

酿酒葡萄气象服务专报

—— 2026 年 第 3 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

2026 年 6 月 12 日

贺兰山东麓酿酒葡萄开花（坐果）期气象条件分析

摘要：酿酒葡萄开花（坐果）期是决定葡萄收成的关键期，开花期的气象条件对葡萄坐果的数量和质量至关重要。2026 年开花期较往年偏早，花期较短；间歇性大风天气给部分葡萄园酿酒葡萄开花、授粉带来一定不利影响，花期降水量较多，但无连阴雨天气，气温和日照条件整体较好，开花（坐果）期气象条件总体较好。

一、酿酒葡萄开花（坐果）前气象条件

2026 年葡萄出土展藤至开花期（3 月 21 日 ~ 5 月 10 日），春季气温偏高，萌芽期提前，产区放条较早，部分园区 3 月 10 日开始放条，由于春季温度起伏大，4 月 20 日有一次霜冻过程，导致部分园区葡萄受冻害影响严重，但 2026 年贺兰山东麓各产区整体平均气温较常年同期偏高 2℃ 左右，导致酿酒葡萄开花期比往年提前，贺兰、永宁、银川产区酿酒葡萄开花期最早，在 5 月 13 日进入始花期，5 月末进入坐果期，其他产区在 5 月 15 日开花，在 6 月初普遍进入坐果期（见表 1）。

表1 3月21日至5月10日贺兰山东麓各产区气温统计及2026年开花（坐果）期

产区名称	平均气温 (°C)	常年值 (°C)	距平值 (°C)	开花-坐果期日期
大武口	14.3	12.7	1.6	5月15日~6月2日
贺兰	14	12.2	1.8	5月13日~5月31日
银川	14.6	12.5	2.1	5月13日~5月31日
青铜峡	14.4	12.5	1.9	5月15日~6月2日
永宁	14.2	12.6	1.6	5月13日~5月31日
韦州	13.9	11.6	2.3	5月15日~6月2日

注：应用各产区所在国家气象观测站资料统计分析，常年值应用1991-2020年统计资料。

二、酿酒葡萄开花(坐果)期气象条件

今年酿酒葡萄开花~坐果期的气候特点是开花期提前、花期短，气温较常年略微偏高，降水量偏多，大风日数也较多，日照时数偏少。大风天气给酿酒葡萄开花、授粉带来一定不利影响，降水整体对酿酒葡萄影响不大，总体上开花（坐果）期的气象条件属正常年份。



图1 西夏产区和红寺堡产区酿酒葡萄处于开花（坐果）期

1. 气温

酿酒葡萄开花～坐果期是酿酒葡萄对环境条件反应最敏感的时期之一，同时也是决定产量的重要时期，天气晴朗，气温高而稳定，有利于酿酒葡萄开花、授粉和坐果，开花～坐果期葡萄适宜的气温为日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ ，低于 15°C 对葡萄的开花和授粉不利，影响坐果。由图2可知，2026年开花～坐果期（5月13日～6月2日）除石嘴山产区在5月21日的平均气温为 14.9°C ，其它产区开花坐果期日均气温均高于 15°C ，各产区酿酒葡萄开花～坐果期的热量条件较好。

