

绍兴农业气象

农业气象旬报 第[20]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11日

七月中旬降水较常年偏少，气温比常年偏高

一、上旬天气回顾

7月上旬，我市以晴热高温天气为主，在1日、2日及10日全市部分出现了分散性阵雨或雷阵雨；另外3日夜里出现了一次较明显的雷阵雨天气，我市诸暨、嵊州、柯桥和越城部分地区出现强雷电、短时强降水和局地6~8级个别9级雷暴大风，有6个站小时雨强大于30毫米，累计雨量最大为诸暨东和乡东和46.5毫米，小时雨强最大也为该站46.5毫米，风力最大为柯桥稽东镇稽东21.1m/s(9级)。

上旬全市平均面雨量仅2.7毫米，较常年同期严重偏少96.2%，各区(县、市)雨量分别为柯桥6.4毫米、上虞5.1毫米、诸暨1.7毫米、新昌0.2毫米，嵊州基本无降水，均较常年同期明显偏少，旬内单站累计雨量最大出现在诸暨市东和乡东和47.4毫米。旬内气温显著偏高，旬平均气温32.5℃，较常年同期显著偏高4.4℃，35℃以上高温日数全市平均9.2天，比常年同期偏多5.4天，各区(县、市)为

9~10天,旬极端最高气温39.6℃(新昌站7月7日及8日)。旬日照时数94.2小时,较常年偏多35.7小时。

旬内温高光足的条件,总体利于早稻灌浆成熟,但温度过高,易出现高温逼熟,半实粒和秕粒增加,千粒重降低。

表1: 7月1日至10日柯桥站气象要素表

要素	气温(℃)		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
上旬	33.0	28.4	6.4	76.2	87.4	58.8	1	4.8

注:常年指1991~2020年30年平均值。

二、中旬天气预测

预计七月中旬,15日前副高有所减弱南退,高温略有缓解,多阵雨或雷阵雨天气,有雷雨时局部可伴有短时暴雨和8~10级雷暴大风等强对流天气。15日起副高再次加强控制我市,持续晴热高温酷暑天气,最高气温普遍在38~39℃,部分可达40℃。预计旬降水量较常年偏少,旬平均气温比常年偏高2℃左右。

具体要素预报如下:

旬雨量	20~40毫米	旬平均气温	31~33℃
旬雨日	4~5天	极端最高气温	39~41℃

三、农事建议

1、加强水稻大田管理和病虫害防治。对还处于乳熟期的早稻,各地应注意防范高温危害,采取浅水勤灌、日灌夜排等“以水调温”措施,以提高湿度、降低田间温度,防御“高温逼熟”,促进早稻充分灌浆、增加籽粒重;另外,连作晚稻要适当灌水降温护苗,防御高温灼伤秧苗。单季稻病虫害防治应以二化螟为重点,兼治稻飞虱、稻纵卷叶螟。

2、及时收割成熟早稻,割后抓紧做好连作晚稻的播种、

移栽工作。中旬起我市早稻陆续开始成熟收割，11-15日全市有分散性阵雨或雷雨天气，对早稻收晒有一定不利影响，建议广大农户抓住晴好天气的有利时机，抓紧收割成熟早稻，割后及时晾晒，促进早稻颗粒归仓。

3、加强果蔬大棚的管理。各类作物要加强遮阳措施，同时要注意做好强对流天气来临前的大棚加固工作。此外，农户在棚内劳作一定要注意自身安全，谨防中暑。

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。