

春茶气象服务

2024年第3期

湖州市气象服务中心

3月15日

春茶采摘期农用天气预报（1）

17至18日有一次降雨、降温及风力增大天气过程

一、前期天气回顾

3月以来我市晴多雨少，气温起伏变化较大，气象条件总体有利于春茶萌发。其中1-3日和7-10日早晨气温较低，有霜或霜冻，对茶芽生长有一定不利影响。

3月1-14日，湖州城市气象站平均气温 9.0°C ，比常年低 0.1°C ；极端最高气温为 19.8°C （11日），极端最低气温为 -1.5°C （2日）；雨量18.3毫米，比常年少24.6毫米；雨日5天，比常年少1.0天；日照时数79.0小时，比常年多16.2小时。

二、未来一周天气预测

预计我市15-16日多云天气为主，最高气温可达 $20\sim 22^{\circ}\text{C}$ ，15日夜里至16日早晨有短时小雨；受冷空气影响，17-18日有一次降雨、降温及风力增大天气过程，18日最高气温降至 12°C ；19日至21日白天多云天气为主，21日夜里转阴有阵雨，最高气温 $15\sim 19^{\circ}\text{C}$ 。逐日预报如下：

3月15日（星期五）：多云到晴，夜里多云转阴有时有阵雨， $11^{\circ}\text{C}\sim 22^{\circ}\text{C}$ ，东南风4级

3月16日（星期六）：阴到多云， $11^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$ ，偏南风3级

3月17日（星期日）：阴有小雨， $9^{\circ}\text{C}\sim 16^{\circ}\text{C}$ ，东北风4~5级

3月18日（星期一）：阴有时有小雨， $8^{\circ}\text{C}\sim 12^{\circ}\text{C}$ ，东北风3级

3月19日（星期二）：多云到晴， $7^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$ ，西北风4~5级

3月20日（星期三）：晴到多云， $6^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$ ，东南风2~3级

3月21日（星期四）：多云转阴有阵雨， $4^{\circ}\text{C}\sim 19^{\circ}\text{C}$ ，东南风3级

三、春茶采摘气象指数

据前期调查了解，目前我市早生品种春茶已有零星开采。根据春茶采摘气象指数预报，未来一周我市春茶采摘气象适宜度等级预报如下图所示。其中，15-16日和19-21日总体适宜，17日不适宜-较适宜，18日较适宜-适宜。

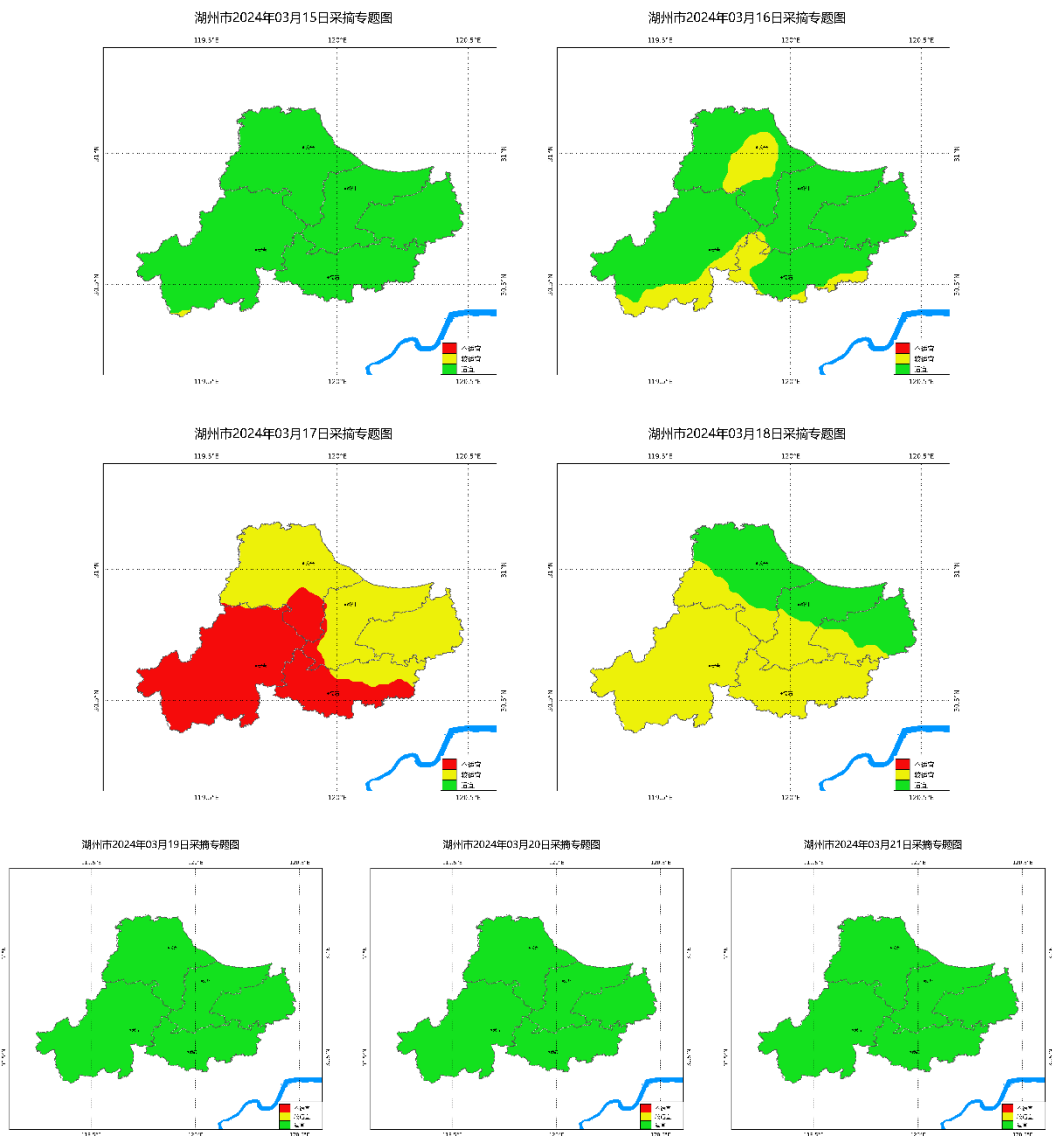


图1 3月15-21日湖州市春茶采摘气象指数预报

四、农事建议

17-18日有一次降雨、降温和风力增大天气过程，建议关注天气变化，避开降雨时段，科学安排春茶采摘。