

2016年9月广州市增城区气候评价

分析：周洋

签发：张桂峰

广州市增城区气象台

2016年10月9日

[内容提要]：综合评价我区9月气候条件属较好年景。月平均气温27.4℃，较常年同期偏高0.3℃，月降水119.7毫米，较常年偏少28%，日照偏少。台风“莫兰蒂”和“鲇鱼”对我区影响较轻。

一、基本气候特点

1、气温略偏高

9月我区平均气温27.0℃，比常年同期偏高0.3℃。月极端最低气温19.1℃，出现在30日。月极端最高气温36.4℃，出现在27日。

2、降水显著偏少

9月我区降水为119.7毫米，比常年同期（166.8毫米）偏少28%。录得日降水量≥1.0毫米的日数为11天，与常年同期（10.0天）相比偏多1天。

3、日照偏少

9月，我区日照时数176.2小时，与常年同期（188.6）相比偏少7%。

表1 2016年9月广州市增城区气象要素一览表

站名	平均气温(℃)	气温距平(℃)	降水量(毫米)	降水距平百分率(%)	雨日(d)	雨日距平(d)	日照时数(h)	日照距平百分率(%)	最高气温(℃)	历史同期最高(℃)
增城	27.0	0.3	119.7	-28	11	1	176.2	-7	36.4	37.8

二、主要气候事件

1、台风“莫兰蒂”和“鲇鱼”连续影响华南

中秋假期期间，今年第 14 号台风“莫兰蒂”（强台风级）于 15 日 03 时 05 分在福建厦门市翔安区沿海登陆，登陆时中心附近最大风力 15 级（48 米/秒）。登陆后继续向西北方向移动，强度明显减弱并逐渐，对我区基本没有影响。

国庆前夕，今年第 17 号“鲇鱼”（台风级）于 28 日 4 时 40 分前后在福建省泉州市惠安县沿海地区登陆，登陆时中心附近最大风力 12 级（33 米/秒）。28 日受“鲇鱼”外围环流影响，我区出现阵雨降水和 5 到 6 级阵风，其中派潭飞碟训练中心自动站录得最大阵风 13.8m/s（6 级）。29 日 02 时“鲇鱼”进入江西境内并进一步减弱，综合评价对我区影响较轻。

三、气候影响专题评价

1、气候与农业

9 月我区气温偏高，日照和降水与常年持平或略偏少，综合评价本月农业气象条件大部分地区为良好。9 月我区晚稻先后进入分蘖、拔节、孕穗、抽穗期；秋花生处于荚果生长期；荔枝、龙眼处于秋梢生长期。上旬我区大部分地区雷雨频繁，对晒露田不利，使晚稻无效分蘖增多；中下旬大部分地区气温偏高、日照偏多、降水偏少，台风“莫兰蒂”、“鲇鱼”对我区影响较轻，气象条件有利于水稻、蔬果的发育。综合评价本月农业气象条件大部分地区为良好。

2、气候与健康

尽管立秋已过，但我区依然不时出现炎热天气，人容易心烦气躁，导致眼压升高，而台风时天气变化会影响人体体温调节中枢，通过植物神经干扰血压使得眼压波动，诱发青光眼等眼部疾病急性发作。

四、气候展望和对策建议

预计，与常年同期相比，我区 10 月降水量偏多 2~4 成，气温偏高 0.1~1.0℃；有 3 次主要降水过程，大致发生在 14~16 日（小到

中雨)、20~22日(小到大雨)、27~29日(小到中雨);月内3次冷空气影响我市,大致发生在14~16日(弱)、20~22日(中等偏弱)、27~29日(中等)。出现寒露风和霜降风天气的可能性较小。

据此,特提出以下建议:

1、10月冷空气开始活跃,各地要做好各项防寒准备工作。

2、加强晚稻后期田间管理。田间要保持湿润,视禾苗生长情况适当补施壮尾肥,并做好病虫害的综合防治工作。

3、各地要密切关注台风等热带天气系统的影响,做好防洪防风和抵御强对流天气的准备工作。要继续注意防御强降水、雷电和大风等造成的灾害,如因强降水引发的山洪、山体滑坡、泥石流、城乡局地内涝和道路积水等。

4、进入秋季,气候干燥,要增强防火意识,检查和消除火险隐患。