

贵州农业气象情报

(月报)

2024年

NO.2

贵州省生态与农业气象中心 签发：左晋 审核：胡家敏 2024年2月1日
制作：陈中云 崔蕾

贵州省2024年1月农业气象月报

[内容提要] 1月，降水大部偏多，气温起伏大，上半月光热条件好于下半月。上半月光热充足利于蔬菜快速生长，但油菜出现旺长，部分油菜早薹早花。19日至26日，受强冷空气影响，全省露地蔬菜、油菜、热带果树、中药材等作物遭受不同程度的低温冻（寒）害，但有效抑制了油菜旺长、减缓了作物发育进程及冻杀了越冬病虫卵。

2月北部旱区降水偏少，旱情将发展，需加强干旱监测，适时灌溉，但东部地区降水较多须注意田间排水，防湿渍危害。

2月气温偏高、凝冻日数偏少，利于油菜、冬小麦和露地蔬菜等作物恢复生长。月初省西北部、中部及东部等局地有阶段性凝冻过程，需要做好防寒保暖措施。

一、农业气象条件影响评估

目前，冬小麦处于分蘖期，油菜处于开盘现蕾期。

平均气温：全省平均气温在3.4（万山）~13.4℃（望谟）之间；除南部边缘地区在10℃以上外，其余各地均在10℃以下；与常年相比，偏高1.3~3.7℃（汇川），除东部及金沙等地偏高1.3~2.0℃外，其余地区偏高2~3.7℃。

日照时数：全省日照时数在13.1小时（绥阳）~170.4小

时（威宁）之间，与常年相比，偏少6成（习水）~偏多1.7倍（瓮安），其中省之东北部边缘、西部边缘，西南部大部及黔南州北部等地偏多3成~1.7倍，赤水、习水、金沙、台江、三都、荔波等地偏少3~6成，其余大部分地区正常。

降水量：全省降水量在2.7（威宁）~179.3毫米（从江），毕节市北部、遵义市大部及贵阳市北部不足25毫米，与常年比偏少3~7.7成（威宁）；其余地区在25~179.3毫米之间，与常年比为正常~偏多3.4倍，其中中部以东以南大部地区为50~179.3毫米；与常年相比偏多8成~3.4倍。

土壤墒情：中旬末及下旬初出现全省性的降雨过程，中部以东以南大部分地区雨量大，黔西南州大部分地区旱情得到解除。目前，省的西南部边缘及北部局地偏差外，其余大部地区墒情良好。

月内，全省降水大部偏多，气温起伏大，上半月光热条件好于下半月。上半月光热充足利于蔬菜快速生长，但油菜出现旺长，部分油菜早薹早花，抗逆性降低。19日至26日，受强冷空气影响，全省露地蔬菜、油菜、热带果树、中药材等作物遭受不同程度的低温冻（寒）害，但有效抑制了油菜旺长、减缓了作物发育进程及冻杀了越冬病虫卵。



