

沾益冬管气象服务周报

2024 年

沾益区气象局

2024 年 12 月 10 日

冷空气活动频繁 设施农业及农经作物注意防寒防冻

一、上周天气特点及农业影响分析

天气特点：上周（12月2日至9日），沾益城区测站平均气温 10.1°C ，较历年同期相比偏高 1.0°C ；降水量为1.4毫米，较历年同期偏少2.7毫米（偏少65.9%）；累积日照时数40.5小时，较常年同期偏少1.6小时（偏少3.8%）。全区各乡（镇、街道）平均气温 8.4°C ，较常年同期偏低 0.7°C ，各监测站点最低气温（图1）；平均累计降水量0.9毫米，较常年同期偏少3.2毫米（偏少78.0%），降水主要集中在德泽、菱角、炎方。

农业气象灾害监测: 据 12 月 8 日 10cm 土壤墒情监测显示, 北部地区土壤过湿 (图 2); 局部地区 12 月 8 日出现低温天气。

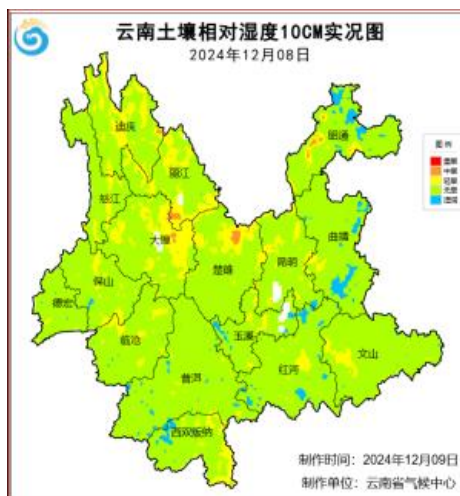
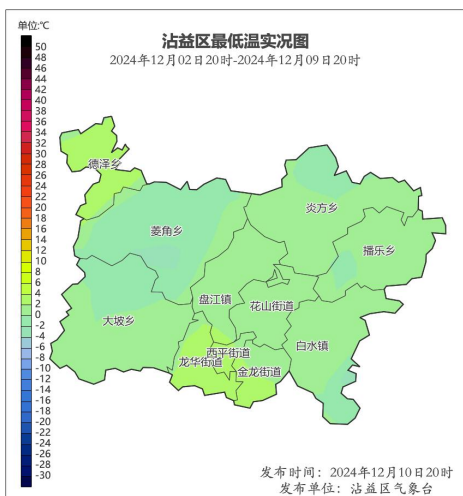


图 1 2024 年 12 月 2 日至 9 日最低气温 图 2 2024 年 12 月 8 日 10 厘米土壤墒情

农业生产影响分析：目前我区大部冬小麦处于分蘖期，蚕豆处于分枝期，油菜处于五叶期。周内东北及西部地区降温过程有利于冬小麦、蚕豆和油菜抗寒锻炼，对设施农业及农经作物生长不利。局部地区降水偏少，不能满足苗期正常需水。总体而言，上周农业气象条件为中等。

二、本周天气对农业生产影响及建议

预计本周，受冷空气影响，我区将出现两次降温弱降雨天气过程，其中12月10日傍晚至11日，日最高气温将下降6~8℃，局地下降10℃左右；13至15日，日最高气温将下降6~8℃，局地下降10℃以上，伴随降温有小雨，东北部和西北部山区有雨夹雪或小雪。周内其余时段，多云间阴。结合天气和农事，建议：

（一）花卉等设施作物、露天蔬菜等农经作物注意及时采取防寒防冻措施。

（二）加强小麦苗期的水肥管理，早施分蘖肥，增强抗寒、抗旱能力。

（三）土壤缺墒地区，当地宜在有条件的情况下积极灌溉，保障夏粮作物苗期水分需求。