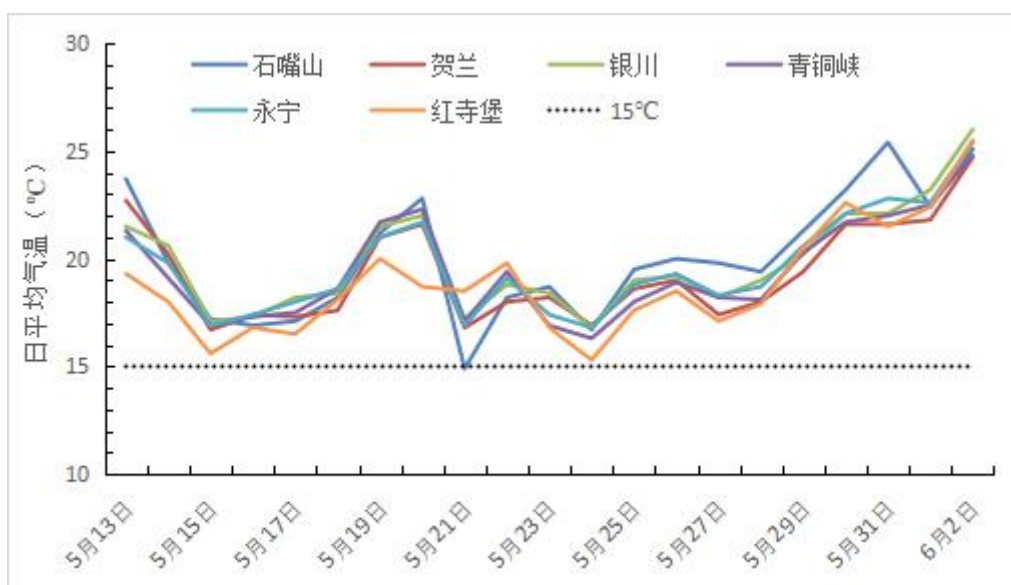


图2 2026年酿酒葡萄开花（坐果）期日平均气温

各产区2026年开花～坐果期（5月13日～6月2日）平均气温与2025年同期相比偏低 $1.6\sim 2.3^{\circ}\text{C}$ ；与常年同期相比偏高 $0.2\sim 0.6^{\circ}\text{C}$ （图3）。6月2日石嘴山、银川、青铜峡产区出现一次高温天气，此时酿酒葡萄处于坐果期，对酿酒葡萄坐果影响不大，总体温度条件对开花坐果期较为有利。

