

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

2025年8月21日

八月下旬晴热高温持续，气温较常年偏高

一、前期天气回顾

八月中旬我市持续晴热高温，每天午后有分散性雷阵雨。全市旬平均气温 31.6°C ，较常年异常偏高 2.9°C ，旬极端最高气温 39.1°C （8月20日新昌站和诸暨站），旬极端最低气温 24.3°C （8月16日新昌站），旬日照时数95.8小时，较常年明显偏多近5成。全市平均旬雨量4.5毫米，较常年异常偏少9成多。各区（县、市）雨量分别为柯桥22.3毫米、上虞0.3毫米，诸暨、新昌和嵊州几无降水。

旬内持续晴热高温天气，仅12日、19至20日局部地区有较明显雷阵雨，其中20日下午嵊州贵门出现冰雹。高温少雨天气对各类作物的生长有一定程度的不利影响。

表1：8月11日至20日柯桥站气象要素表

要素	气温 ($^{\circ}\text{C}$)		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	32.5	29.1	22.3	58.8	100	70.1	1	4.4

注：常年指1991~2020年30年平均值。

二、后期天气预测

八月下旬主要受副热带高压控制，以晴热高温天气为主，午后有分散性雷阵雨。具体来看，预计今天至23日晴到多云，每天午后局部有阵雨或雷雨，24日至31日晴到多云天气为主，每天午后有分散性雷阵雨，最高气温可达37~39℃，局部40℃以上。

具体要素预报如下：

旬雨量	10~30 毫米	旬平均气温	30~32℃
旬雨日	1~4 天	极端最高气温	38~40℃

三、农事建议

1、**合理灌溉，科学用水。**下旬仍以晴热高温天气为主，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，充分利用滴灌、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，及时灌深水5-8cm，可有效降低穗层温度，保护水稻免受高温伤害，有条件的地方可采用日灌夜排，在降温基础上可有效增加田间空气湿度，改善稻田小气候，又能使土壤干湿交替，促进根系健壮生长，增强植株抗高温的能力。连作晚稻处于分蘖期，可采取间隙灌溉的方式促进分蘖和根系生长。

2、**增施肥料，安全用药。**对处于孕穗3-6期叶色明显落黄的水稻田块，每亩追施尿素3-4公斤；对前期氮肥充足，叶色浓绿的田块，可每亩追施速效钾肥4-5公斤，促进植株

均衡生长，增强抗高温能力。对于已出现旱情的旱种旱管水稻田块，有条件的建议根外喷施磷酸二氢钾、大量元素水溶肥等叶面肥或芸苔素等生长调节剂，既能降温增湿，又能补充作物生长所必需的水分及营养，还可增强水稻植株对高温的抗性，提高结实率和千粒重。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。

4、做好防暑降温工作。下旬晴热高温天气持续，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。下旬降水以午后局部雷阵雨为主，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。

6、水产养殖户要多巡塘，加强水质管理，并勤开增氧机。

遇到连续高温或者天气突变，要开启增氧机且适当延长开启时间，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。