

宁波农业气象

农业气象情报 2022 年 第 04 期
宁波市生态环境气象中心

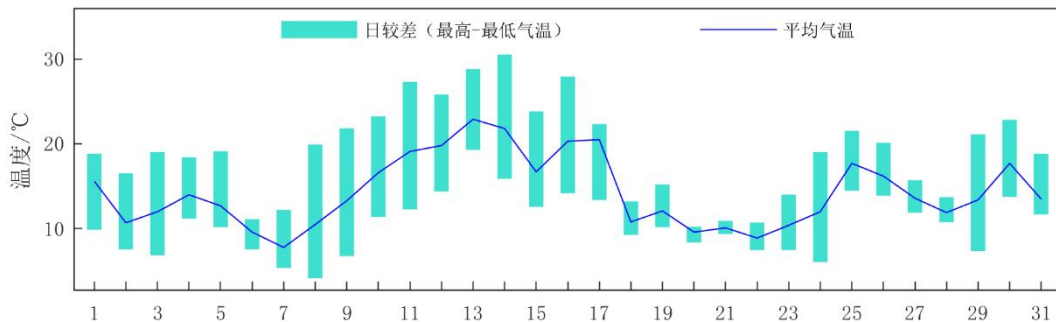
2022 年 4 月 05 日

宁波市 2022 年 3 月农气月报

一、概况

本月气温异常偏高，降水量偏多，降水日数正常偏少，日照时数略偏多；月内冷暖变化剧烈，下半月雨量异常偏多，有阶段性连阴雨，对农业生产造成一定影响。

全市月平均气温 13.8℃，较常年偏高 3.6℃，破历史同期最高纪录；上旬 11.9℃，偏高 3.3℃；中旬 16.8℃，偏高 6.1℃，破历史同期最高纪录；下旬 12.9℃，偏高 1.6℃。

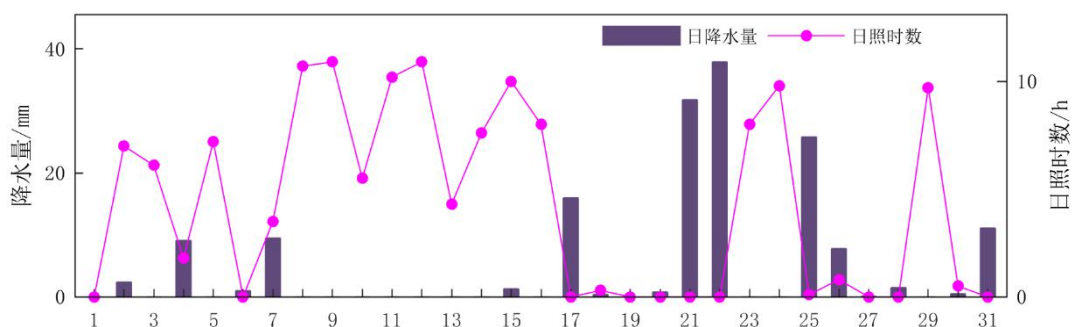


2022 年 3 月鄞州国家基本气象站日平均气温和气温日较差变化图

月极端最高气温 32.1℃，出现在 14 日（宁海，略低于该站 3 月历史最高气温 1998 年的 33℃）；极端最低气温 1.3℃，出现在 8 日（镇海），鄞州站 4.1℃，奉化站 2.9℃，创各站极端最低气温最高纪录。

月降水量 165.0mm，较常年偏多 3.4 成；上旬 25.1mm，偏少 4

成；中旬 16.3mm，偏少 6 成；下旬 119.5mm，偏多 1.5 倍，为历史同期第 2 多。



2022 年 3 月鄞州国家基本气象站日平均气温和气温日较差变化图

月降水日数 14.7d，较常年偏少 1.7d；上旬 4.3d，偏少 0.7d；中旬 3.2d，偏少 2.0d；下旬 7.1d，偏多 1.0d。

月日照时数 136.1h，较常年偏多 1 成；上旬 54.2h，偏多 4 成；中旬 52.0h，偏多 4 成；下旬 29.9h，偏少 3 成。

二、气象与农情

本月冷暖变化剧烈，下半月雨量异常偏多，有阶段性连阴雨。

3 月 8~14 日连晴，有利于早稻晒种；上半月晴多雨少，有利于春备耕工作的开展。上旬后期起升温迅速，其中 13~15 日、16 日平均气温超过 20℃，9~17 日连续 9 天最高气温超过 20℃，9 天的平均气温达 18.5℃，偏高 7.8℃，为有气象记录以来历史同期最高，气温异常偏高导致茶树萌发速度加快，早茶相继开采；各类桃、梨、李等果树快速进入盛花期；草莓生长过快，品质有所下降。

受低压和强冷空气共同影响，3 月 18 日最高气温跌至 14℃，平均气温仅 11℃，比前一天下降 8.9℃，18~24 日平均气温仅 10.4℃（偏低 1.1℃），降温后有利于延长果树、油菜等花期，抑制草莓、茶叶、果树、油菜开花结荚等过快生长势头。

3月20~22日、25~28日出现了阶段性连阴雨和局部大雨暴雨，对春茶采摘和春播不利，影响桃、梨、李等果树开花授粉。

三、后期天气趋势

预计2022年4月份降水量、降水日数均比常年偏少，月降水量为70~100mm，月降水日数为10~12d。月平均气温比常年明显偏高，为17~19℃，但变化幅度较大，预计月极端最低气温将出现在上旬。预计4月份共有4次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬前期（较强）、中旬后期（较弱）、下旬前期（中等）、下旬后期（较弱）。

四、农事建议

1、在气温偏高、热力条件较好的背景下易出现雷电、大风、短时强降水等强对流天气，需注意防范。

2、晴多雨少，有利于早稻播种育秧、茶叶采摘，但要严禁野外用火，并继续做好三沟配套防渍涝工作。