

绍兴农业气象

春茶采摘专题气象服务 第[02]期

绍兴市气象台

绍兴市经济作物技术推广中心

2022年3月21日

未来天气趋势与春茶农事建议

一、近期（3月14-20日）天气概况及其对茶叶生长影响

过去一周，我市晴雨相间，阴雨天气较前期增多，气温前高后低。其中14日下午全市出现一次明显雷阵雨天气，并伴有雷雨大风、短时暴雨和局地冰雹；17日受低涡和冷空气影响，我市普遍出现中雨，局部大雨，并伴有7~8级偏北大风，日平均气温下降8℃左右；20日受切变线影响，我市普遍出现阵雨。周降水量21.8毫米，较常年同期偏少，周平均气温16.6℃，较常年同期明显偏高。

3月14日至17日大部地区最高气温普遍升至22℃以上，热量充足、光照适宜，对春茶茶芽萌动生长十分有利，目前全市春茶采摘由南而北逐渐进入采摘期，但前期气温较往年偏高，茶叶生长迅速，对茶叶品质带来了一定影响。3月18日起气温逐步回落，且阴雨天气增多，利于茶叶品质提高，但对春茶采摘造成一定影响。

二、未来（3月14-23日）天气趋势及春茶采摘气象指数

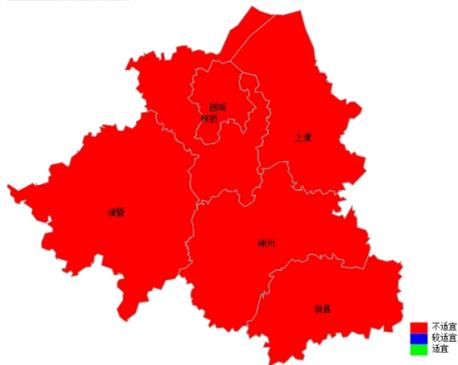
预计未来十天，我市晴雨相间，降水主要出现在21至22日以及25至26日，其余时段以多云或多云到阴天气为主；24

日之前气温较低，24日起气温逐步回升，其中24日和29日早晨最低气温4~5℃左右，山区更低，部分地区有霜或霜冻。

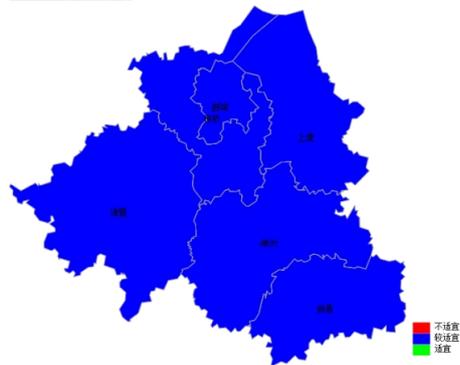
具体来看，21日阴有中到大雨，局部暴雨，22日阴有中雨，下午起转小雨，23至24日以多云或多云到阴天气为主，25至26日受冷暖气流交汇影响，又有一次明显雷阵雨过程，27日至31日以多云到阴天气为主。

