



特色农业气象服务

(辣椒产业)

2024年 第10期

贵州省生态与农业气象中心 签发：左晋 审核：胡家敏

贵州省农科院辣椒研究所 制作：唐辟如 杨世琼

2024年06月18日

未来一周持续多雨天气

土壤偏湿不利于辣椒稳健生长

一、过去7天气候概况及对辣椒生长的影响

过去7天，全省平均气温为17.6（威宁）~27.4°C（罗甸），较常年偏高1.2（金沙）~3.5°C（汇川）。降水量为1.5（印江）~396.3毫米（锦屏），与常年相比，省的东北部、中部局地及七星关偏少3成~1倍（习水），其余地区正常~偏多9倍（锦屏）。日照时数为12.6（盘州）~54.2小时（松桃），与常年相比，西南部局地偏少3~5成（盘州），其余地区正常~偏多1.6倍（松桃）。据20cm土壤墒情监测显示，目前省的西部、北部、东部边缘土壤偏湿（图1）。据贵州省旱地湿渍灾害监测显示，过去7天省的西南部、南部及东北部边缘据地出现中至重度湿渍灾害（图2）。

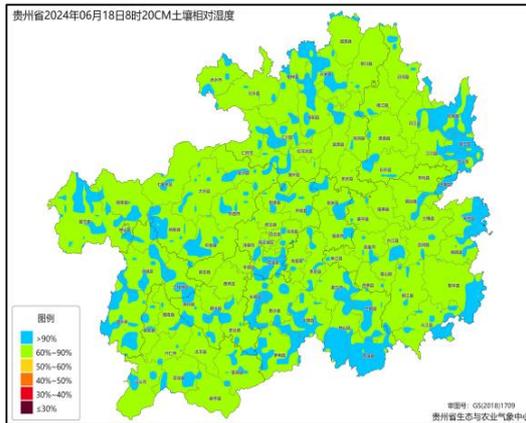


图 1 6 月 18 日 20 厘米土壤相对湿度

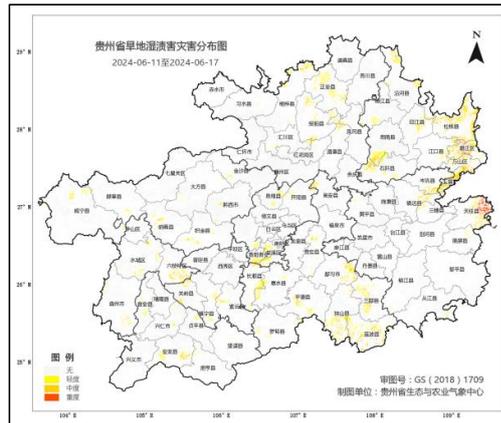


图 2 6 月 11 至 17 日贵州省旱地湿渍灾害监测图

总体来看，过去 7 天，气温偏高，降水、日照偏多，不利于辣椒生长。全省大部土壤持续过湿，辣椒根茎部土壤板结，不利于辣椒根系生长；北部、南部局地出现强降雨天气，造成局地辣椒苗倒伏、被雨打花、落果、土壤肥力流失；田间高温过湿，易发生根腐病、脐腐病、疫病等。

二、未来天气趋势及辣椒生长期天气条件预估

未来一周，全省大部多云有阵雨或雷雨，局地有暴雨。其中 18 日，省的西部、南部和东部边缘局地有中到大雨，部分乡镇有暴雨，个别乡镇有大暴雨；19-20 日，省的中部及以西以北地区有中到大雨，局地暴雨，个别乡镇大暴雨；21-22 日，我省有一次大范围的暴雨天气过程。22 日夜間，省的东南部和南部边缘地区阴天有阵雨，部分乡镇有暴雨；省的大部降水偏多，不利于辣椒稳健生长，暴雨可能造成局地辣椒落花落果；田间湿度大，适温高湿有利于病虫害滋生，病虫害发生发展风险较高。

