

酿酒葡萄气象服务专报

—— 2025 年 第 7 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 1 日

7 月上旬贺兰山东麓酿酒葡萄霜霉病气象等级预报

摘要：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。根据最新天气预报，7 月上旬产区多对流性降水天气，7 月 2-5 日，贺兰山东麓产区有低等级霜霉病发生的气象条件，建议产区各园区加强霜霉病等病害监测和葡萄园巡查，坚持“防治结合”，有效降低病害发生风险。

一、前期气象条件分析

2025 年 6 月 1-30 日，贺兰山东麓酿酒葡萄产区平均气温为 22.2~23.9℃，与 2024 年同期相比，大部偏高 0.0~0.6℃；各产区降水量为 8.4~24.6mm，与 2024 年同期相比，贺兰、青铜峡偏多 0.7mm、5.2mm，其他地区偏少 4.6~29.0mm（图 1、2）。整体上前期大部产区气温、降水条件不利于葡萄霜霉病菌侵染和生长，未出现霜霉病害。但 6 月中下旬贺兰山沿山多次出现阵性降水，降水过后产区相对湿度出现过

程性升高。

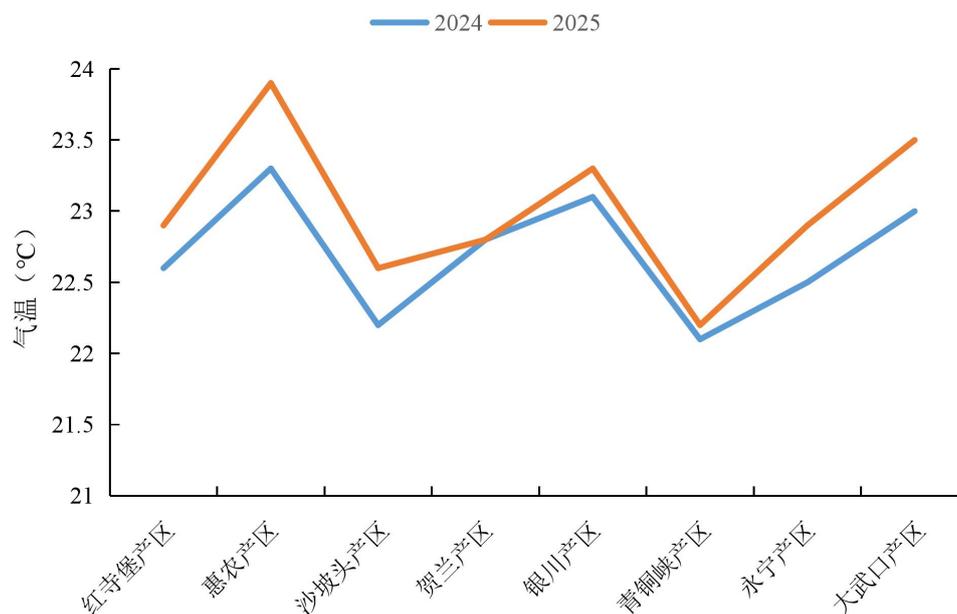


图 1 2025 和 2024 年 6 月 1~30 日酿酒葡萄产区平均气温

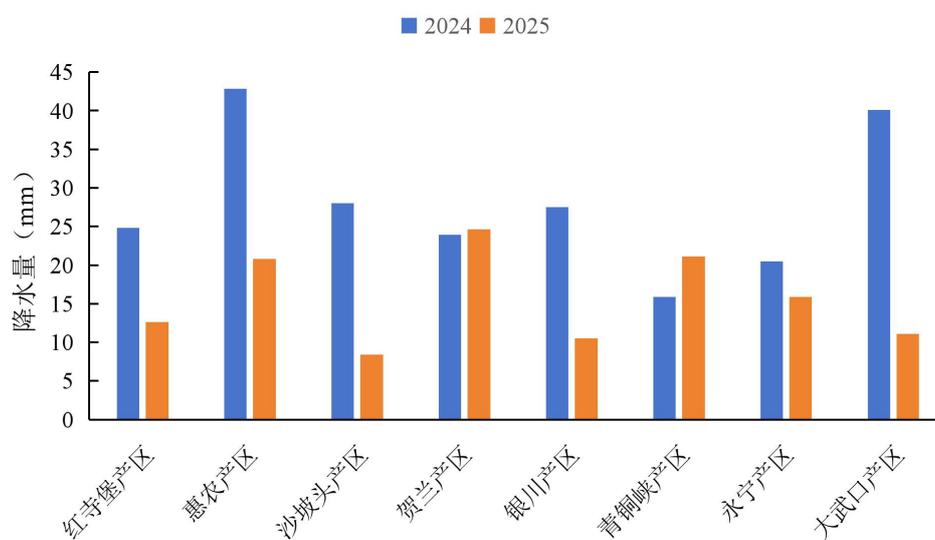


图 2 2025 和 2024 年 6 月 1~30 日酿酒葡萄产区降水量

二、未来十天天气预报