根据春茶采摘气象指数分析：未来十天，除22日、24日和29日不适宜春茶采摘外，其余大部分时段全市春茶采摘大部分地区为较适宜-适宜，利于春茶采摘工作开展。

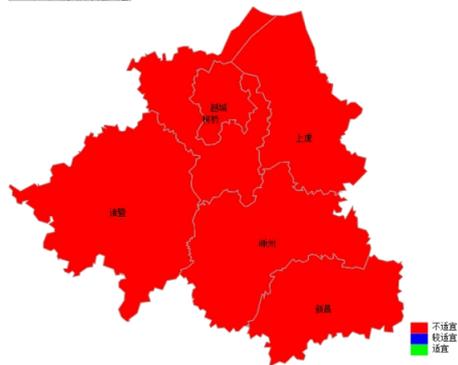
2022年03月21日宜春市春茶采摘适宜性分布图



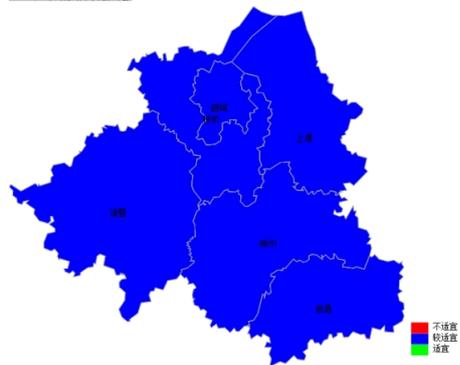
2022年03月22日宜春市春茶采摘适宜性分布图



2022年03月24日宜春市春茶采摘适宜性分布图



2022年03月29日宜春市春茶采摘适宜性分布图



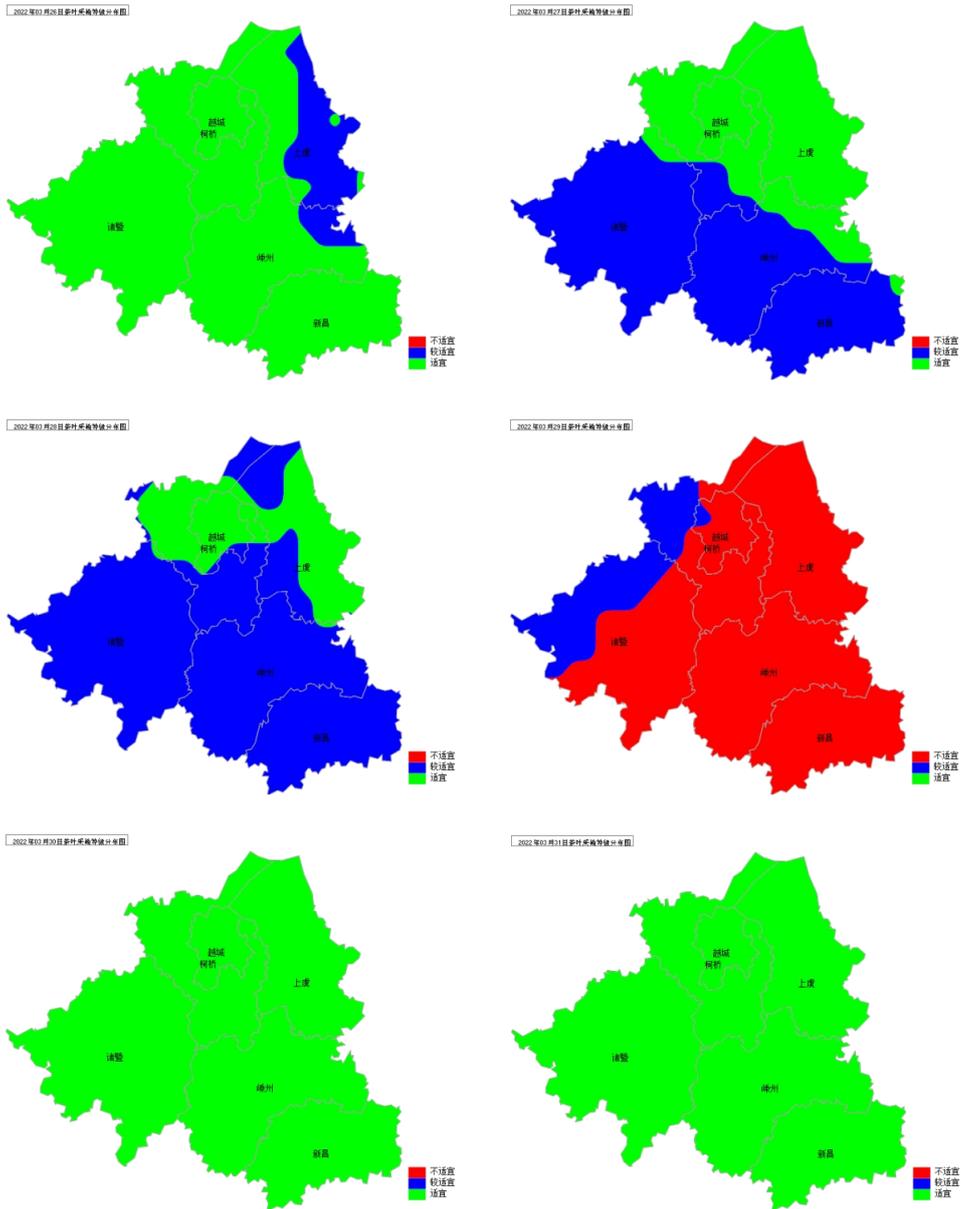


图1 3月22-31日绍兴市春季采摘气象指数

三、农事建议

1. 密切关注天气变化，避开降水时段，抓住晴好天气，及时组织人力采摘春茶，做到按标准宜采尽采。
2. 26日之前阴雨天气仍较多，应重视鲜叶摊放等作业，保证加工质量。同时，今年春茶生产洪峰可能会更加集中，在采工组织、加工能力等方面要提前应对。
3. 目前来看，24日和29日我市部分地区可能出现晚霜

冻，各地务必做好茶园霜冻害的防范工作。各地因地制宜，可主要采取以下措施。一是覆盖。有劳力、覆盖材料等条件的，可在冷空气到来之前在茶蓬面上覆盖稻（杂）草、遮阳网等。二是喷水。茶园已安装喷灌设施的，可以进行喷水防霜。采用间歇喷水方法，每 1-1.5 小时喷水 1 次，时间为晚上 19 时到次日凌晨 8 时。三是熏烟。对于防火条件较好，且地形不容易使烟雾较快扩散的茶园，可以采取熏烟进行防霜。四是装有防霜风扇的茶园，抢时检修调试风扇，确保正常开启有效防霜。

送：市农业农村局办公室，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。