

春耕春播气象服务专报

(第一期)

陵川县气象台

2016年4月11日8时

一、天气实况及其对播种和出苗的影响

3月份我县有效降水2次，分别出现在3月9日（降水量0.2mm）、3月23—26日（降水量9.4mm），总降水量9.6mm，较历史同期偏少9.8mm，土壤表层墒情略显不足。由于2月降水较历年偏多，底墒好，回春后气温适宜，比较有利于春耕春播工作的开展及出苗后的生长。

二、未来天气对春耕春播的影响分析

预计未来3天我县以多云天气为主，11日夜间有一次弱降水天气过程，对缓解旱情作用不大，加之前期土壤表层墒情略显不足，且春季大风天气多，气温较高，冬小麦需水量增加，近期浅层墒情损失较快，对春耕春播工作不太有利。

预计本旬降水量在10mm左右，接近历年同期平均值；旬平均气温在11℃左右，比历年同期平均值偏高1~2℃。旬内主要天气过程：受弱冷空气影响，11~12日，我县有分散性小阵雨；受西风槽影响，15~17日有小到中雨，气温下降3~5℃。

三、重大天气过程影响预评估及应对的措施建议

目前我县土壤已经解冻，4月我县冬小麦将进入拔节期，是需水关键期，此期缺水，易造成小麦有效穗数减少，还会影响到穗粒数，从而影响小麦产量。

根据天气、气候特点以及近期天气预报、气候预测，为此建议：

（1）加强冬小麦田间管理，做好中耕除草、叶面喷施抗旱剂等保墒抗旱工作，充分挖掘一切可以利用的水源，千方百计扩大浇灌面积，保证小麦返青和拔节需水；弱苗地块适时趁墒追施氮肥和磷肥，促进苗情转化升级。

（2）天气回暖，冷空气活动频繁，气温起伏较大，要密切关注倒春寒的发生，因地制宜做好浇水、熏烟等准备工作。

（3）加强蚜虫、红蜘蛛等喜旱性病虫害的监测和防治，减轻对冬小麦的不利影响。

（4）春播时要注意采用有效抗旱技术，积极做好选种、整地、药剂拌种等春耕备播工作，墒情偏差要适时造墒播种。