受副热带高压持续西伸北抬影响，偏南暖湿气流发展明显，配合冷空气活动，预计 7 月 2 日、4-5 日贺兰山东麓酿酒葡萄产区有两次较明显降水过程；其中，7 月 1 日夜间到

2日白天，贺兰山沿山有雷阵雨或阵雨转中雨，伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气，银川以南产区有小雨或阵雨；4-5日，贺兰山东麓酿酒葡萄产区有雷阵雨或阵雨转小雨；7-9日，贺兰山沿山有雷阵雨或阵雨。

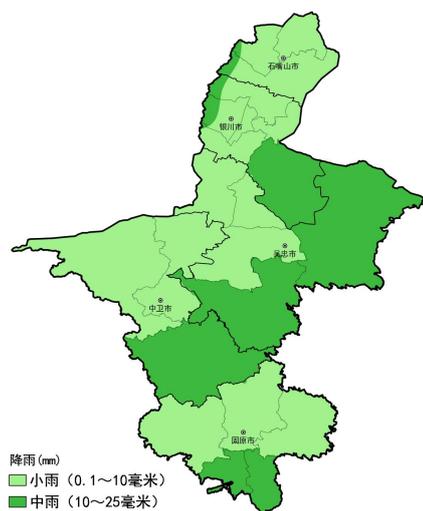


图3 2025年7月1日20时至2日20时降雨落区预报图

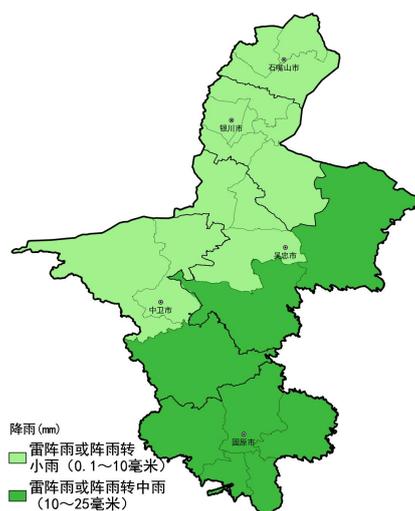


图4 2025年7月3日20时至4日20时降雨落区预报图

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果实膨大期，生长发育正常（图5）。据调查了解，目前各地大部种植基地未发现霜霉病，个别基地出现霜霉病病菌侵染初期症状。



图5 酿酒葡萄处于果实膨大期（贺东庄园（左）、源石酒庄（右）7月1日拍摄）

根据最新天气预报结论，7月上旬各产区天气整体对酿酒葡萄生长发育较有利，但贺兰山沿山多阵性降水天气，易

引发葡萄园霜霉病的发生发展。根据霜霉病气象等级预报（图6），7月2-3日产区霜霉病气象等级为低等级，4日银川北部产区和青铜峡局部产区霜霉病气象等级为中等级，其余产区霜霉病气象等级为低等级，5日红寺堡产区霜霉病气象等级为低等级。

