

重要气象信息专报

2023 年 第 14 期

潼关县气象局

2023 年 4 月 19 日

大风、阴雨、强降温将影响我县 农业生产须积极防御

摘要：预计 4 月 20-24 日我县将出现一次吹风、阴雨、强降温天气过程。其中 20-21 日我县有 6 级以上大风。21-24 日我县将出现连阴雨天气，降水主要出现在 21 日夜间至 22 日白天，我县以中雨为主，南部山区有雨夹雪。本次冷空气过程使得日平均气温下降 14~16℃。极端最低气温出现在 24 日或 25 日早晨 3~5℃。大风、阴雨、强降温将给大田作物生长、经济林果坐果及设施农业生产带来影响。建议：一是麦田、果园提前喷施防冻液或叶面肥，预防并减轻冻害；二是根据受冻情况，做好肥水管理，增强农作物和果树抗逆性，果园适当推迟疏果保证挂果量；三是雨后及时做好麦田、果园病虫害防治；四是设施农业注意做好大风、阴雨和高湿天气应对。

一、天气预报及影响

根据最新预报，4 月 20 日至 24 日我县有一次吹风、降水、降温天气过程。主要降水时段将出现在 21 日夜间到 22 日白天，以中雨为主，南部山区有雨夹雪，过程累计降水量 30~40 毫米；过程期间日平均气温下降 14~16℃，极端最低气温将出现在 24 日或 25 日凌晨，为 3~5℃。

近期我县气温显著升高，15-18 日我县平均气温已升至 17.5~20.3℃，最高气温达 25.7~29.2℃，均较常年同期偏高。目前，我县冬小麦多处于抽穗-扬花，油菜结荚，大部分经济林果已坐果，本次冷空气活动带来的剧烈降温，将给大田作物正常生长、经济林果坐果带来不利影响。连续阴雨天气，造成田

间湿度过大，给果园、大田病虫害的滋生和蔓延创造了有利条件。同时，大风和阴雨天气将给设施农业生产带来一定影响。

二、生产建议

1. 冬小麦和经济林果在降温前，可喷施防冻液或叶面肥，提前做好冻害预防。24日和25日凌晨，果园可采用熏烟、喷水等方法减轻低温危害。

2. 降温后，大田根据受冻情况，通过喷施叶面肥，作物生长调节剂等方法，加强肥水管理，提高作物抗逆性，增强经济林果树势，同时果园适当推迟疏果定果，保证挂果量。

3. 雨后及时做好果园病虫害及麦田条锈病、赤霉病、白粉病、麦蚜、麦蜘蛛等病害的防治。

4. 设施农业请提前检修棚膜，根据大风预警，拉紧压线，防止走风漏气，预防冻害发生。跨度大、立柱少、骨架牢固性较差的棚室要提前增加立柱，加固棚体，确保棚体设施安全。同时，注意做好棚内作物病害的监测与防治。