(图4)。

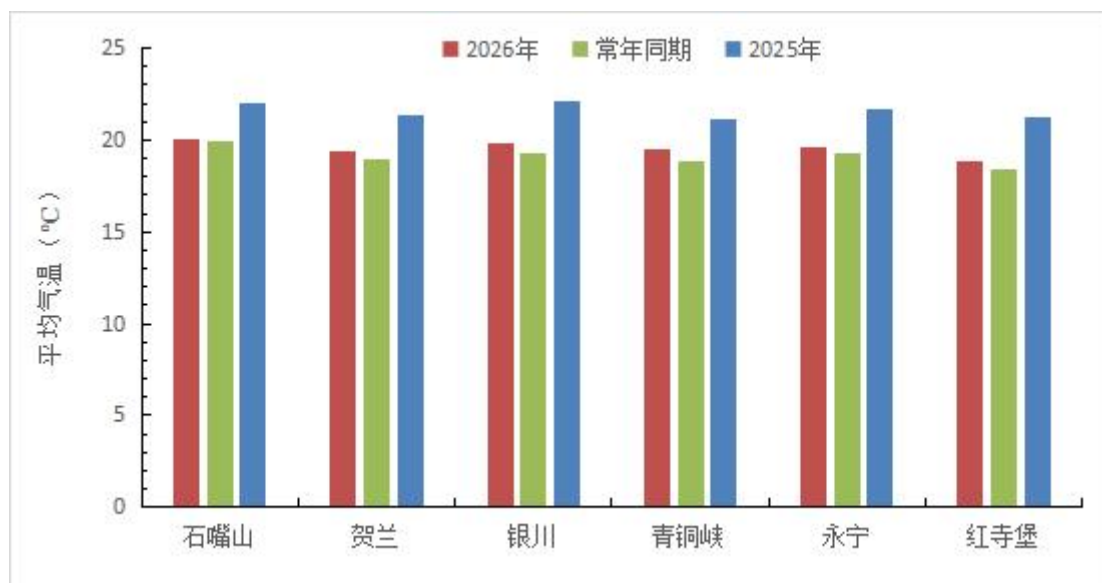


图3 2025和2026年各产区酿酒葡萄开花坐果期平均气温对比

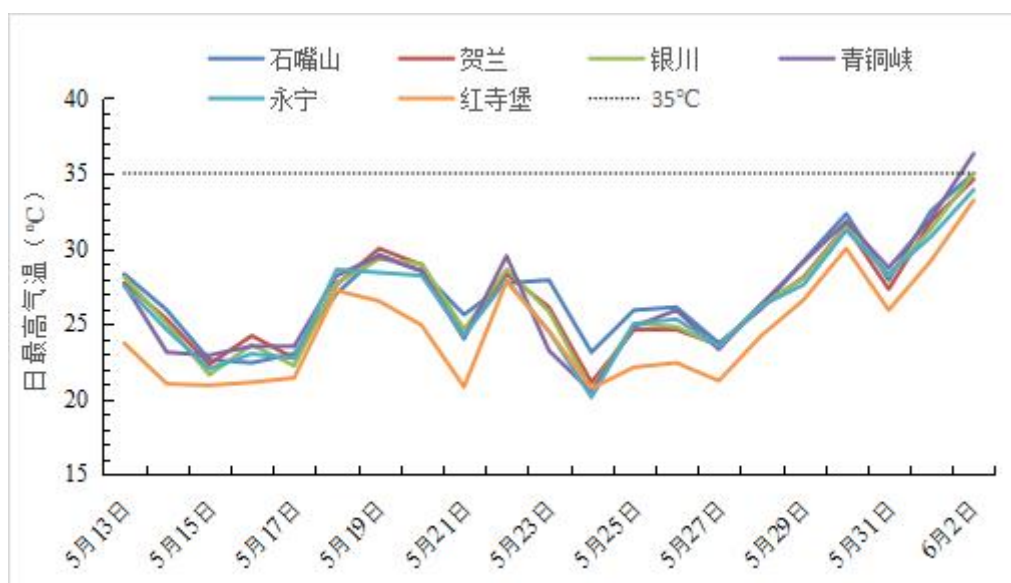


图4 2026年酿酒葡萄开花坐果期日最高气温

2. 降水

2026年贺兰山东麓各产区酿酒葡萄开花~坐果期累计降水量在20.3~68.5mm;与常年同期降水量相比,降水量偏多10.6~51.5mm;与2025年同期降水量(0.6~5.6mm)相

比明显偏多,其中红寺堡产区降水量偏多最明显,为 64.1mm,其他产区降水量偏多量在 19.7~39.4mm。开花~坐果期降水量偏多,无连阴雨天气,整体降水条件对葡萄开花授粉影响不大(图 5)。



图 5 2025 和 2026 年各产区酿酒葡萄开花坐果期累计降水量对比

3. 风

2026 年贺兰山东麓各产区开花~坐果期(5 月 13 日~6 月 2 日)极大风速在 6 级以上($\geq 10.8\text{m/s}$)的天数为 1~12 天,其中,红寺堡产区大风日数最多,集中出现在 5 月中下旬,贺兰、银川产区大风日数最少。由于不同地形因素影响,部分地区阵风达到 7 级,石嘴山产区在 5 月 16 日极大风速达到 15.3m/s ,为各产区极大风速最大值,部分位于风口和无防风林带保护的园区,出现新梢折断或花蕾吹落情况,对酿酒葡萄开花、授粉和坐果产生了一定不利影响(表 2)。

表 2 2025 年各产区日极大风速变化

日期	石嘴山	贺兰	银川	青铜峡	永宁	红寺堡
5 月 13 日	11.2	10.5	11.5	10.6	10.9	13.1
5 月 14 日	13.1	6.6	7.9	10.4	9.7	13.7

5 月 15 日	14	5.3	6.1	6.9	7.2	11.8
5 月 16 日	15.3	9.5	8.8	12.6	12.7	9.7
5 月 17 日	9	7.1	7.2	5.5	6.5	9.7
5 月 18 日	7	6.3	5.3	5.7	7.7	11.3
5 月 19 日	9.7	8.8	10	12.4	12	14.8
5 月 20 日	9.1	8.9	9.2	11	8.9	13.8
5 月 21 日	15.7	9.2	8.8	7.8	11.2	11
5 月 22 日	13.7	11.5	9.4	8.5	11.3	10.4
5 月 23 日	10	7	8.2	13.9	11.8	14
5 月 24 日	6.6	4.3	4.2	8.9	4.5	13.4
5 月 25 日	5.9	5.3	4.6	5.1	5.7	10.8
5 月 26 日	14	7.4	6.9	6.9	7.3	12.8
5 月 27 日	14.1	5.4	10.5	10	10	13.1
5 月 28 日	7	5.6	5.9	4.8	4.6	6.1
5 月 29 日	6.6	4.7	5.4	5	5	6.2
5 月 30 日	7.2	6	6	6.8	5.2	7.5
5 月 31 日	14.2	7.6	6.8	8.6	7.5	9.3
6 月 1 日	7.1	6.4	7.7	6.1	7.7	10.3
6 月 2 日	9.4	8.2	7.9	7.5	9.6	10.3

