

酿酒葡萄气象服务专报

—— 2025 年 第 8 期 ——

酿酒葡萄气象服务中心
宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会
宁夏贺兰山东麓葡萄与葡萄酒联合会

2025 年 7 月 31 日

未来一周贺兰山东麓酿酒葡萄霜霉病气象等级预报

葡萄霜霉病菌侵染和生长的最适温度是 22~25℃, 高湿低温是发病的重要条件。贺兰山东麓地区最早发病时期是 6 月中下旬, 7 月下旬至 8 月下旬达高峰期, 危害一直延续到落叶。在此期间, 如果遇到适宜的发病条件, 病害的发生会出现多次高峰。根据预报未来十天我区多降水天气, 易引发酿酒葡萄霜霉病的发生发展, 现根据前期气象条件及未来天气预报, 对未来一周酿酒葡萄霜霉病气象等级进行预报, 并给出生产建议。

一、前期气象条件分析

2025 年 7 月 1 日至今, 贺兰山东麓各种植区平均气温为 25.1~26.4℃, 与 2024 年同期相比, 大武口产区、惠农产区、贺兰产区偏低 0.2~0.6℃, 银川产区无变化, 其余产区偏高 0.5~0.7℃; 7 月 1 日以来, 各产区降水量为 35.3~99.8mm, 与 2024 年同期相比, 偏多 13.9~86.7mm (图 1、2)。前期大部产区气温、降水条件不利于葡萄霜霉病菌侵染和生长, 大部地区未出现霜霉病害, 但 7 月 18-19 日、24-25 日出现了两次全区性降水, 降水过后产区相对湿度出现过程性升高。

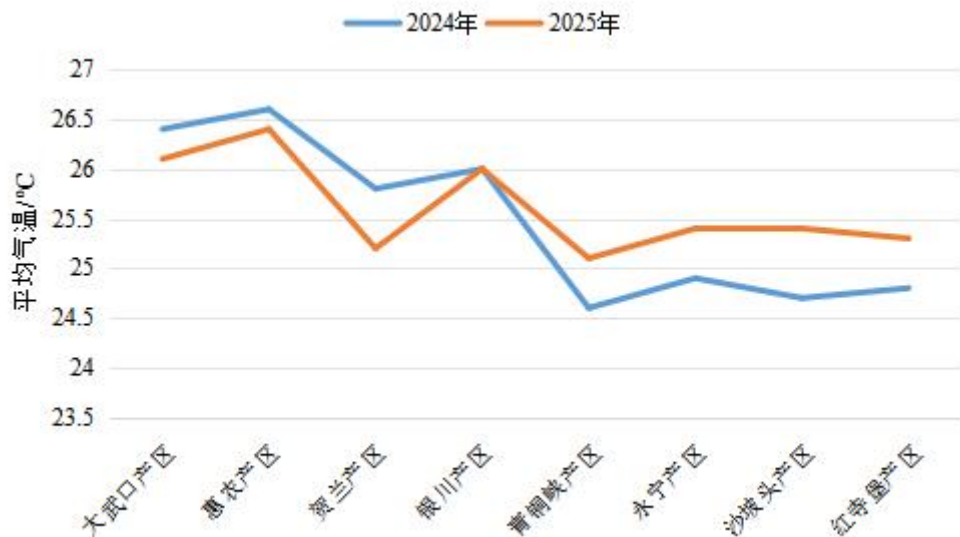


图1 2025和2024年7月1日~30日酿酒葡萄种植区平均气温

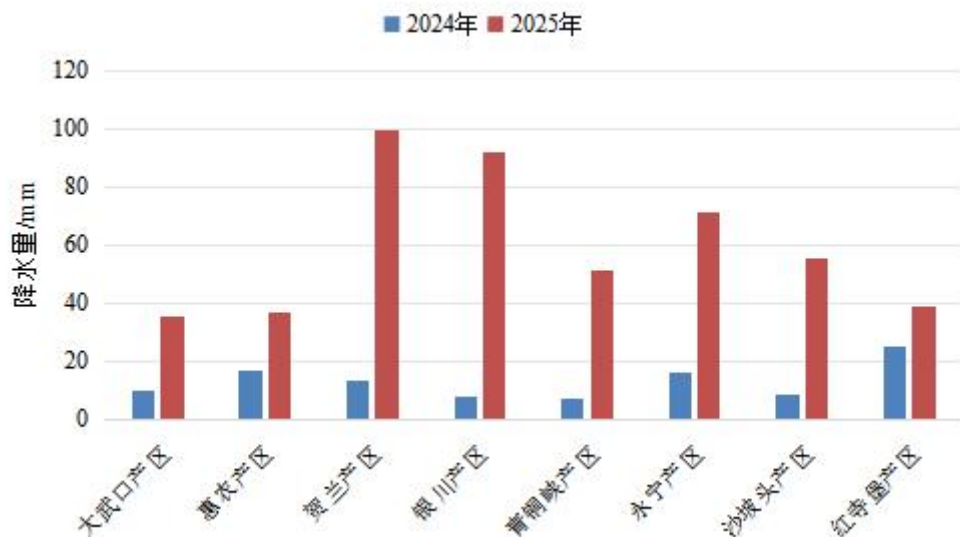


图2 2025和2024年7月1日~30日酿酒葡萄种植区降水量

二、未来十天天气预报

预计未来10天，我区多降水天气；其中，今天夜间，红寺堡产区有短时强降水，雷暴大风等强对流天气，部分乡镇雨量可达30~60毫米；明天白天，红寺堡产区、沙坡头产区有雷阵雨或阵雨；8月2日，贺兰山沿山、沙坡头产区有分散性雷阵雨或阵雨；8月3-4日和7-8日，全区有雷阵雨转小雨。

