



特色农业气象服务

(辣椒产业)

2024 年 第 8 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 04 日

未来一周以阴雨天气为主 不利于辣椒稳健生长

一、过去 7 天气气候概况及对辣椒生长的影响

过去 7 天（5 月 28 至 6 月 3 日），全省平均气温为 15.0（威宁）~25.0℃（望谟），与常年相比，全省大部正常至偏低 2.3℃（万山）。降水量为 1.4（威宁）~262.2 毫米（册亨），与常年相比，除西北部及北部偏少 3~9 成（威宁）外，其余地区正常~偏多 4 倍（册亨）。日照时数为 2.1（习水）~47.4 小时（册亨），与常年相比，除南部边缘、东部大部及北部局地正常~偏多 7 成（贞丰）外，其余地区偏少 3~9 成（习水）。据 20cm 土壤墒情显示，与 5 月 28 日对比，过湿区域进一步扩大，北部、东部、南部及中部局地土壤过湿，其余地区墒情良好，全省无农业干旱。（图 1）。

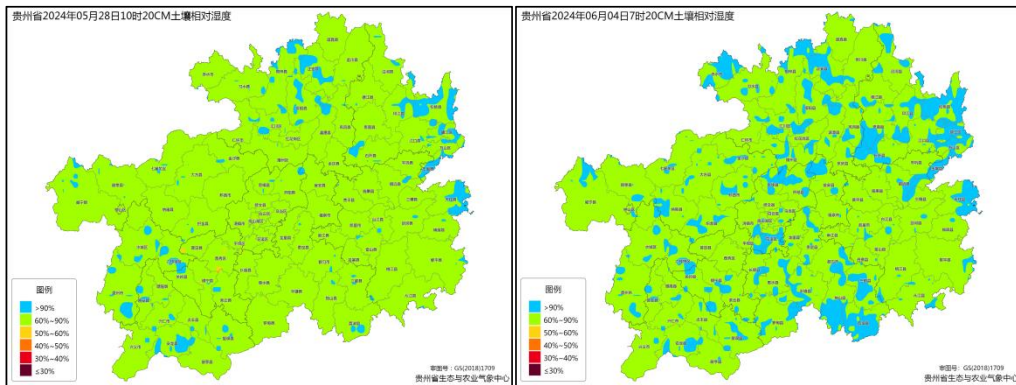


图1 5月28日（左）和6月4日（右）20厘米土壤相对湿度

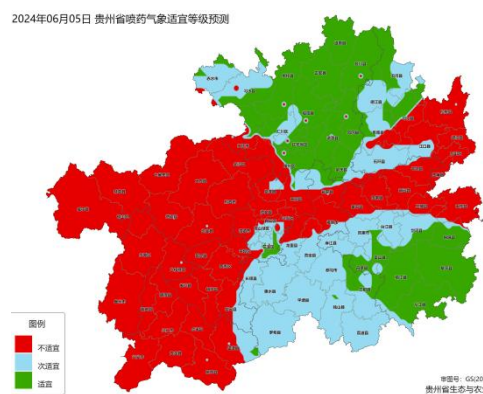
总体来看，过去7天，气温偏低，降水偏多，日照偏少，总体不适宜辣椒现蕾开花。局地土壤持续过湿，不利于辣椒根系生长，西南部及南部局地出现强降水天气，造成局地辣椒苗倒伏、被雨打花、土壤肥力流失。

二、未来天气趋势及辣椒生长期天气条件预估

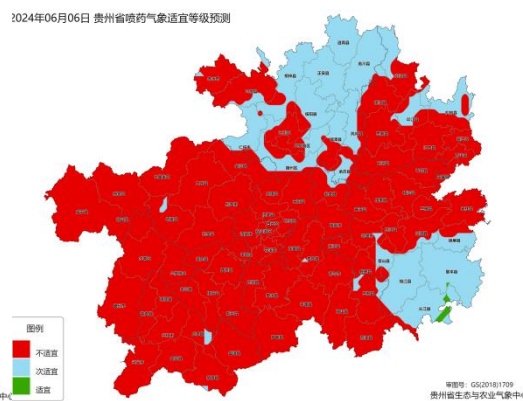
未来一周，全省以阴雨天气为主。其中7-8日省的东部和南部部分地区有中到大雨，局地有暴雨；9日省的西部和南部地区局地有中到大雨；10日省的东部和南部局地有中到大雨；11日全省阴天有阵雨或雷雨，部分地区有中到大雨。降雨偏多，不利于辣椒稳健生长，暴雨可能造成局地辣椒苗倒伏、授粉受阻等，且适温高湿环境为病虫害提供了有利的生存和繁殖条件，病虫害发生发展风险较高。