4. 日照时数

2026 年贺兰山东麓产区酿酒葡萄开花～坐果期累计日照时数在 146.3～225.0h 之间，青铜峡日照时数最长，永宁产区日照时数最少，其他各产区日照时数相差不大；与常年同期相比，除青铜峡日照时数偏多 13h 外，其他产区日照时数偏少 26.3～56.7h；与 2025 年开花～坐果期相比，各产区日照时数偏少 29.5～60.2h。整体上对酿酒葡萄花期的生长发育影响不大（图 6）。

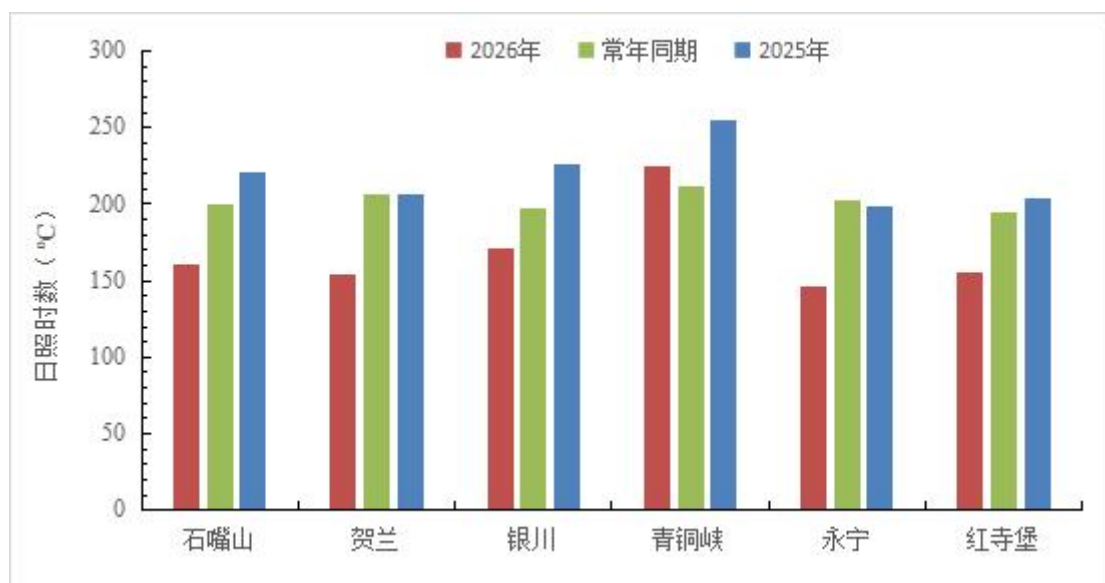


图6 各产区2025年、2026年及常年同期酿酒葡萄开花坐果期日照时数对比

三、近期天气预报

预计未来十天，贺兰山沿山多局地对流天气，气温起伏变化不大。其中：6月12、15-20日，贺兰山沿山多分散性雷阵雨或阵雨；11-12、15、19日有偏北或偏南大风；12-14、17-19日我区中北部最高气温在33℃或以上。

四、生产建议

1.近期贺兰山东麓产区酿酒葡萄处于果实膨大期，酿酒葡萄需水旺盛，各地要重点做好葡萄园的水肥管理，保证幼果能够获得充足的养分和水分。

2.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，园区需加强枝条的修剪和绑缚固定，保持通风透光；及时修建排涝沟，防范强降水带来的不利影响。

3.及时关注最新天气预报，加强叶幕管理，防止高温日

灼；根据灌溉预报调整灌溉方案；加强病虫害监测，做到早发现早防治。

制作：魏建宁 赵兔祥

审核：张晓煜 郭晓雷 牛斌

签发：马玉荣

联系电话：0951-5043622