番禺区农业气象月报

〔2023〕第2期

广州市番禺区气象台 2023年2月2日17时

1月农业气象服务月报

摘要：1月我区气温偏低，降水偏少，日照略偏多。月内冷空气活动频繁，气温波动大。综合评价农业气象条件为一般。预计，2月我区气温偏高，降水偏少，共有4次降水过程和4次冷空气过程，建议做好科学用水计划，关注冷空气影响，合理安排农事活动。

一、1月天气概况与农业气象条件分析

气温：月平均气温15.2℃，较近十年同期偏低0.5℃。月极端最高气温27.9℃，出现在14日，为历史同期第三高。月极端最低气温7.3℃，出现在29日。

降水：月总降水量为37.3毫米，较近十年同期偏少39%。月降水日数9天，较近十年同期偏多3.3天。

日照：月日照总时数为129.8小时，较近十年同期偏多6%。

1月我区气温偏低，降水偏少，日照略偏多。1－4日以多云为主，气温小幅波动；5－7日天晴干燥，气温回升；8－12日受冷空气影响，转阴雨天气，气温小幅下降；13－14日降雨减弱，气温明显回升；15－17日受强冷空气影响，以阴天为主，气温大幅下降，天气寒冷；18－23日以晴朗干燥天气为主，气温再次回升；24－31日干燥天气持续，冷空气影响频繁，气温波动较大。综合评价农业气象条件为一般。

二、2月气候趋势预测

预计，2月平均气温17℃左右，较近十年同期偏高约0.5℃；最低气温9～11℃，最高气温28～30℃。月雨量50～65毫米，较近十年同期偏少1～2成。可能有4次降水过程，大致出现在：4－5日（小到中雨）、8－10日（小雨）、19－22日（小雨）、25－28日（小到中雨）。有4次冷空气过程，大致出现在：3－4日（弱）、9－11日（中等）、19－22日（弱）、25－28日（弱）。2月出现寒潮天气的可能性较小。

三、农业生产建议

（一）2月我区仍有冷空气影响，建议关注临近天气预报，做好种养殖业的防寒保暖工作。

（二）降水持续偏少，建议做好用水计划，保障农业生产用水。

（三）根据天气预报，及时做好今春农业生产准备工作。