



# 特色农业气象服务

(辣椒产业)

2024年 第11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：陈芳 杨世琼

2024年06月25日

## 未来一周持续多阵雨天气

### 土壤过湿不利于辣椒稳健生长 需加强田管

#### 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17.0（威宁）~27.4°C（从江），与较常年比，全省大部为正常~偏高1.2°C（紫云、黎平、平塘）。降水量为16.7（七星关）~346.6毫米（普定），与常年相比，省的西北部、北部偏少3~7成（沿河），其余地区正常~偏多3.7倍（平塘）。日照时数为2.1（绥阳）~45.2小时（罗甸），与常年相比，南部地区正常~偏多1倍（榕江），其余地区偏少3~9成（玉屏）。据20cm土壤墒情监测显示，目前省的南部、东北部及北部局地土壤偏湿（图1）。据贵州省旱地湿渍灾害监测显示，过去7天省的南部、东北部及北部局地出现中至重度湿渍灾害（图2）。

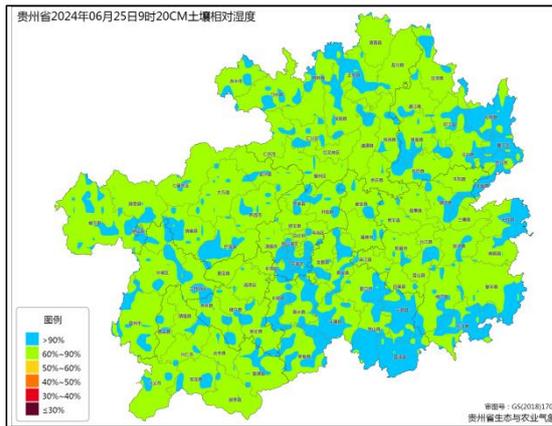


图 1 6月25日20厘米土壤相对湿度

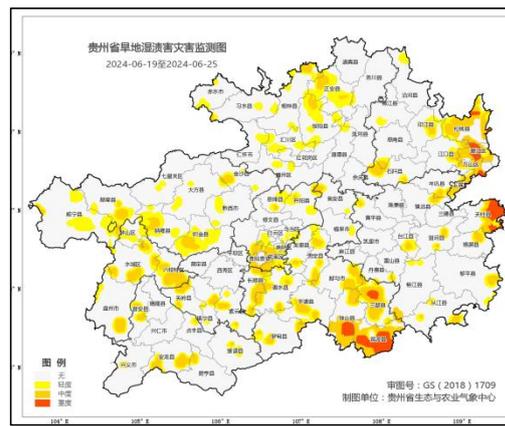


图 2 6月19至25日贵州省旱地湿渍灾害监测

总体来看，过去7天，气温正常至略偏高，大部降水偏多，日照偏少，总体不利于辣椒稳健生长。南部、东北部及北部局地土壤持续过湿，不利于辣椒根系生长，有利于滋生辣椒病害；中部以东以南及西北部局地出现强降雨天气，造成辣椒倒伏、植株被淹、落花落果、土壤肥力流失等，局地受灾严重。

## 二、未来天气趋势及辣椒生长期天气条件预估

未来一周，全省大部多云间阴天有分散阵雨，局地有暴雨。其中26日省的东南部局地、27-29日省的北部、30日-7月2日省的东南部局地有大到暴雨，部分乡镇有大暴雨，其余地区多云有分散阵雨或雷雨。省的东南部和北部降水偏多，不利于辣椒稳健生长，暴雨可能造成局地辣椒落花落果、植株被淹；田间湿度大，适温高湿有利于病害滋生，病害发生发展风险较高。

根据辣椒喷药适宜等级预测（见图3）：28日省的东部边缘、30日省的中部以北、7月2日省的西部边缘适宜喷药，其余时段均不适宜喷药；根据贵州省湿渍害等级预测（见图4）：6月26日-7月2日省的东部、南部地区将出现中到重度湿渍害，其中碧江、万山、天柱、独山、荔

