

农业气象灾害预警

第4期

威海市农业农村局

威海市气象局

2023年4月3日16时30分

注意防范强降水、大风、倒春寒

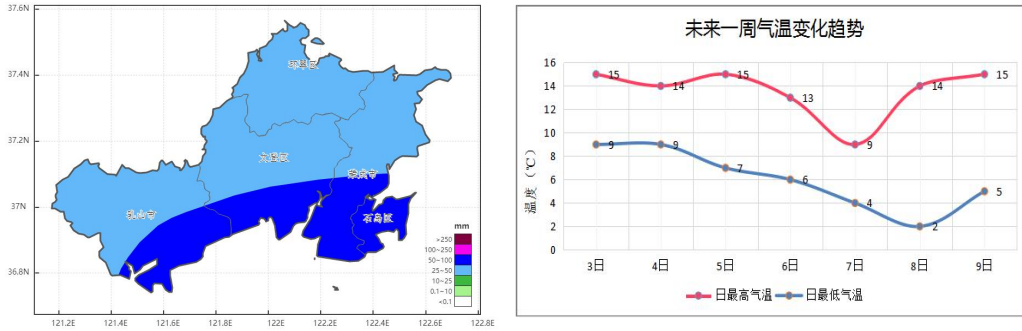
一、天气预报

受江淮气旋和冷空气先后影响，今天夜间至8日，我市将先后出现强降水、大风和剧烈降温天气。

降水预报：受江淮气旋影响，预计今天夜间至5日白天全市阴有大雨（30~50毫米），乳山南部、文登南部、荣成东南部地区有暴雨（50~80毫米）。

大风预报：预计4日上午至夜间东南风风力较大，最大风力市区南部、文登、乳山北部、荣成西部地区5~6级阵风7级，市区北部、乳山南部、荣成东部地区6~7级阵风8~9级；6日夜间至7日白天西北风风力较大，最大风力文登、乳山、荣成西部地区5~6级阵风8级，市区、荣成东部地区6~7级阵风8级。

温度预报：5日夜间开始至8日将出现持续性降温天气，预计全市过程降温幅度6~8℃，丘陵、山区地区将超过10℃，最低气温出现在8日早晨：1~3℃，有霜冻或轻霜冻。



4月3日20时-5日20时全市降水量预报图（左）和未来一周气温预报趋势（右）

二、降水、大风、倒春寒对农业生产的影响预估

自2月以来，我市降水偏少，部分地区墒情较差，降水有利于改善土壤墒情，有利于农作物和果树的生长。

目前全市小麦已经进入起身拔节期，降温对小麦影响较大，易出现茎节、叶片受冻、穗部发育不良等现象。果树陆续进入花期，耐冻性降低，霜冻后，若未及时预防，雌蕊会干缩脱落，影响其正常的生长发育，为果树的成长带来不利影响。

大风、降温天气不利于大棚内蓄热增温，设施棚膜受损风险增加，湿度较大将会增加设施蔬菜病害发生几率。部分地区日光温室和塑料大棚存在轻度风灾风险，棚膜易受损坏。

三、对策建议

1. 密切关注天气变化，继续加强小麦田间管理，可采取喷洒防冻剂、熏烟等措施，防御低温对小麦和果树生长的影响，根据墒情和苗情合理灌溉和施肥，促进苗情转化升级。

2. 设施农业注意在雨后适时通风降湿，减少病害发生。

3. 设施农业生产应提前加固设施结构，压紧棚膜，风力较大时及时关闭通风口，防止棚膜受损。

4. 目前杏树、樱桃树等果树陆续进入花期，应采取有效应对措施，避免对开花坐果造成较大的不利影响。