

蚕桑气象服务

2025 年第 1 期

湖州市气象服务中心

4 月 11 日

2025 年湖州市春桑生长动态跟踪（一）

一、前期天气回顾

今年4月上旬，我市连晴，气温异常偏高，雨量异常偏少，日照显著偏多。湖州城市气象站旬平均气温 18.3°C ，比常年高 3.9°C ；极端最高气温 30.4°C （9日），极端最低气温 6.1°C （1日）；无雨量，比常年少29.3毫米，雨日0天，比常年少4.2天；日照时数87.2小时，比常年多36.0小时。

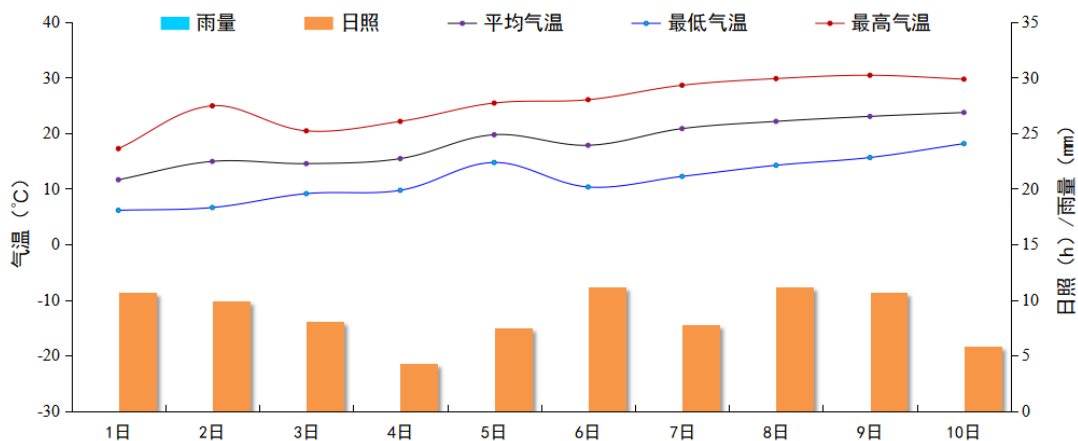


图1 2025年4月上旬湖州站逐日气温、降水和日照分布图

二、春桑叶生长状况

据观测，今年4月上旬我市春桑长势良好（图2）。受去年冬季以来降水持续偏少以及2月上旬阶段性低温影响，今年前期春桑叶生育进程较往年偏晚，3月下旬以来回温显著，生长加快。

生育期：旬内“农桑14”于4月4日达七叶普期，比往年晚3天，与去年持平；8日达八叶普期，比往年晚3天，比去年晚2天；10日达九叶普期，与往年持平，比去年早2天（图3）。



图2 春桑长势（左4月2日、右4月10日）

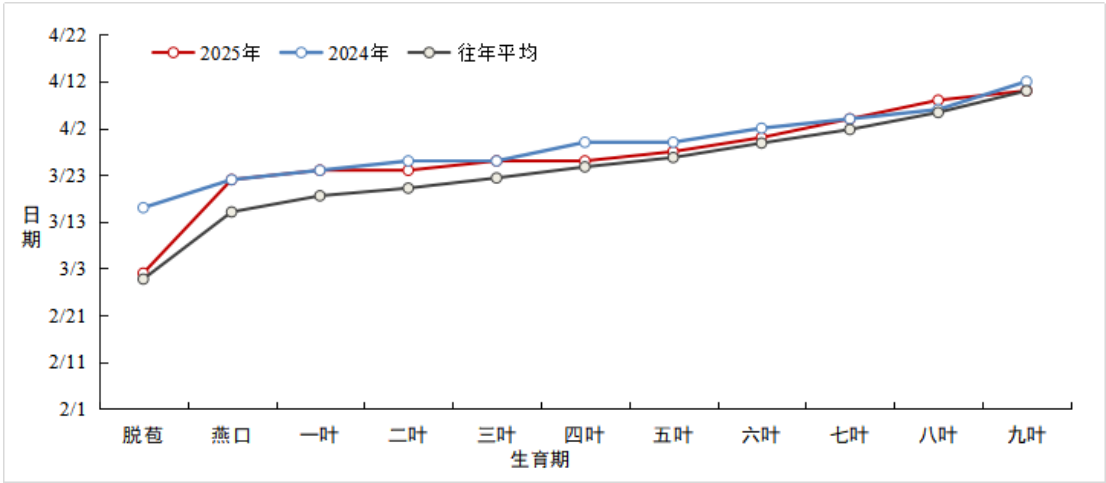


图3 2025年“农桑14”各生育期出现时间及与去年和常年对比

生长量：据观测，4月10日“农桑14”平均叶面积为56.43平方厘米/张，较去年偏大，平均鲜叶重为0.93克/张，比去年略偏重，叶片含水率为74%，比去年略偏小。

表1 2025年“农桑14”各项生长指标

日期	总叶片数 (张)	总叶面积 (cm ²)	平均叶面积 (cm ² /张)	总鲜叶重 (克)	总干叶重 (克)	总含水量 (克)	平均鲜叶重 (克/张)	平均叶片含水量 (克/张)	叶片含水率 (%)
3月31日	83	1819.24	21.92						
4月10日	126	7109.68	56.43	117.36	30.72	86.64	0.93	0.69	74

观测方法说明：取有代表性桑树上的两个无缺叶枝条进行测定。整枝剪回后，数出总叶片数，测量每片完全展开叶的面积及剪去叶柄后的鲜叶重、烘干后的干重。计算平均叶面积、叶片鲜重、叶片含水量及叶片含水率。

三、未来天气趋势预测

预计今年4月中旬降水略偏多或偏多，气温偏高。旬内主要以多云或晴天气为

主，其中11日夜里至12日有一次明显降水、降温及大风天气过程，旬末还有一次降水过程。旬内气温有所起伏，最高气温31~32℃，出现在旬前期及后期，最低气温7℃左右，出现在13日。逐日预报如下：

4月12日：上午阴有阵雨或雷雨，下午到夜里雨止转多云，12℃~16℃，

西北风5~6级阵风7~8级

4月13日：多云到晴，7℃~19℃，偏西风4~5级

4月14日：晴到少云，14℃~21℃，西北风4~5级

4月15日：晴转多云，12℃~28℃，东南风3级

4月16日：多云，16℃~28℃，偏南风3~4级

4月17日：多云到阴，17℃~29℃，偏南风3~4级

4月18日：多云，19℃~30℃，东南风3级

4月19日：多云转阴有阵雨或雷雨，19℃~26℃

4月20日：多云到晴，19℃~31℃

四、生产建议

4月中旬仍以多云或晴天气为主，温度适宜，气象条件对春桑叶生长基本有利，建议做好桑园生产管理工作，保证桑叶质量和产量。

1、做好桑园管理。桑园要及时除草，还可适当补施春肥，促进桑叶生长发育。

2、做好病虫害防治。及时喷施药液防治桑虫，对虫量较低的桑园，可进行人工捕杀；对病树进行春伐，摘除病芽、病叶。

3、11日夜里有7~9级局部10级雷暴大风，12日湖面及高山区阵风7~8级，需注意大风天气的不利影响，及时采取防范措施。