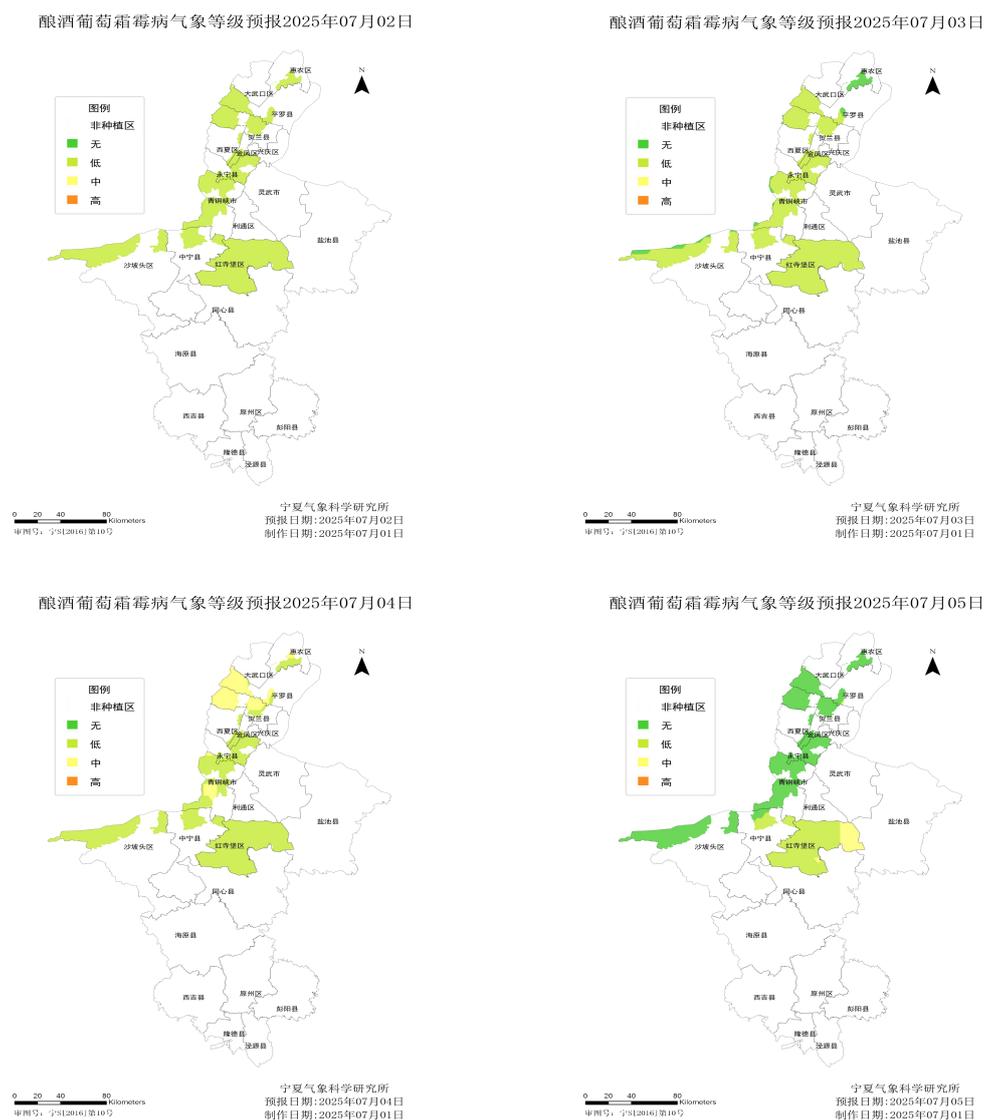


图6 7月2-5日贺兰山东麓酿酒葡萄霜霉病气象等级预报

四、生产建议

1. 7月至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. 目前产区已进入短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气多发时段，园区需加强枝条绑缚固定，及时修建排涝沟，防范强短时强降水、雷暴大风等高影响天气的不利影响。

制作：赵腾

审核：张晓煜 赵兔祥 晁瑗

签发：马玉荣

联系电话：0951-5043622