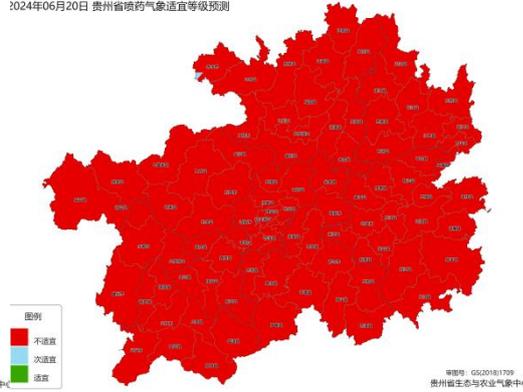
根据辣椒喷药适宜等级预测（见图 3）：23 日省的西部局地、24 日东部局地及六盘水、黔西西北部、安顺西部、毕节东部、25 日东北部适宜喷药，其余地区和时段均不适宜喷药；根据贵州省湿渍害等级预测（见图 4）：19-25 日

省的东部和西南部地区将出现中到重度湿渍害，其中碧江区、天柱、独山、荔波湿渍害风险等级较高。

2024年06月19日 贵州省喷药气象适宜等级预测



2024年06月20日 贵州省喷药气象适宜等级预测



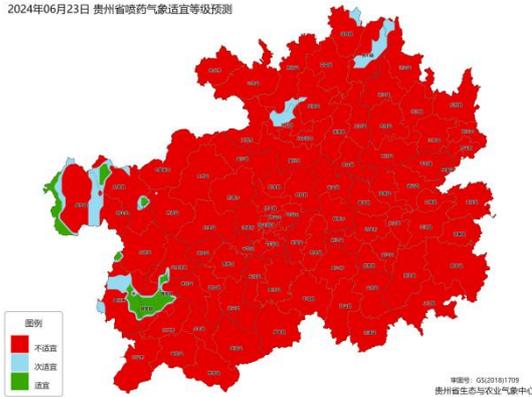
2024年06月21日 贵州省喷药气象适宜等级预测



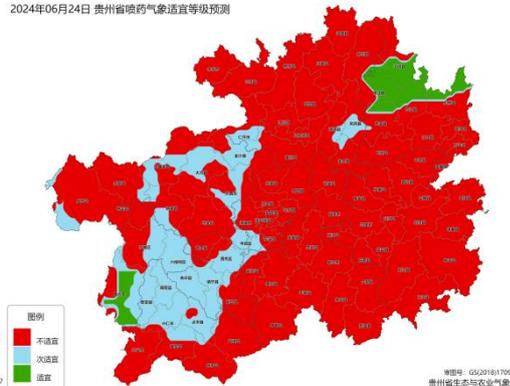
2024年06月22日 贵州省喷药气象适宜等级预测



2024年06月23日 贵州省喷药气象适宜等级预测



