



特色农业气象服务

(辣椒产业)

2024 年 第 13 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 07 月 09 日

未来一周以多云天气为主 利于辣椒稳健生长

一、过去 7 天气气候概况及对辣椒生长的影响

过去 7 天，全省平均气温 25.4°C ，与常年比偏高 1.4°C ；降水量全省平均为 5.3 毫米，与常年相比偏少 90.0%；日照时数全省平均为 37.8 小时，与常年相比偏多 40.0%。据 20cm 土壤墒情监测显示，过湿范围较上周明显缩小，仅省之东北部和中南部零星出现土壤过湿，其余大部墒情良好（图 1）。据贵州省旱地湿渍灾害监测显示，铜仁市东部和西部、遵义市北部、黔东南州东北部、黔南州东南部、贵阳市南部、六盘水市东部等部分乡镇出现中度以上湿渍害（图 2）。

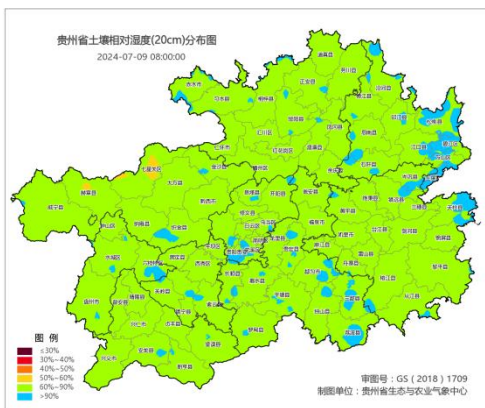


图 1.7 月 9 日 20 厘米土壤相对湿度

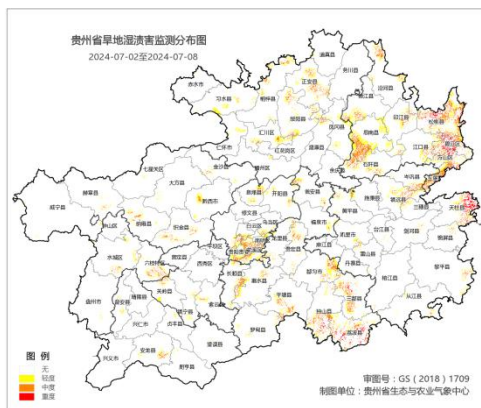


图 2.7 月 2 日至 8 日贵州省旱地湿渍灾害监测

总体来看，过去 7 天，大部降水偏少，气温偏高，日照偏多，利于土壤散墒及辣椒开花结果。但东北部及中南部局地旱地出现湿渍害，不利辣椒根系生长；高温高湿利于辣椒病害发生。



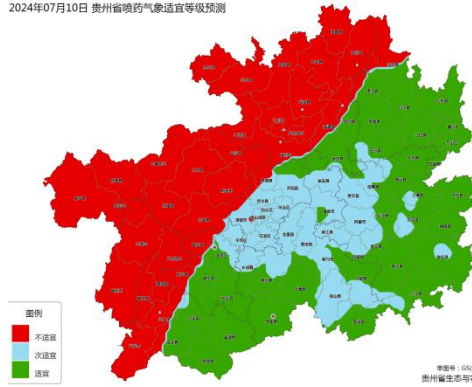
图 3 .辣椒受灾图片

二、未来天气趋势及辣椒生长期天气条件预估

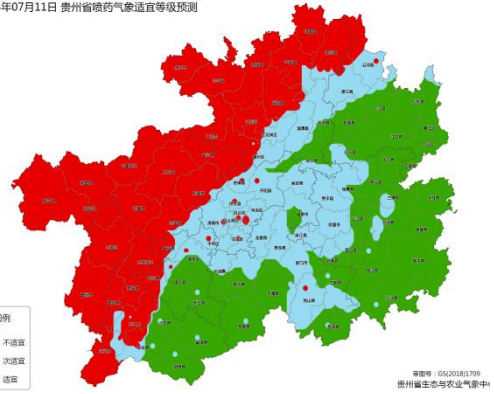
未来一周，大部地区多云为主，但省的西部及北部地区有阵雨或雷雨，局地有中到大雨，部分乡镇有暴雨，省的东部、南部边缘个别市县及赤水河谷有 35℃以上的高温天气。北部和西部局地降水偏多，不利于辣椒稳健生长，暴雨可能造成局地辣椒落花落果、植株被淹；田间湿度大，病害发生发展风险较高。其余地区以多云间晴天气为主，利于辣椒恢复生长。

根据辣椒喷药适宜等级预测（见图 4）：10-12 日，省的西部和北部不适宜喷药；13-14 日中部以西以北不适宜喷药；15 日西部、北部及东北部局地不适宜喷药。16 日全省大部适宜喷药；根据贵州省湿渍害等级预测（见图 5）：10-16 日省的东北部及中南部局地将继续维持中到重度湿渍害，其中松桃、碧江、万山、镇远、天柱、贵安、六枝、织金、三都、沿河、思南等地湿渍害风险等级较高。

