季蔬菜的主要供应地河北的张家口、承德地区在8月中下旬多发雷阵雨天气,一些地块的蔬菜遭受雹灾,导致减产,菜价急速上升。2011年上述地区降水仍然比较多,但冰雹天气减少,虽然降雨影响蔬菜收摘,造成短期价格波动,但是并没有造成大面积减产,降雨过后,菜价又会回落。因此,8月的后半月加权平均价出现了缓慢上涨。即使在加权平均价上涨的情况下,每天也都有价格下降的品种。2011年的气象条件比2010年同期要好一些。

2 今年后期还需要关注的一些品种

在对7月蔬菜价格走势的分析中提到,要关注

大蒜、生姜、洋葱、马铃薯,后期有可能出现“卖难”,其实除了这几个品种以外,后期还有部分蔬菜价格会出现较大幅度的下降。

2.1 山药

8月下旬,新发地市场山药的上市量短时间内大幅度地增加,增加的上市量主要来自江苏、安徽、湖北的新山药和河北窖藏的老山药,据商户反映,2011年江苏、安徽、湖北地区的山药种植面积有所扩大,产量明显提高,价格会有所下降。

河北保定地区2010年窖藏的麻山药,由于价格一直比较高,影响了销售量,在新山药即将上市之时,2010年储存的山药还有较大数量储存在地窖里,到了急于销售的时期,因此价格出现了下滑。

8月末,河北的新山药已有少量上市,新山药上市的开盘价仅仅是2010年的一半,许多农户担心,2011年的山药恐怕要赔钱了。据商户反映,2010年的山药就获得了丰收,但是上市的时候,正是社会上通胀预期比较浓烈的时候,新山药一上市价格就高

开高走,当时销售掉山药的农户赚了钱。由于当时山药价格里包含了虚高的成分,也就是人们常说的泡沫,使得一部分农户产生了错觉,认为种植山药可以获得较大的收益,导致了2011年的扩种,种植面积大约增加了50%。到目前老山药还没有卖完,新山药又大量上市,价格开始下滑,8月末的平均价比2010年同期下降将近4成。

“吃一堑长一智”,建议山药种植区仔细回顾一下2010年的种植面积,比较一下2011年的种植面积,做一下价格的对比,大体规划一下下一季的种植面积。

2.2 甘薯

甘薯价格下降幅度与山药相仿。河北霸州8月的甘薯在北京新发地市场每天的上市量大约在100万kg,其中将近50%运往外地,主要是运往东三省

和山东(山东早熟的甘薯已经退市,晚熟的甘薯还没有上市)、内蒙古。2010年甘薯的价格并不高,但是收益比较高,因此,2011年的种植面积有所增加。

造成2011年种植面积增加的另一个原因是2011年年初时甘薯价格较高,激发了农户种植甘薯的积极性。2010年年底到2011年年初,我国南方地区经历了较长时间的低温阴雨天气,造成南方蔬菜上市量减少,上市时间延后。特别是广东的应季甘薯,上市期晚了半个月,上市量减少了一半,造成当时甘薯价格上涨,不少农户看好后市,增加了种植面积,也增加了产量。

8月份,在新发地市场外销甘薯数量较大的情况下,价格还一路下滑,等到山东、内蒙古、东北的甘薯收获以后,外销数量下降,而河北、北京的甘薯也开始大量上市,到那时,目前的价位是稳定不住的。

·信息·

白菜基因组研究取得重大进展

8月29日,国际权威学术期刊《自然-遗传学(Nature Genetics)》在线发表了白菜全基因组研究论文(The genome of the mesopolyploid crop species *Brassica rapa*)。此项成果是在中国农业科学院蔬菜花卉研究所和油料作物研究所、深圳华大基因研究院主导下,由中国、英国、韩国、加拿大、美国、法国、澳大利亚等国家组成的“白菜基因组测序国际协作组”共同完成,是继黄瓜基因组测序和马铃薯基因组测序项目后,由中国主导、通过国际合作完成的蔬菜领域基因组研究的又一重大成果,标志着我国以白菜类作物为代表的芸薹属作物基因组研究取得了国际领先地位。

2003年1月,在美国圣地亚哥,由英国、法国、澳大利亚、韩国、加拿大、美国、中国、德国等国际主要的十字花科芸薹属作物(白菜、甘蓝、油菜等)研究强国组成的“多国芸薹属基因组项目指导委员会”最早提出了开展芸薹属作物基因组测序研究的计划,同年6月启动白菜基因组测序计划,但研究进展非常缓慢。2008年10月,中国农业科学院蔬菜花卉研究所利用第二代基因组测序技术进行黄瓜基因组测序取得重大进展的基础上,联合中国农业科学院油料作物研究所和深圳华大基因研究院,果断地启动了使用新一代技术进行白菜基因组测序的研究。

在完成白菜基因组组装的基础上,我国科学家联合国际同行进一步开展了白菜基因组注释、比较基因组学、基因组进化和各种相关的生物学分析。分析结果表明,白菜基因组大小约为485Mb,共包含约42000个基因;白菜的祖先种与模式物种拟南芥非常相似,它们大约在1300万~1700万年前发生了分化,两者依然维持着良好的基因之间的线性对应关系;白菜基因组存在3个类似但基因密度明显不同的亚基因组,其中一个亚基因组密度显著高于另外两个亚基因组,推测白菜基因组在进化过程中经历了两次全基因组加倍事件与两次基因丢失的过程。研究发现,白菜在基因组发生加倍之后,与器官形态变异有关的生长素相关基因发生了显著的扩增,白菜基因组复制导致了許多与形态变异有关的基因存在更多拷贝,这可能是白菜类蔬菜具有丰富的根、茎、叶形态变异的根本原因,这一成果对研究不同产品器官的形成与发育具有重要价值。

据介绍,白菜是迄今为止测定的与模式物种拟南芥亲缘关系最近的物种。拟南芥是目前世界上研究得最为透彻的物种之一,大量的拟南芥基因功能得到了阐明。由于白菜基因与拟南芥基因存在高度的相似性,白菜基因组的测定为利用丰富的拟南芥基因的功能信息架起了桥梁,这为利用模式物种信息进行栽培作物的改良奠定了良好的基础,将极大地促进白菜类作物和其他芸薹属作物的遗传改良。

白菜全基因组序列分析的完成是我国农业领域取得的重大新成果,该项目研究得到了科技部基础司、农村司、国际合作司、财政部科教文卫司、农业部科教司、国家自然科学基金委等部委的大力支持。

(中国农业科学院蔬菜花卉研究所)