绍兴农业气象

农业气象旬报 第[22]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1日

八月上旬持续晴热高温,请做好高温干旱防范

一、前期天气回顾

七月下旬,全市多晴少雨,其中24至27日受台风"格美"外围环流影响,有一次风雨过程,部分地区出现7~9级个别10级大风,主要降水出现在25至26日,除台风影响外,其余时段多晴热高温天气。台风降水分布不均,主要降水集中于嵊州、新昌,全市平均雨量28.8毫米,较常年偏多1成,各区、县(市)雨量分别为新昌44.6、嵊州32.4、诸暨26.8、柯桥24.4、上虞15.7,其中嵊州、新昌较常年同期偏多,柯桥、诸暨与常年基本持平,上虞较常年偏少5成,旬内单站累计降水最大为新昌小将镇芹塘232.0毫米。旬平均气温31.8℃,较常年偏高1.6℃,35℃以上高温日数全市平均8.4天,比常年同期偏多1天,各区(县、市)为7~10天,旬极端最高气温40.5℃(新昌站7月21日)。旬日照时数87.4小时,较常年略偏少。旬内台风"格美"影响范围较小,降水主要集中于新昌东南部以及嵊州东部;降水偏少导致部分地区土壤含水量偏低,山区和部分灌溉不良的平地、大田已经

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
下旬	32.7	30.7	24.4	23.4	90.7	96.5	3	3

表 1: 7月21日至31日柯桥站气象要素表

注: 常年指 1991~2020 年 30 年平均值。

二、后期天气预测

预计八月上旬,受强盛副热带高压控制,全市将出现持续大范围酷热天气,部分地区将出现极端高温。8月2日至7日高温强度强,40℃以上高温范围广,大部地区日最高气温可达40~42℃,具有极端性;9日以后高温强度有所减弱。预计旬降水量较常年明显偏少,旬平均气温比常年偏高4℃左右。

具体要素预报如下:

旬雨量	3~8 毫米	旬平均气温	33∼35℃
旬雨日	0~2 天	极端最高气温	41~42℃

三、农事建议

- 1、加强水稻大田管理。目前我市早稻已基本收割完毕,连作晚稻移栽工作也处在尾声,提醒农户连晚应尽可能安排在早晚集中栽插,栽后及时灌水护苗,减轻高温败苗,促进返青生长。单季稻处在分蘖末期,病虫害形势有所发展,请及时选用对口农药及早防治,用药时避开高温时段,防治中暑。
- 2、加强果蔬作物的管理。晴热高温易导致蔬菜瓜果落花落果,各类作物要视生产实际加强遮阳降温措施,并注意田间灌水,灌水时间宜在早晨,灌半沟水,上旬的持续高温天

气需要每天灌水,保持土壤含水量。

- 3、合理分配水资源。在确保人民群众基本生活用水前提下,有条件的地方要多利用水泵、喷灌设备合理灌溉,保持作物正常的水分供应。对于受旱区,要积极开发水源,及时组织人力做好设施修复、补播补种补养或改种等措施,对于蔬菜生产,及时抢播一批抗热的速生叶菜,以保障近期蔬菜供应。加强苗木管理,合理松土以减少蒸发,早晚时段及时浇水,并注意防病治虫,减少高温对苗木生产带来的影响。
- 4、水产养殖户要勤开增氧机。防范高温天气池塘缺氧 发生鱼嚎,畜禽饲养户也要做好棚舍的防暑降温工作。
- 5、做好防暑降温工作。八月上旬酷暑天气持续,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,谨防中暑。