

## 北京市顺义区秋粮实产分析

来源：北京市统计局 国家统计局北京调查总队 2010-12-13

2010年秋粮作物受气候、政策、种植结构调整等诸多因素的影响，播面、亩产、总产量同步下降。据统计，2010年顺义区秋粮收获面积为350761亩，比上年减少6455亩，减少1.8%；平均亩产为404.79公斤，比上年减少20.79公斤减少4.9%；总产为141985.7吨，比上年减少10037.1吨，减少6.6%。其中玉米收获面积和产量均占到秋粮收获面积和产量的98%以上。



### 一、秋粮收获面积减少原因

2010年顺义区秋粮收获面积为350761亩，比上年减少6455亩，减少1.8%。其中玉米收获面积为343815亩，比上年增加5674亩，增加1.7%；豆类种植面积4872亩，比上年减少12071亩，减少71.2%。

**1、玉米播种面积增加，但收获面积减少。**受连续七年种粮补贴政策的影响，今年顺义区玉米播种面积继续保持稳定增长，春夏播玉米播种面积达35.3万亩，比上年增加1.4万亩。但受不利气候因素影响，个别乡镇玉米长势较差，农户为保障收益，不拖延冬小麦的播种时间，将长势差的玉米收做青饲料，致使玉米收获面积比春夏播种面积减少，最终2010年玉米实际收获面积为343815亩，比去年增加5674亩。

**2、调整种植结构，豆类种植面积减少。**今年顺义区豆类种植面积4872亩，比上年减少12071亩，下降71.2%。豆类种植面积大幅减少的主要原因是受粮食直补政策影响，大部分农户调整种植结构，将部分效益低下的大豆地改种为玉米。

### 二、单产下降，秋粮总产下滑

2010年顺义区秋粮平均亩产为404.79公斤，比上年减少20.79公斤，下降4.9%；

其中玉米亩产 407.98 公斤，减产 30.29 公斤，下降 6.9%。

在秋粮收获面积和单产双双下降的影响下，顺义区秋粮总产为 141985.7 吨，比上年减少 10037.1 吨，下降 6.6%。其中玉米在收获面积增长 1.7%的情况下，由于单产下降 6.9%，总产为 140269.6 吨，比上年减产 7927.5 吨，减少 5.3%；豆类由于种植面积大幅减少，总产为 895.9 吨，比上年减少 2046.2 吨，减少 69.5%。

### 三、气候偏旱，影响玉米减产

受春季持续低温影响和小麦收获推迟，夏玉米播种推迟。今年 5 月 1 日至 6 月下旬，全区降水量 89.5mm，在夏玉米播种期土壤墒情适宜，从整体情况看，苗情普遍长势整齐，但从小喇叭口期后逐渐出现旱情，造成植株相对较矮，据田间观察，玉米株高比去年降低 15 厘米左右。

今年 7 月 9 日至 20 日降雨量 50.6 mm，缓解了前期的旱情，保证了夏玉米拔节期的正常生长。8 月 5 日至 17 日降雨量 1.6 mm，田间又显旱象。但 8 月 18、20 日两次降水有效缓解了旱情（降水量 94.8mm），使玉米生长及籽粒灌浆有所恢复。

根据气象部门数据显示：2010 年 7 月 1 日—8 月 22 日总积温为 1450.1℃，日照 292 小时，降雨 182 mm。总积温和日照与去年同期基本持平，降雨比去年同期减少 29.6 mm。

9 月份气候亦不利于农作物生长。9 月份前期积温略有增长，但仅增加 30℃。9 月 16 日以后受降水影响，温度降低，光照减少，并使夏玉米灌浆受到影响，灌浆速度减慢。从田间长势看，前期虽出现旱象，但后期土壤墒情较好，基本满足了玉米生长需求，收获期比常年延迟了 5—7 天。

由于干旱气候影响，各镇、各地区在市区两级政府领导下积极采取补救措施，组织抗旱浇水，管理措施及时到位，保证了亩产减产程度未因气候影响而进一步扩大。

### 四、建议

1、加强气象部门与农业生产、服务部门联动，根据气象特点，密切注意田间土壤墒情变化，特别对于播种较晚、沙壤土、高岗地块，遇旱应及时补水，防止旱灾发生。

2、坚持高产与优质并重、数量和效益统一，突出抓好主导品种、主推技术的培训，全面提高科技对粮食生产的贡献率。以提高粮食品质和产量为目标的同时，加快推进以节水、旱作农作物栽培的科研攻关，改进耕作方式，降低生产成本，从而进一步提高粮食综合生产能力，让农民真正从科技兴粮中得到实惠。