

绍兴农业气象

农业气象旬报 第[21]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7月21日

七月下旬降水较常年偏少，气温比常年偏高

一、前期天气回顾

七月中旬，全市持续晴热高温天气，最高气温普遍在35~40℃，局部达40℃以上；中旬午后到夜里多分散性雷阵雨天气，局部伴有7~9级个别10级以上雷雨大风、短时暴雨等强对流天气，12日、14日诸暨市强对流较为剧烈，发布了暴雨红色预警信号。

七月中旬，全市平均雨量19.2毫米，较常年异常偏少5成多，各区、县（市）雨量分别为柯桥31.6、新昌21、上虞19.7、嵊州16、诸暨7.5，均较常年同期明显偏少，旬内单站最大降水出现在诸暨市姚江镇直埠171.7毫米、诸暨市姚江镇上联160.1毫米。旬平均气温31.2℃，较常年显著偏高1.9℃。旬日照时数53.4小时，较常年偏少2成。旬内以晴热高温为主，造成部分灌水条件差的早稻田块出现高温逼熟，7月12、14日午后强对流天气造成部分成熟或即将成熟早稻倒伏，影响产量，例如诸暨市浣东街道盛兆坞村、姚江镇紫草坞村因强降雨导致大面积倒伏，越城区陶堰镇东杨家楼村

和避暑寺村早稻因雷雨大风倒伏。

表 1：7 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	31.6	29.7	31.6	40.8	44.2	74.9	3	4.2

注：常年指 1991~2020 年 30 年平均值。

二、后期天气预测

预计七月下旬两头晴中间雨。24日前持续晴热高温，每天午后局部有雷阵雨，日最高气温39-41℃；25-26日可能受台风“格美”影响，有一次风雨过程，27-31日仍以晴热高温天气为主，每天午后局部有雷阵雨，最高气温37-39℃，以上有雷雨地区局地可伴有短时暴雨、强雷电和7~9级雷雨大风。预计旬降水量较常年偏少，旬平均气温比常年偏高3℃左右。

具体要素预报如下：

旬雨量	30~40 毫米	旬平均气温	32~33℃
旬雨日	3~4 天	极端最高气温	41~42℃

三、农事建议

1、做好早稻收晒和连晚移栽工作。七月下旬我市早稻进入旺割期，21-24日、27-31日多午后局部强对流，25-26日可能受台风“格美”影响，建议广大农户避开降水时段和强对流天气发生时段，抓紧抢收已经成熟早稻，割后及时烘干晾晒。早稻收割完成后要及早整地，做好连作晚稻移栽工作。此外，连作晚稻直播田还要加强草害防控。

2、做好单季稻田间管理。当前单季稻大多处于旺盛分蘖期，需加强秧苗管理，旬前、后期适当灌水降温，防御高温灼伤秧苗，同时选用对口农药及时做好二化螟、稻飞虱、稻

纵卷叶螟等病虫害的防治工作。高温天气下，要注意水稻药害和施药人员作业的安全。

3、加强果蔬作物的管理。除 25-26 日台风“格美”影响期间高温有所缓解外，下旬持续晴热高温天气，为防高温灼伤，有条件的地方各类作物要加强遮阳覆盖等措施，视生产实际覆盖遮阳网。持续高温期间需要每天灌水，保持土壤含水量，灌水时间宜在早晨，灌半沟水。

4、水产养殖户要勤开增氧机。防范高温雷雨天气池塘缺氧发生鱼噙，畜禽饲养户也要做好棚舍的防暑降温工作。

5、注意防范局地强对流。24日前、27-31日我市雷阵雨天气较频繁，以短时强降雨为主，局地还将伴有强雷电和7~9级雷雨大风等强对流，请密切关注当地气象台发布的最新预报预警信息，提前做好大棚设施加固等防范工作。

6、做好防暑降温工作。24日前、27-31日将出现大范围晴热高温天气，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，用药时间选择在下午4时后或上午9时前，避免农药中毒事故发生。

7、关注台风动向，及时做好防御准备工作。今年第3号台风“格美”已于20日14时在西北太平洋洋面生成。预计“格美”将以每小时5-10公里的速度向西北方向缓慢移动，强度逐渐增强。由于距离较远，未来台风路径还有很大不确定性，我们将密切关注，加强监测分析，及时发布最新信息，请及时关注台风最新动向，提前做好防御工作。

制作：徐一平

审核：赵驰宇

签发：张春艳