根据辣椒喷药适宜等级预测（见图2）：5-6日省的北部和南部局地、9-10日省的北部及东部局地适宜喷药，其余地区和时段均不适宜喷药；根据辣椒施肥适宜等级预测（见图3）：省的西南部、南部边缘及江口、石阡、播州等中部一线，不适宜施肥，其余地区未来7天均适宜施肥。

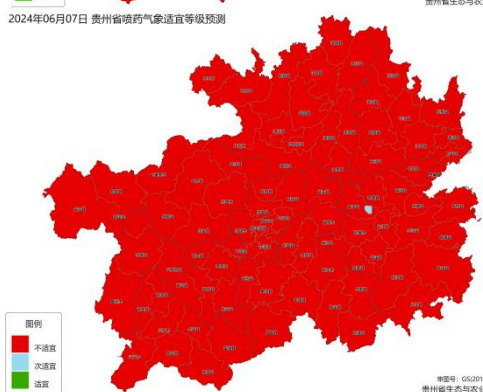
2024年06月05日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



2024年06月06日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



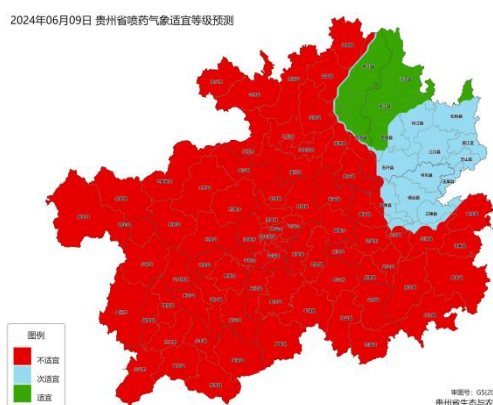
2024年06月07日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



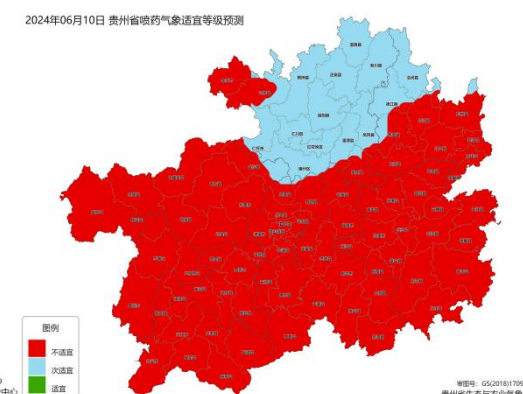
2024年06月08日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



