

河北省现代农业产业技术体系
苹果创新团队

应急技术（四）

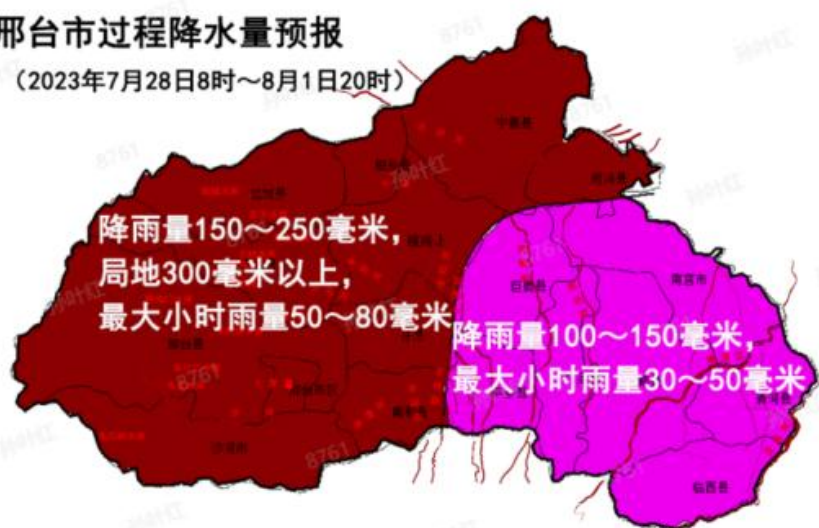
2023 年 7 月 28 日

邢台地区果园应对强降雨预警和技术建议

邢台市气象台 2023 年 7 月 28 日 12 时 21 分发布暴雨黄色预警信号：预计 28 日夜间到 29 日夜间，我市全部县（市、区）有大到暴雨，西部地区局地大暴雨；28 日到 8 月 1 日我市过程累计降雨量，西部、北部地区 150-250mm、局地 300mm 以上，其他地区 100-150mm。

邢台市过程降水量预报

（2023年7月28日8时~8月1日20时）



进入雨季阴雨天气增多，降水量较大，果园土壤含水量增加，

含氧量降低，果园积水缺氧会发生沤根现象，导致树势衰弱诱发各种病害，大雨过后首要问题就是排涝防病。具体措施主要有以下几方面：

一、预防措施

1、畅通沟渠，方便排水：提前做好应急防护预案，要提前疏通并加固基地配套沟渠与道路系统，要在基地四周开围沟、中间开腰沟、畦与畦之间开畦沟，保证雨停水走，中间不积水；要提前断开基地主干渠进水入口，对基地内部蓄水池塘、蓄水口可提前降低水位以备蓄水；

2、及时预警：根据天气预报和天气实况提前采取防范措施，免除或减轻洪灾损失。

二、灾后补救措施

大雨过后“排涝保根、防病保叶”是最主要的工作。

1、尽快排出田间积水。暴雨过后，应及时疏通沟渠，开挖排水沟，降低外围水位，确保田间积水迅速排出，缩短植株受淹时间，减轻涝渍危害，防治沤根现象发生。落干后可根据果园情况适量追施水溶肥或结合防病喷施氨基酸叶肥。

2、及时扶株清淤。田间水冲、沙埋倒伏严重的地块，要及时采取清淤、扶株等措施进行管理。

3、果园生草。果园生草能调节土壤的温度湿度，能改变果园的小气候，有利根系的生长，能提高根系的抗旱抗涝能力。

4、加强病虫害防治。雨后天晴的高温高湿气候，有利于各种

病虫害爆发，如苹果树会发生早期落叶病、褐斑病、轮纹病、炭疽病叶枯病等病害，要充分利用无人机飞防，喷施杀菌剂+杀虫剂+芸苔素+叶面肥 2-3 次，效果更好。

苹果树推荐配方：80%代森锰锌 800 倍+ 43%戊唑醇 4000 倍+芸苔素内酯或氨基酸叶肥，可与代森联、吡唑醚菌酯、苯醚甲环唑、硅唑多菌灵等轮换使用。

樱桃、杏树：主要预防穿孔病、流胶病。推荐配方：80%代森锰锌+ 43%戊唑醇 4000 倍+90%新植霉素倍+氨基酸叶肥 。可与代森联、中生菌素、噻唑锌、春雷中生、春雷霉素交替使用。

5、中耕散墒破板结。为促进根系迅速恢复代谢能力，在土壤白面后应对全田面进行一次浅松土，破除土壤板结，改善土壤的通气条件，促进根系生长。松土要细、要浅，不可大块翻土，否则会加剧枝叶的萎蔫程度。并及时施用药剂防止病菌侵染，避免造成病害暴发。

6、尽早补种和改种。对受灾严重绝收地块，要及时清理田园，改种绿豆、荞麦、大白菜、白萝卜等，以弥补灾后损失。

邢台站 供稿
