



粮食安全气象服务

2025 年 第 1 期

(大小麦病虫害防治气象服务)

湖州市气象服务中心

4 月 10 日

预计 4 月中旬降水略偏多或偏多 气温偏高 建议利用有利天气积极开展大小麦病虫害防治

一、前期气象条件分析

今年 1 月以来，我市气温显著偏高，降水量显著偏少，日照偏多。1 月 1 日至 4 月 9 日，湖州城市气象站平均气温 8.9°C ，比常年同期高 1.3°C ，比去年同期高 0.1°C ，极端最高气温为 33.9°C （3 月 26 日），极端最低气温为 -5.9°C （2 月 8 日）；雨量 116.9 毫米，比常年同期少 186.1 毫米，比去年同期少 237.1 毫米；雨日 24 天，比常年同期少 16.7 天，比去年同期少 17 天；日照 571.0 小时，比常年同期多 167.6 小时，比去年同期多 136.9 小时。

1 月降水异常偏少，气象干旱发展，造成部分灌溉不良田块大小麦幼苗长势偏弱；2-3 月气温回升，降水过程增多，土壤墒情有所改善，气象条件有利于大小麦生长以及开展施肥、除草等春管工作，长势逐渐恢复。

二、后期天气趋势预测

预计 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 $31\sim 32^{\circ}\text{C}$ ，出现在旬前期及后期，最低气温 $8\sim 9^{\circ}\text{C}$ ，出现在 13 日。

具体预报如下：

4月11日：多云，夜里转阴有阵雨或雷雨，雷雨时伴有7~9级

个别10级雷暴大风，15℃~31℃，东南风3级

4月12日：阵雨转多云，12℃~16℃，西北风5级阵风7~8级

4月13日：多云到晴，8℃~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℃~27℃，东南风3级

4月16日：多云，17℃~27℃，偏南风3~4级

4月17日：多云到晴，15℃~31℃，偏南风3~4级

4月18日：多云，19℃~31℃

4月19日：多云转阴有阵雨或雷雨，19℃~31℃

三、农事建议

当前我市大小麦陆续进入抽穗扬花期，预计4月中旬气温较高，多晴少雨，有利于小麦赤霉病等病虫害防治，建议如下：

1、利用有利天气积极做好病虫害防治工作，做到“见花打药”。

2、预计旬初和旬末各有一次强对流天气过程，田间劳作需注意防范雷暴大风及短时暴雨等。

3、及时清除田间杂草，促进通风，并加强水肥管理，增强植株抗病能力。