贵州农业气象情报

(月报)

2025年

NO.11

贵州省生态与农业气象中心 签发: 左晋 审核: 胡家敏

制作:杨世琼 史学家

2025年11月01日

贵州省 2025 年 10 月农业气象月报

[内容提要] 10 月全省气温偏高、日照偏多,降水大部正常至偏多,大部地区气候条件利于秋收及晾晒;省的中部以西、西南部、东北部局地降水偏多,低洼田块土壤偏湿,不利于开展腾茬整地及秋种。上中旬省的北部及东部出现阶段性农业气象干旱,不利于秋播作物播种出苗及幼苗生长,下旬北部旱区喜迎降水,利于作物恢复生长及秋种推进。

预计11月除西南部温度略低外,其余大部地区温度正常至略偏高,光热条件适宜果蔬生长及采收上市;除西北部降水略偏多外,全省大部降水略偏少,加之目前东南部底墒不足,预计农业干旱发生发展风险较高,不利于秋种作物播种出苗以及苗期生长,需提前防范。

一、农业气象条件监测

月内,**油菜、蔬菜、小麦**处于播种出苗期;**猕猴桃、葡萄** 等水果处于采摘上市期。

平均气温:全省平均气温在13.5(威宁)~22.4℃(罗甸) 之间,除省的中西部地区及习水、万山等地在20.0℃以下外, 其余地区均在20.0℃以上(图1);与常年相比,全省偏高1.3 (六枝)~3.2℃(赫章)(图2)。 降水量:全省降水量为 12.0 (榕江)~258.9 毫米(兴义),省之东部、黔南州南部等地在 50 毫米以下,较常年偏少 3~8 成(榕江),其余大部在 100 毫米以上,较常年正常~偏多 1.5 倍(兴义)(图 3、4)。

日照时数:全省日照时数在25.8(平坝)~200.2小时(册亨)之间,其中省的中部以东及南部地区在100小时以上,其余地区不足100小时(图5);与常年相比,除平坝、六枝盘州、兴义等地偏少3~6成(平坝)外,其余大部正常~偏多1.1倍(罗甸)(图6)。



图 1 平均气温分布

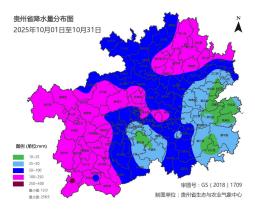


图 3 降水量分布



图 2 平均气温距平分布



图 4 降水距平百分率分布

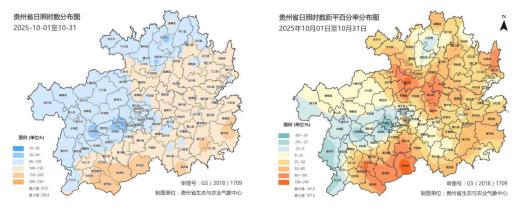


图 5 日照时数分布

图 6 日照距平百分率分布

二、主要农业气象灾害监测及农业气象条件评估

农业气象干旱: 经综合评估, 10 月上旬至中旬省的北部及东部农业气象干旱快速发生发展, 遵义市西部、铜仁市中南部、黔东南州北部及东部出现中级以上旱情, 中旬末期旱区喜迎降水, 旱情得到有效缓解, 截止目前, 除省的东南部部分乡镇维持中级以上干旱外, 其余地区无旱情。

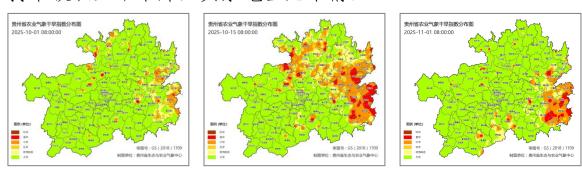


图 7 10 月 1 日 (左) 10 月 15 日 (中) 与 11 月 1 日 (右)农业气象干旱监测(旱地)对比图 (注:农业气象干旱反映依靠自然降雨的旱地,用土壤干湿程度表征的农业综合干旱程度。)

区域性暴雨: 10月,全省共出现2次区域性暴雨过程。分别为10月7日(10月6日20时—10月7日20时),50毫米以上降水区域主要集中在省的西南部区域,全省有8县(市、区)国家站日降水量达到暴雨以上量级,国家站日最大降水量为望谟县77.3毫米,区域自动站日最大降水量为望谟蔗香林楼148毫米,综合强度为轻级;10月17日(10月17日08时—

10月18日08时)50毫米以上降水区域主要集中在省的东北部和中西部区域,全省有10县(市、区)国家站日降水量达到暴雨以上量级,国家站日最大降水量为印江县92.7毫米,区域自动站日最大降水量为印江缠溪230.8毫米,综合强度为轻级。

10 月农业气象条件评估:总体而言,本月全省气温偏高、日照偏多,降水大部正常至偏多,大部地区气候条件利于秋收及晾晒;但省的中部以西、西南部、东北部局地降水偏多,低洼田块土壤偏湿,不利于开展腾茬整地及秋种。上中旬省的北部及东部出现阶段性农业气象干旱,不利于油菜、小麦、蔬菜等秋播作物播种出苗及幼苗生长,下旬北部旱区喜迎降水,利于作物恢复生长及秋种推进。

三、未来气候条件预估及生产建议

据省气候中心气候预测: 预计11月全省平均气温12.5℃,各县(市)在7.5℃(威宁)~17℃(罗甸),与常年同期相比,毕节市西部、六盘水市大部、黔西南州大部、安顺市西南部略低0.5~1.0℃,遵义市中东部、铜仁市、黔东南州大部、黔南州东北部及东部边缘略高0.5~1.0℃,其余地区接近常年。全省平均降水量41毫米,各县(市)在20毫米(威宁、赫章)~70毫米(万山),与常年同期相比,遵义市西部、毕节市大部、六盘水市大部、黔西南州北部边缘、安顺市西北部边缘略多1~2成,其余地区略少1~2成。预计2025年11月全省范围主要有4次降温降水过程,大致发生在11月2日~4日(强度中等)、11月14日~16日(强度偏弱)、11月19

日~21日(强度中等)、11月29日~30日(强度中等偏弱)。

总体而言,预计11月除西南部温度略低外,其余大部地区温度正常至略偏高,光热条件适宜蔬菜、柑橘类水果生长及采收上市;除西北部降水略多外,全省大部降水略偏少,加之目前东南部底墒不足,预计农业干旱发生发展风险较高,不利于油菜、小麦、马铃薯等作物的播种出苗以及苗期生长。

生产建议:

- 1、各地需抓紧推进秋种。中西部地区土壤过湿田块要及时开沟散墒,以便尽早播种移栽;黔东南中部以东地区可造墒播种,确保出苗率及成活率。
- 2、全省各地均需抓住每次降水过程,科学做好山塘水库 蓄水工作,广积雨水,拦截地表水,为秋冬种提供用水保障。
- 3、各地要抓住降雨空档期(上旬的中后期、中旬前期以及下旬前中期)积极开展作物的田间管理和病虫害监测防治,确保在地作物幼苗的健壮生长,争取在冬前形成壮苗,为明年夏粮油丰产搭好"苗架"。