三、酿酒葡萄霜霉病气象等级预报

目前各产区酿酒葡萄普遍处于转色~成熟期，生长发育正常。据调查了解，目前各地大部产区未出现较为严重的霜霉病。

根据最新天气预报结论，未来十天各产区多降水天气，易引发各酿酒葡萄园区霜霉病的发生发展。根据霜霉病气象等级预报（图3），8月1日、3-6日大部产区气象条件适宜霜霉病发生，霜霉病气象等级为低至中度。

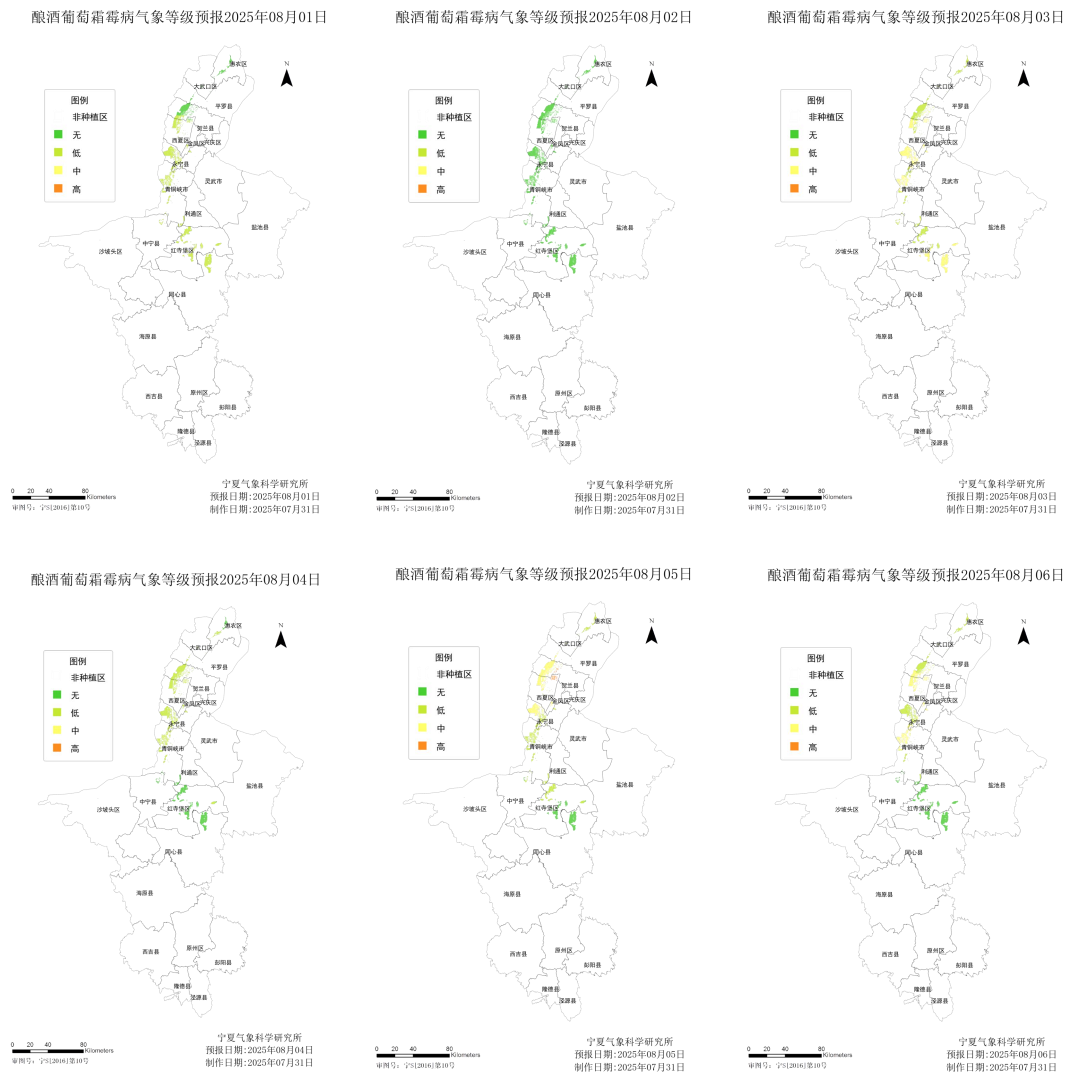


图3 8月1-6日酿酒葡萄霜霉病气象等级预报

四、生产建议

1. 7月底至8月初是防治葡萄霜霉病的关键期，在始发期表观侵染速率最高，为药剂防治的最佳时期。近期多降水，易引发喜湿病害，加强病害监测，密切关注主要病害发生动态；坚持病害综合治理，提高防治效果；坚持因地制宜、分类施策，有效降低病虫害危害。

2. 各园区根据天气预报，如有持续3h以上降雨的天气过程，在降雨前3d喷施1次铜制剂进行预防；降雨前未喷药的，在持续3h以上的降雨天气后3d内喷施1次铜制剂；如果降雨持续24h以上，在降雨后3d内喷施25%烯酰吗啉悬浮剂1000~1500倍液+70%代森锰锌可湿性粉剂500倍。如有病害发生，及时摘除病叶，减少病源传播。

3. 目前各产区酿酒葡萄处于果实转色到成熟生长期，建议各产区密切关注天气预报，及时调整灌溉计划，减小用水压力。

制作：赵腾

审核：郭晓雷 晁瑗

签发：马玉荣

联系电话：0951-5043622