

酿酒葡萄气象服务专报

—— 2025 年 第 6 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 6 月 26 日

近期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。根据最新天气预报, 未来一周我区多阵性降水天气, 结合酿酒葡萄霜霉病发生的气象等级指标, 预计 6 月 27-28 日、30 日贺兰山东麓有低等级霜霉病发生的气象条件, 建议产区各种植园区加强霜霉病病害监测和葡萄园巡查, 坚持因地制宜、分类施策, 加强“统防统治”, 有效降低病害发生风险。

一、前期气象条件分析

2025 年 6 月 1 日至今, 贺兰山东麓各种植区平均气温为 22.4~24.1℃, 与 2024 年同期相比, 偏高 0.5~1.6℃; 6 月 1 日以来, 各种植区降水量为 0~12.9mm, 与 2024 年同期相比, 产区各地偏少 2.5~39.8mm (图 1、2)。整体上前期大部种植区气温、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。但近期贺兰山沿山多次出现阵性降水, 尤其 6 月 13-14 日产区出现一次降水过程, 银川及以南区域普遍出现 0.1~11.1mm 的降水, 降水过后产区相对湿度出现过程性升高, 14 日产区各地相对湿度达 44.0~63.5%、平均气温同期下

降至 17.2~19.9%，为霜霉病病菌侵染提供了一定的气象条件。

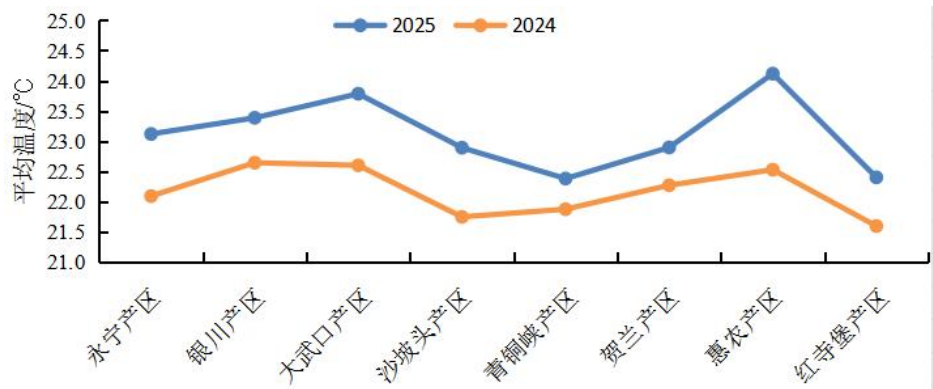


图 1 2025 和 2024 年 6 月 1 日~6 月 25 日酿酒葡萄种植区平均气温

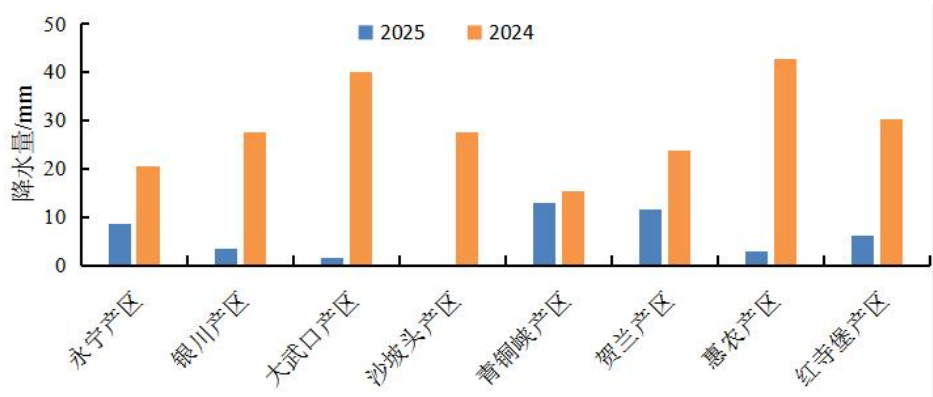


图 2 2025 和 2024 年 6 月 1 日~6 月 25 日酿酒葡萄种植区降水量

二、未来十天及延伸期天气预报

预计未来 10 天，我区多降水天气。26-28 日，多分散性阵性降水天气；29 日，贺兰山沿山有雷阵雨或阵雨；7 月 1 日，全区有雷阵雨或阵雨转小雨；7 月 2 日，全区阴转多云；7 月 3-4 日，全区雷阵雨或阵雨转小雨；7 月 5 日，全区晴间多云。

延伸期时段（2025 年 7 月 6 日-7 月 9 日），我区无明显降水天气。

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 3）。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3 酿酒葡萄处于果实膨大期（观兰酒庄（左）、贺东庄园（右）6月24日拍摄）

未来天气条件整体对酿酒葡萄生长发育较有利，但阵性降水天气较多，部分产区存在霜霉病发生的气象风险。根据最新天气预报结论，结合酿酒葡萄霜霉病发生的气象等级指标，6月27-28日、30日大武口沿山产区、贺兰沿山产区，青铜峡产区南部、沙坡头产区大部、红寺堡产区气象条件适宜霜霉病发生，霜霉病发生气象等级为低度（图4）。

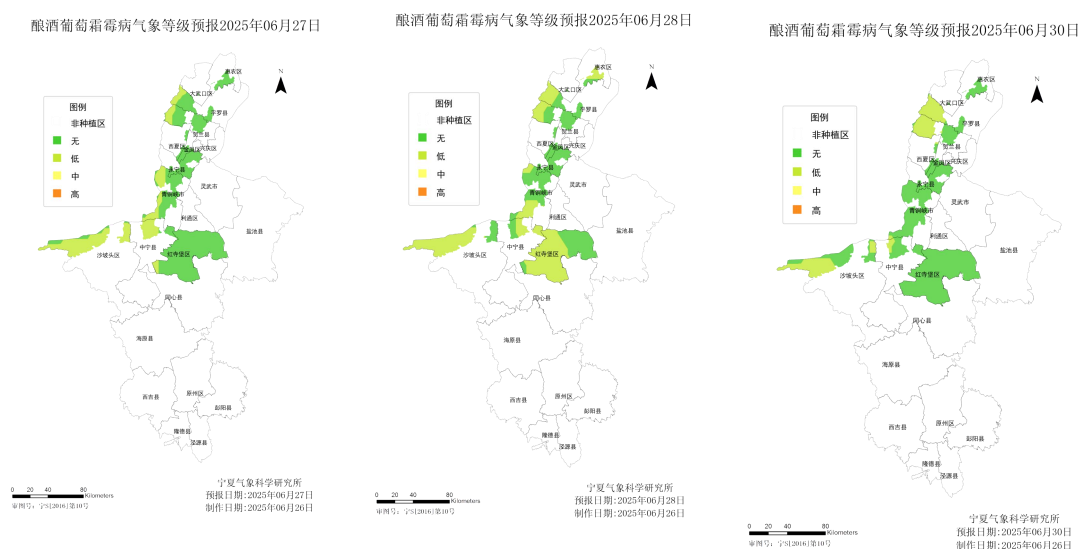


图4 6月27-28日、30日酒葡萄霜霉病气象等级预报

四、生产建议

1.建议葡萄种植基地加强园区管理，优化酿酒葡萄生长气象环境。做好病虫害监测和葡萄园巡查，统防统治，坚持因地制宜、分类施策和绿色综合防控，有效降低产区病虫害危害。

2.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：杨雪梅

审核：王静

签发：李红英

联系电话：0951-5043622