绍兴农业气象

夏收夏种专题气象服务 第[02]期

绍兴市气象台 绍兴市粮油作物技术推广中心

2023年7月14日

未来天气趋势与夏收夏种农事建议

一、前期天气概况及其对早稻生长影响

7月10日以来,我市普遍出现了37~40℃的持续酷暑天气,最高气温为40.5℃(7月12日东湖站),诸暨站连续四天最高气温达到或接近40℃;10日我市有较大范围雷阵雨,有18站出现8级以上大风,最大为嵊州三界镇友谊12级(34米/秒),有4站累计雨量超过50毫米,最大为柯桥柯岩街道永进64.7,柯桥柯桥街道、新昌羽林街道、嵊州金庭镇出现小冰雹,其余时段以晴好天气为主。

7月10-13日,全市平均面雨量 4.4毫米,较常年同期显著偏少 81%;全市平均气温 32.9℃,比常年同期显著偏高 4℃。目前,我市大部分地区早稻已陆续进入成熟收割期,连作晚稻处于育苗期,即将进入移栽期。本周以来多晴少雨的天气总体利于早稻收割晾晒,但局地强对流天气造成部分早稻倒伏,影响产量。

二、未来天气预测和早稻收割适宜度预报

预计未来 10 天, 14-15 日我市大部仍持续晴热高温, 午 后有局地性雷阵雨, 最高气温 38~39℃, 局部 40℃以上。 16 日起阵雨或雷雨天气增多,强对流较频繁,高温强度有所减弱;其中,16-17 日有明显阵雨或雷雨过程,部分地区有中到大雨,高温缓和,大部分地区最高气温 33~35℃;18-21 日多云,午后有分散性雷阵雨,高温又将逐渐发展,20-21 日最高气温 36~38℃;以上有雷雨地区局部伴有短时暴雨、强雷电和 8~10 级雷雨大风等强对流天气。22-23 日再次转为以晴热高温天气为主,最高气温普遍 37~39℃。

根据早稻收割农用天气预报: 16-17 日有系统性雷阵雨天气, 18-22 日午后有分散性雷阵雨, 对早稻收割晾晒有一定不利影响; 其余时段以晴热高温天气为主, 大部分时段和地区都适宜或较适宜早稻成熟收晒。

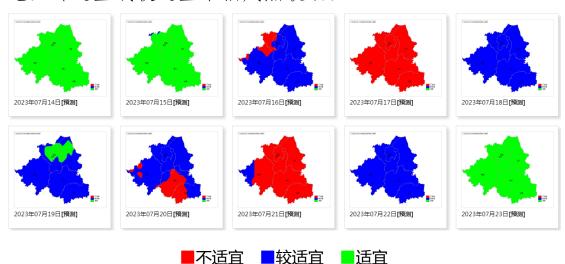


图 1 2023 年 7 月 14 日-7 月 23 日绍兴市早稻收割适宜度分布图 三、农事建议

1、早稻:早稻已陆续进入成熟收割期,要掌握85%稻谷成熟时及时收割;16-17日全市有较大范围的阵雨或雷雨天气,18-22日午后有分散性雷阵雨,对早稻收晒有一定不利影响,建议广大农户避开降水时段和强对流天气发生时段,抓紧收割成熟早稻,割后及时烘干晾晒,促进早稻颗粒归仓。

早稻收割后及时整地, 提高大田平整质量。

- 2、**连作晚稻**:要注意做好连作晚稻秧苗管理,控制苗龄和移栽时间,在7月底前尽早栽插,确保不误农时;提高晚稻移栽质量,移栽前施好起身肥,做好带药下田工作,在秧苗不倒不漂的前提下,尽量浅插,避免败苗、死苗、僵苗。
- 3、**预防中暑:**14-15日以及18-23日多高温天气,最高气温始终较高,请农户避开午后高温时段劳作,预防中暑。
- 4、病虫草害防治: 单季稻病虫防治应以二化螟为重点, 兼治稻飞虱、稻纵卷叶螟, 因田提前预防纹枯病, 早插早发 单季稻可于7月14日至16日着手防治, 其它单季稻适当推迟 用药; 连作晚稻直播田要加强草害防控。高温天气下, 要注 意水稻药害和施药人员作业的安全。

送: 市农业局办公室, 各县(市、区)气象局、协理员、农业大户。

报:省局应急与减灾处,省气候中心,市局观测与预报处,市局减灾与法规处。