

绍兴农业气象

农业气象旬报 第[24]期

绍兴市气象服务中心
绍兴市经济作物技术推广中心
绍兴市粮油作物技术推广中心

2024年8月21日

八月下旬仍多晴热高温天气，降水较常年偏少

一、前期天气回顾

八月中旬，全市仍以晴热高温天气为主，午后有分散性雷阵雨，较明显的降水主要出现在12-14日和19-20日。旬平均气温 30.9°C ，较常年偏高 2.2°C ， 35°C 以上高温日数全市平均8天，比常年同期偏多4.1天，各区（县、市）为6~9天，旬极端最高气温 42.3°C （诸暨站8月11日）。旬日照时数80.3小时，较常年偏多12.6小时。旬平均降水量39.9毫米，较常年偏少近6成，各区（县、市）分别为诸暨78.7、柯桥55.3、越城34.2、嵊州24.2、上虞19.6、新昌15.7，除诸暨较常年偏多6成外，其余各区（县、市）降水量均较常年偏少，旬内单站累计降水最大为诸暨店口镇侠父217.1毫米。

八月中旬的午后分散性雷阵雨对部分地区前期的气象干旱起到了一定的缓解作用，但由于降水分布很不均匀，我市东部和南部部分山区和灌溉条件较差的地区干旱仍有一定发展。

表 1：8 月 11 日至 20 日柯桥站气象要素表

要素	气温 (°C)		雨量 (mm)		日照 (h)		雨日 (d)	
	今年	常年	今年	常年	今年	常年	今年	常年
中旬	31.7	29.1	23.7	58.8	84.5	70.1	3	4.4

注：常年指 1991~2020 年 30 年平均值。

二、后期天气预测

预计八月下旬我市仍多晴热高温天气，午后有分散性雷阵雨。其中，8月21日受高空槽和低层切变影响，有一次较明显降水过程，部分地区有中到大雨；22日系统东移，多云，午后局部有雷阵雨。23至26日副高控制，以晴热高温天气为主，午后有分散性雷阵雨。27至31日受东风气流影响，云系增多，午后部分有雷阵雨，气温略有下降。

具体要素预报如下：

旬雨量	30~50 毫米	旬平均气温	28~30°C
旬雨日	3~5 天	极端最高气温	37~38°C

三、农事建议

1、合理灌溉，科学用水。对水源充足有条件灌溉的田块，要及时科学灌溉，可在高温天气的清晨或傍晚夜间进行，充分利用滴管、喷灌等节水灌溉技术。水源紧张的田块，要根据不同生育期，科学用水，将现有水源用在“刀刃”上。目前，我市单季稻普遍处于孕穗期，连作晚稻进入分蘖期，需水量增大。下旬仍以晴热高温天气为主，需做好以水调温措施，适当保持田间持水量，增加连作晚稻有效分蘖和延长单季稻孕穗时间，以形成大穗。

2、增施肥料，安全用药。必要时可在早晨和傍晚喷施叶面肥，对农作物进行叶面喷雾，减缓叶片失水。或利用秸秆、杂草等覆盖在作物行间进行保墒。高温干旱易引发各类病虫害，应加强病虫害的防治工作，根据病虫害情况择时进行防治，采用高效低毒低残留对口药剂在早晚温度低时进行防治。

3、及时补播，做好后续生产准备。利用换茬时间和高温天气，及时进行高温闷棚，减少连作障碍。根据高温干旱的发展情况，及时调整农作物种植布局，及早做好旱杂粮或秋菜种子的准备工作。对部分绝收田块做好补播准备工作，21日前后有一次较明显的降水过程，可及时种植秋玉米、秋大豆、秋马铃薯和蔬菜等作物，避免秋季抛荒，减少损失。

4、做好防暑降温工作。下旬仍多高温天气，请有关部门和单位落实防暑降温措施，农户应尽量避免在高温时段劳作，劳作时间选择在下午5时后或上午9时前，外出前做好防晒准备，尽量穿浅色透气性好的服装，在大量出汗后要注意及时补充水分，还可以随身携带一些仁丹、藿香正气水等药品，以缓解轻度中暑带来的不适。

5、做好强对流天气防范。下旬前期和旬末雷阵雨天气较多，农民朋友要高度重视，继续做好防范局地短时暴雨和8~10级雷雨大风等强对流天气的不利影响，雷电发生时应停止田间劳作，做好防雷电措施。此外，强对流天气来临前，提早做好加固大棚等防范措施。