图1 1月平均气温分布图



图2 1月平均气温距平分布图

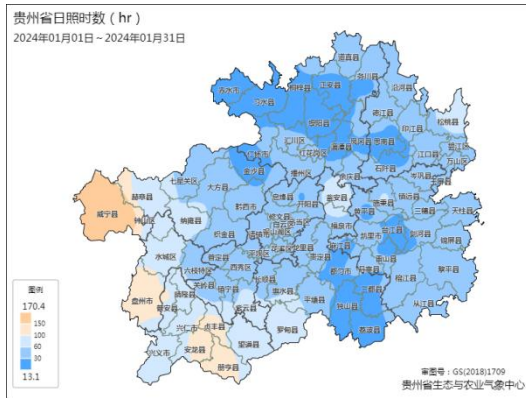


图3 1月日照时数分布图

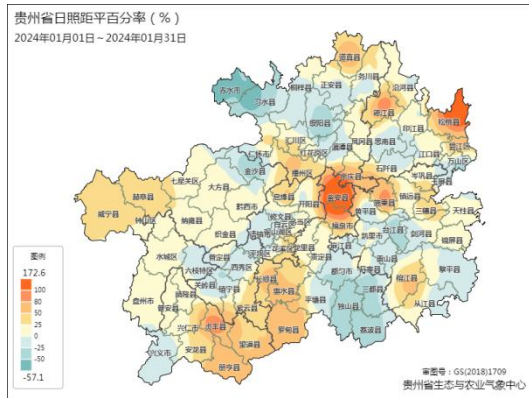


图4 1月日照时数距平百分率分布图



图5 1月降水量分布图

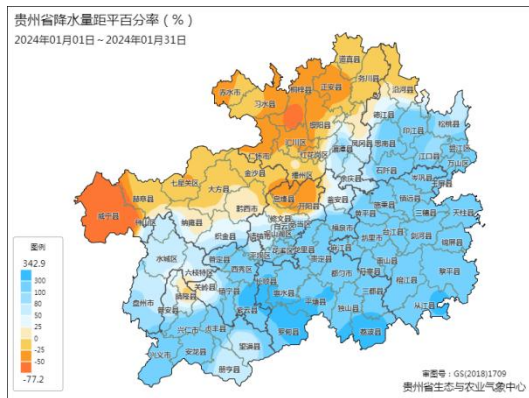


图6 1月降水距平百分率分布图

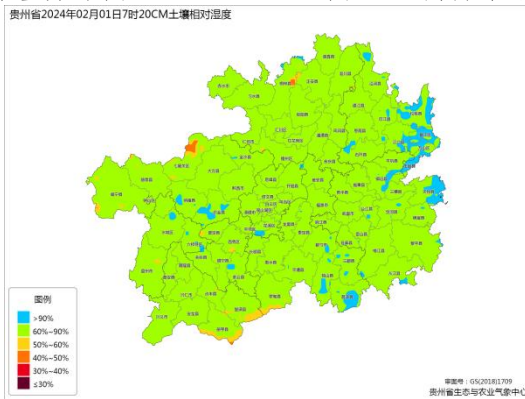


图7 土壤墒情分布图

二、主要农业气象灾害监测及评估

农业气象干旱: 月内全省出现较强的降水过程, 旱情明显缓解。据2月1日的农业气象干旱监测(旱地)显示, 目前, 黔西南州南部边缘、六盘水市局地、毕节市西部、遵义市西部局地等地出现轻至中级农业气象干旱, 其余地区无明显农业气

象干旱（图8）。

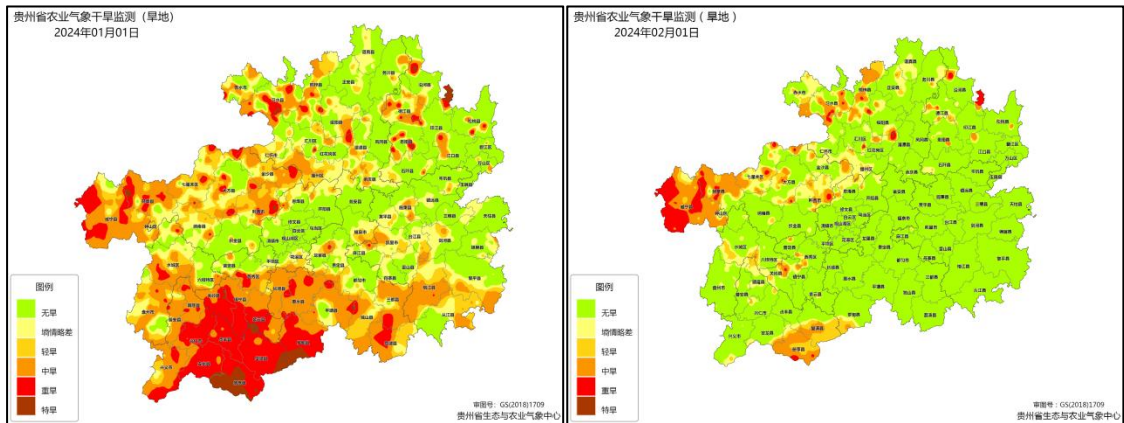


图8 农业干旱演变监测图

农业低温冻（寒）害：受冷空气维持影响，我省低温凝冻和积雪持续4天，三穗、万山、岑巩、松桃、湄潭、天柱、镇远、台江、麻江、玉屏、都匀、凤冈、剑河共13个县（市、区）积雪深度超过10厘米，最深为三穗和万山19厘米。蔬菜、南部热带果树、蕾薹期的油菜出现不同程度的农业低温冻（寒）害。

三、未来气候条件预估及生产建议

据省气候中心预测：2024年2月全省平均气温5.0~14.5℃，与常年同期相比，全省各地区偏高0.5~1.5℃。全省降水量10~95毫米，与常年同期相比，除省的北部略少1~2成外，其余大部地区降水偏多2~5成。月内主要有4次降温降水过程，大致出现在2月上旬前期（强度中等），2月上旬后期至中旬初期（强度中等偏强），2月中旬中后期（强度偏弱），2月下旬中后期（强度偏弱）。

主要气象灾害预测：

1.低温雨雪凝冻：预计2月上旬我省将出现低温雨雪天气过程，省西北部、中部及东部等地势较高处需注意防范阶段性

凝冻过程。

2.干旱：预计2月毕节市、遵义市西部等受降水偏少、温度偏高等影响，农业干旱发生可能会进一步发生发展，其余大部地区气象干旱不明显。

2月北部旱区降水偏少，旱情将发展，需加强干旱监测，适时灌溉。气温偏高、凝冻日数偏少，利于油菜、冬小麦和露地蔬菜等作物恢复生长。月初省西北部、中部及东部等局地有阶段性凝冻过程，需要做好防寒保暖措施。2月省的东部地区降水较多须注意田间排水，防湿渍危害。

根据目前农业生产情况和2月气候预测分析，2月服务重点为干旱对北部局地在田作物的不利影响；2月初低温冷冻灾害对露地蔬菜、油菜、热带果树的不利影响。

生产建议：

1、**加强越冬作物田间管理。**适时摘除受冻油菜早薹、早花，促进恢复生长；加强油菜、小麦等冬季追肥促苗，提高作物抗寒能力和促弱转壮；

2、**做好设施农业和畜牧业防寒保暖。**省西北部、中部及东部等地势较高处提前做好设施检修加固、棚圈防风保暖工作，降雪后及时清除设施大棚、牲畜棚顶积雪；

3、**持续加强水资源管理，提高利用效率。**省的北部地区要抓住有利天气时机做好增雨作业，注意做好蓄水储水工作；

4、**做好果园冬季管理。**对于发生断裂或受冻害严重的果树枝条要剪除，并用氢氧化铜等杀菌剂涂抹剪口，预防溃疡病菌侵染。注意收听当地天气预报，抓住晴好天气及时做好果

树冬季修剪、拉枝工作。

报送：省农业农村厅、发改委、统计局、民政厅、粮食局、农科院等有关单位
