关键农事季节气象服务专题

（秋收秋种） 2024 年 第 1 期（总 22 期）

贵州省生态与农业气象中心 签发：左 晋 陈 珂 审核：胡家敏
贵州省农业农村厅种植业处 制作：罗楠 曾晓珊 谭文 2024 年 9 月 2 日

秋收期间晴热少雨 利于秋粮成熟收晒

大部农业气象干旱发展 不利于秋种

摘要：预计 2024 年秋收秋种期间全省大部降水偏少，气温偏高。秋收农业气象条件较好，适时抢晴收获、晾晒，确保秋收作物颗粒归仓；农业气象干旱将进一步发展，对秋耕秋种工作造成不利影响，建议避开高温天气，适时延迟油菜育苗；广辟水源，造墒播栽油菜、小麦。

一、2024 年秋收秋种气象条件影响预估

据气候趋势预测，2024 年秋收秋种（9-10 月）期间，预计全省降水量 130～220 毫米，平均气温 14.0～23.5℃，主要有 6 次降温降水过程，强度总体中等至偏弱，大致出现在 9 月中旬中期、9 月中旬末期至下旬前期、9 月下旬中期、10 月上旬中期、10 月中旬后期、10 月下旬中后期。

秋收期间全省大部以晴热天气为主，利于玉米、水稻等作物灌浆成熟收获，秋收农业气象条件总体偏好。预计秋收期间（9 月）全省平均气温偏高，降水总体略少（图 1），光温充足有利于水稻灌浆成熟，多晴热天气利于玉米、水稻收晒和颗粒归仓。

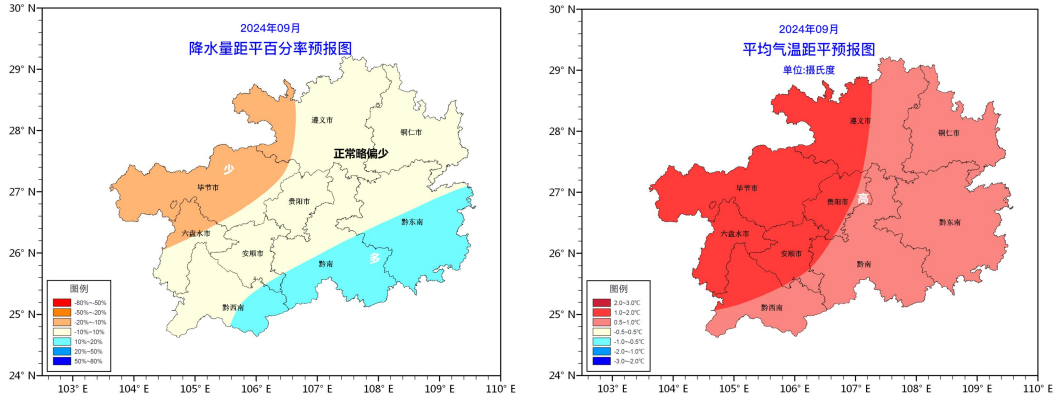

图 1 2024 年 9 月贵州省气温预测（左图）和降水量预测（右图）

大部地区农业气象干旱发生发展，影响秋种进度。预计油菜育苗期间（9 月），全省平均气温在 16.0～25.0℃之间，较常年偏高；降水量为 75～160 毫米，黔东南州中南部、黔南州南部、安顺市东南部、黔西南州东南部较常年略多 1～2 成，其余地区接近常年至略偏少 1～2 成。气温偏高、降水偏少，土壤失墒明显，将不利于油菜出苗壮苗，尤其是 9 月上旬持续的高温干旱易降低油菜出苗率、幼苗质量。

秋种期间（10 月）降水量为 50～100 毫米，除省的东部边缘外大部地区正常至偏少 1～2 成（图 2），加之目前底墒不足，已出现中等级以上的农业气象干旱（图 3），预计我省农业气象干旱将进一步发生发展，不利于油菜移栽、小麦播栽，影响秋种进度。

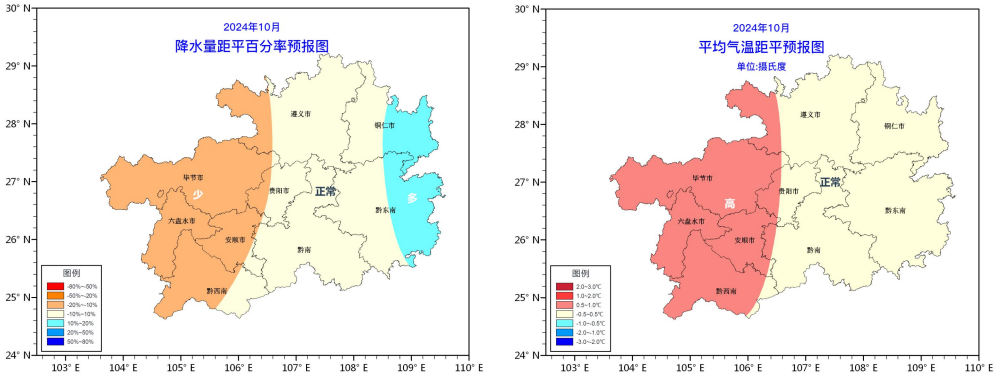

图 2 2024 年 10 月贵州省气温预测（左图）和降水量预测（右图）

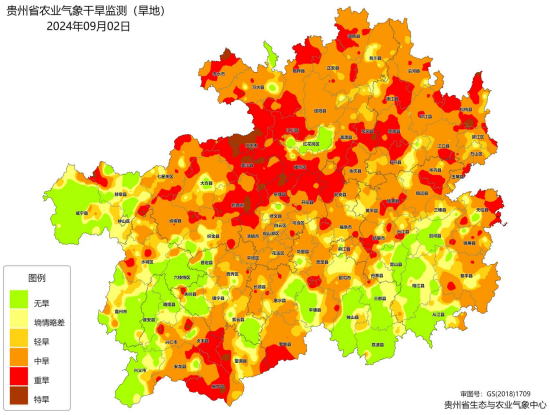

图 3 贵州省农业气象干旱监测图

二、农业生产建议

1、各地要抓住 9 月晴热天气及时收晒秋收粮油作物，确保颗粒归仓。

2、充分抓住降水过程，积极蓄水，以备秋播。

3、适当延迟油菜育苗，待 9 月中下旬气温降至 22℃以下，造墒抢墒推进油菜育苗进度。

4、对于因土壤干旱无法播栽的地块，要充分挖掘水源，采用喷灌、管灌等节水灌溉方式造墒，通过免耕播种等保墒种植方式，应种尽种，全力稳定油菜种植面积。