波、三都、正安、绥阳、纳雍、织金、六枝等地湿渍害风险等级较高。

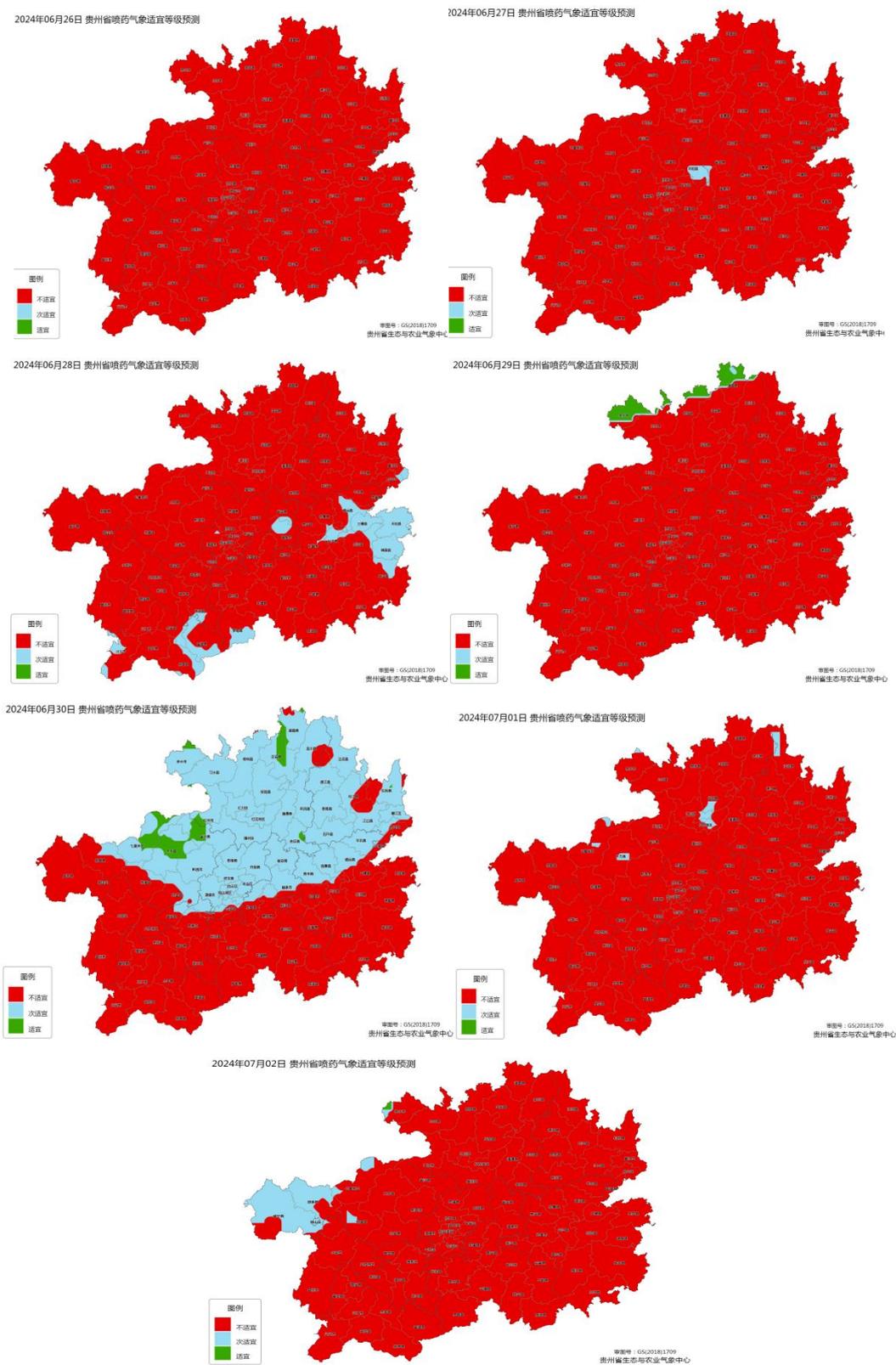


图3 6月26日-7月2日贵州省辣椒喷药适宜等级预测

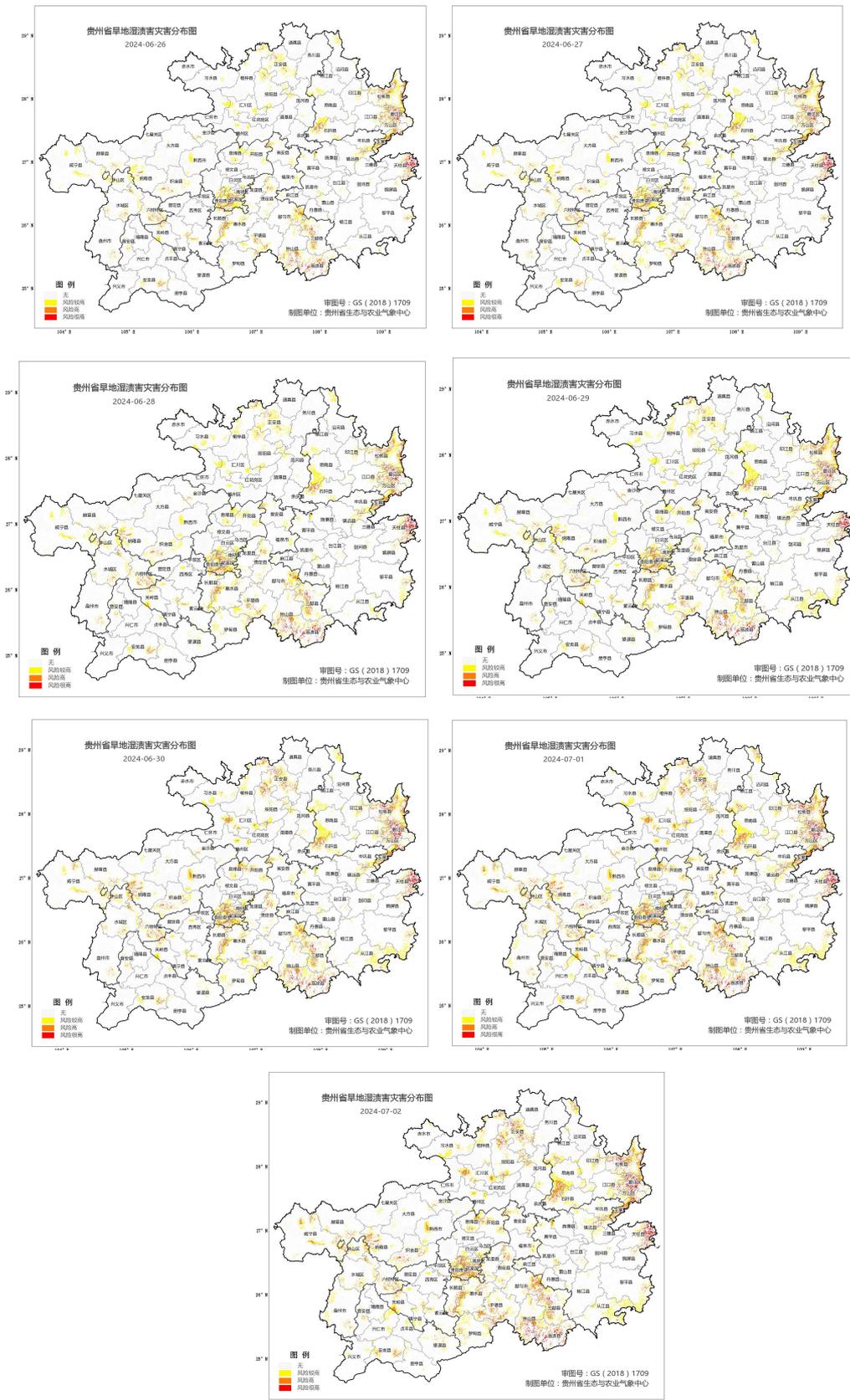


图4 6月26日-7月2日贵州省湿渍害等级预测

### 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；等天晴后及时松土通气，补充营养；将倒伏的辣椒扶起并用杆杆和绳子等加固。

2. 田间适温高湿条件下，辣椒炭疽病、疫病、青枯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。

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。

---

报送：贵州省农业农村厅、贵州省气象局、贵州省统计局、国家统计局贵州调查总队领导和相关处室

抄送：各直属单位、各市州气象局等单位