2024年06月24日 贵州省喷药气象适宜等级预测



2024年06月25日 贵州省喷药气象适宜等级预测

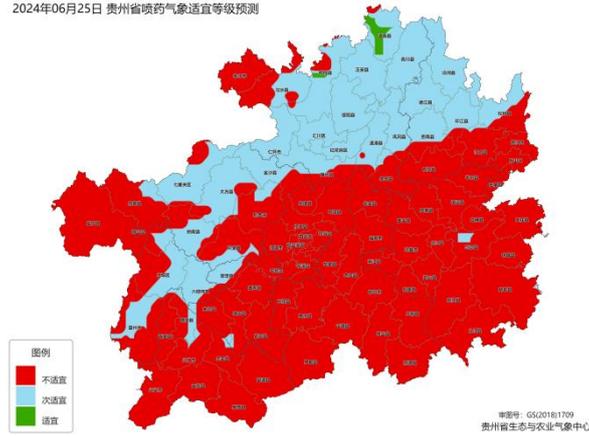
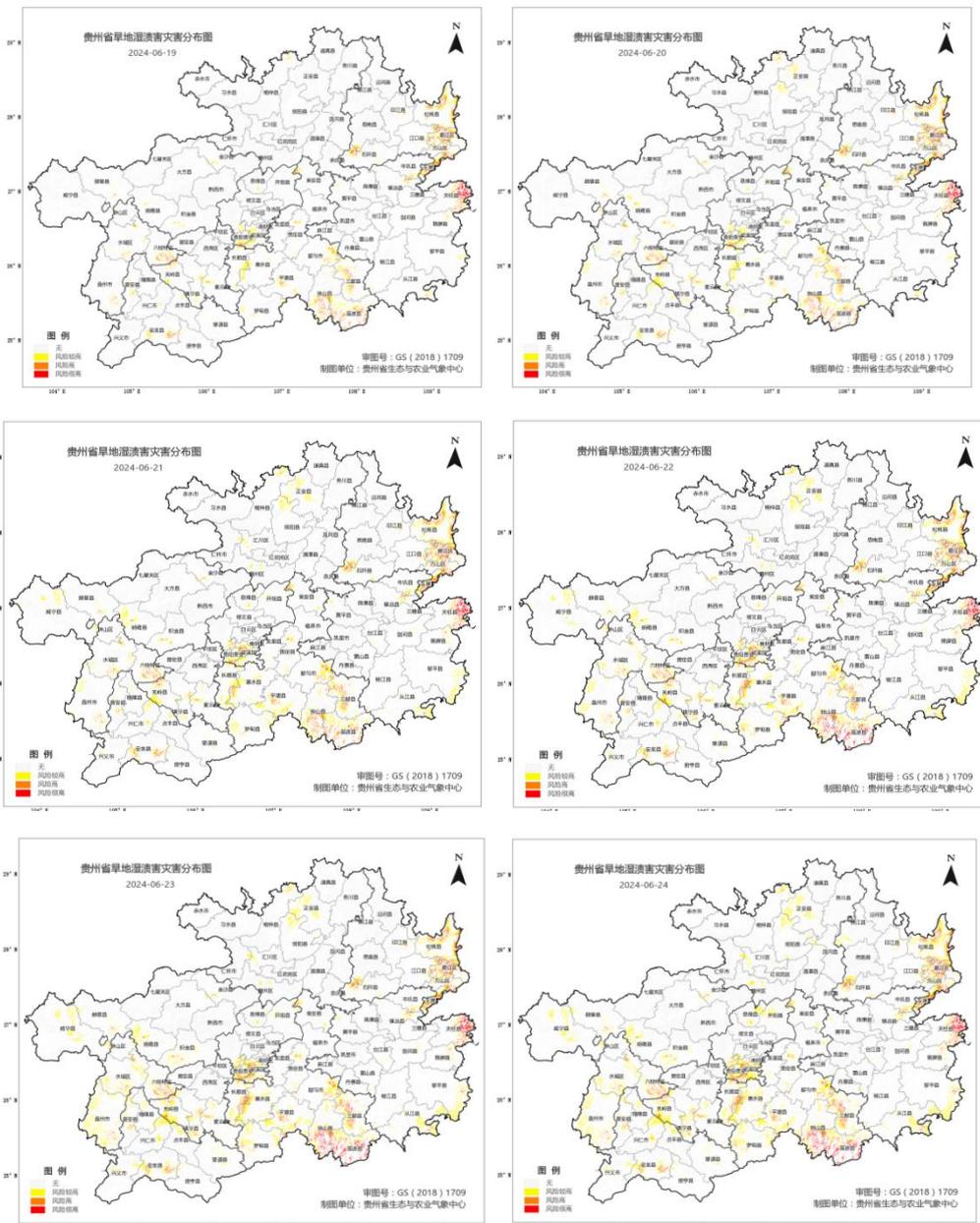


图3 6月19日-25日贵州省辣椒喷药适宜等级预测



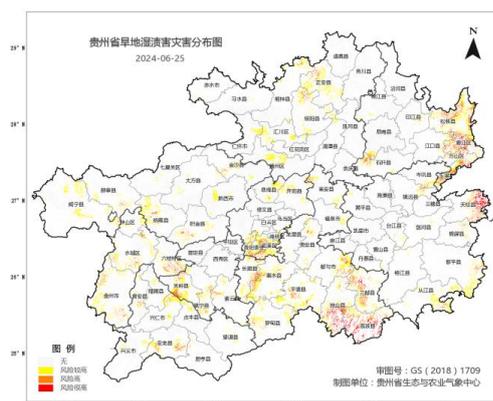


图4 6月19日-25日贵州省湿渍害等级预测

三、生产建议

1. 加强辣椒的田间管理，做好排水防涝，过湿区域及时清沟理墒，排湿降渍；增施中微量元素肥，增加辣椒的抗逆能力，减少落花、落果现象。

2. 田间高温高湿条件下，辣椒根腐病、脐腐病、疫病等病害发生风险较大，抓住有利天气及时防治，未发生的田块要加强田间监测，提前预防。

3. 南部成熟的早春辣椒及时采收上市，做到成熟一批、采收一批。