2024年06月09日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测



2024年06月10日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测

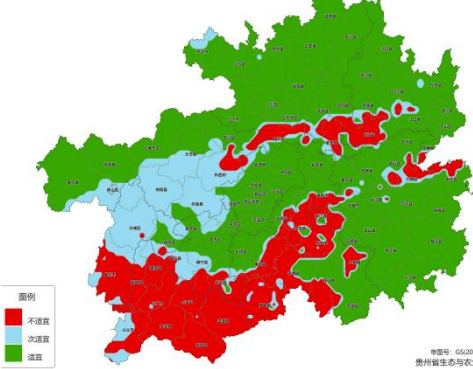


2024年06月11日 贵州省辣椒喷药气象适宜等级预测

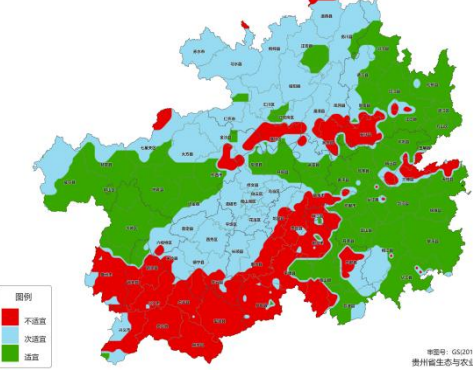


图2 6月5日-11日贵州省辣椒喷药适宜等级预测

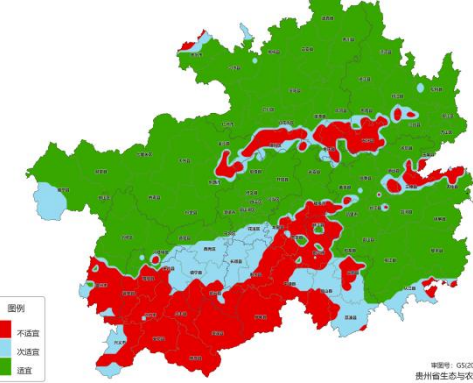
2024年06月05日 贵州省辣椒施肥气象适宜等级预测



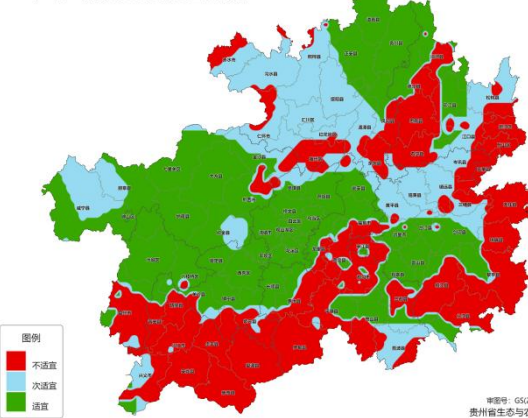
2024年06月07日 贵州省辣椒施肥气象适宜等级预测



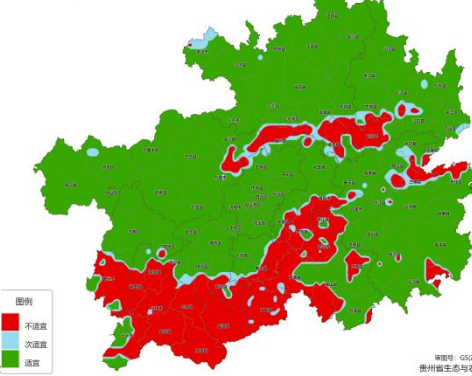
2024年06月09日 贵州省辣椒施肥气象适宜等级预测



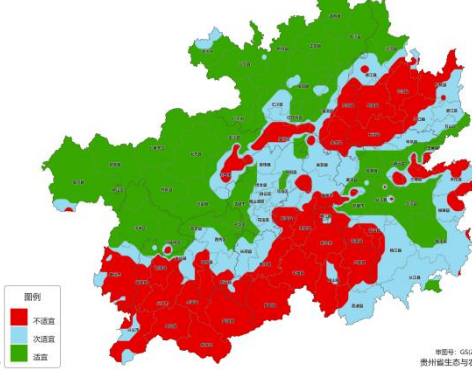
2024年06月11日 贵州省辣椒施肥气象适宜等级预测



2024年06月06日 贵州省辣椒施肥气象适宜等级预测



2024年06月08日 贵州省辣椒施肥气象适宜等级预测



2024年06月10日 贵州省辣椒施肥气象适宜等级预测

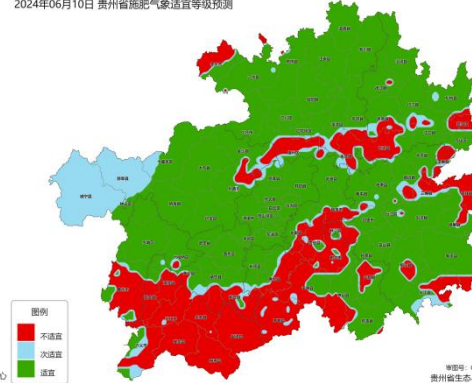


图3 6月5日-11日贵州省辣椒施肥适宜等级预测

三、生产建议

1. 做好辣椒的田间管理，过湿区域及时清沟理墒，排湿降渍。
2. 避开暴雨时段和地区，及时补充有机肥或高磷肥料促进辣椒开花，有助于辣椒的健康生长。
3. 田间适温高湿易诱发辣椒病虫害，注意加强辣椒的病虫害监测防治。