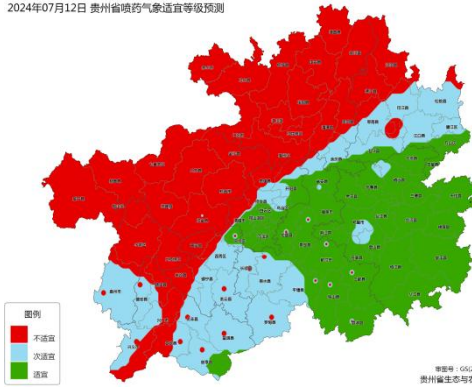
2024年07月10日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



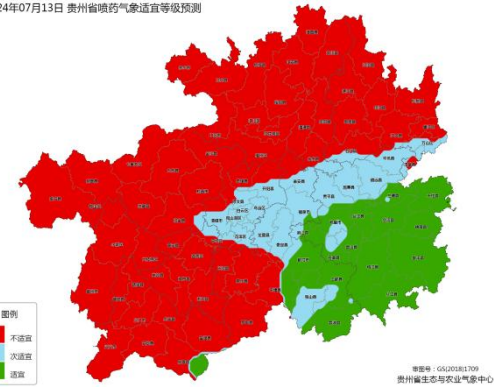
2024年07月11日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



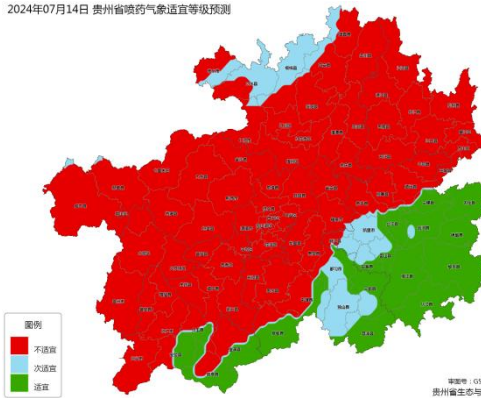
2024年07月12日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



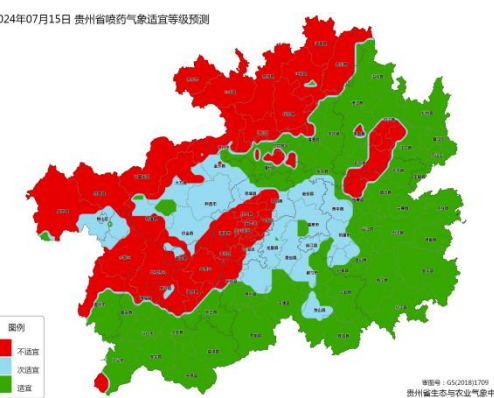
2024年07月13日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



2024年07月14日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



2024年07月15日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



2024年07月16日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测

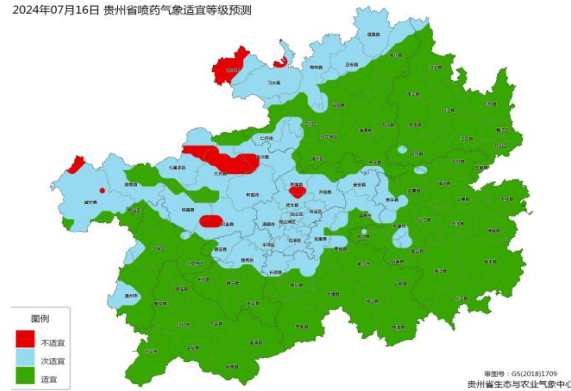


图4 7月10日-16日贵州省辣椒喷药适宜等级预测

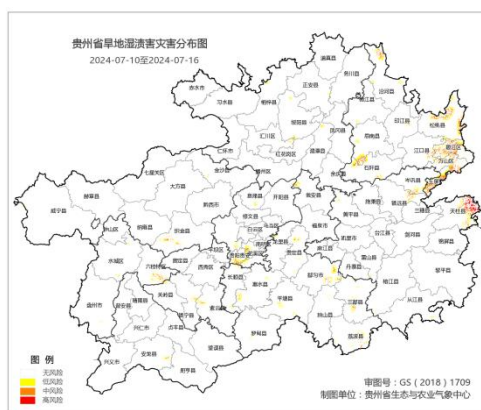


图5 7月10日-16日贵州省湿渍害等级预测

三、生产建议

1. 做好排水防涝，减少渍涝时间，减轻受害程度，将倒伏的辣椒扶起并用架杆和拉绳进行加固。
2. 天晴后及时松土和补充营养，促进辣椒对营养的吸收，提高辣椒抗性。
3. 雨后天晴，田间湿度大，气温升高，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。
4. 成熟的辣椒及时采收上市。

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