

# 酿酒葡萄气象服务专报

—— 2024 年 第 11 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

2024 年 7 月 30 日

## 贺兰山东麓酿酒葡萄高温天气预警

### 一、未来 10 天天气预报

据宁夏气象台预报：预计未来 10 日我区多分散性对流性降水和高温天气。其中，30 日下午，贺兰山沿山、石嘴山市、贺兰县、灵武市、盐池县多云有雷阵雨或阵雨（0.1~10 毫米）；31 日白天，贺兰山沿山、灵武市、盐池县、固原市有雷阵雨或阵雨（0.1~10 毫米）；8 月 1 日午后，银川、石嘴山两市，吴忠市利通区、青铜峡市、红寺堡区、同心县，中卫市沙坡头区、中宁县有 35℃ 及以上高温天气；8 月 2 日白天到夜间，吴忠、中卫、固原三市雷阵雨或阵雨转中雨（10~25 毫米）；其他地区雷阵雨或阵雨转小雨（0.1~10 毫米）；8 月 7-8 日，全区有小雨。

### 二、高温天气对酿酒葡萄生产的影响

目前贺兰山东麓产区酿酒葡萄进入转色期，高温条件下，葡萄的糖分积累速度加快，可能导致糖分过高，酸度下降，从而使葡萄酒失去平衡。高温干旱还会造成葡萄转色不均，导致葡萄皮中的单宁和色素减少，影响葡萄酒的颜色和口感。此外，高温干旱会导致葡萄叶片叶绿素分解，光合能

力下降，从而引起果实发育不良。尤其是在硬核期，果实最易受到高温伤害，出现污点症、缩果病、日灼病等症状，严重影响葡萄的产量和品质。

### 三、生产建议

1.未来 10 日我区多分散性对流性降水 and 高温天气，高温干旱出现时，应及时灌水，保持少量多次，防止因土壤干湿变化太大造成裂果。灌水要在上午 10 时前进行，防止烧根或者温差过大带来葡萄生理缺水，造成叶片青干脱落，强降水后也应立即排水，保持园内清洁。

2.科学施肥，在葡萄转色期和成熟期，可增施磷钾肥促进果实膨大与转色，也可在叶面喷施 S-诱抗素、磷酸二氢钾或钙镁硼等中微量元素和海藻氨基酸叶面肥，以提高葡萄抗高温能力。

3.增加叶幕量，通过提高架杆，增加叶幕量，叶幕高度达到 1.2m 以上，夜幕厚度达到 60cm，通过增加叶幕遮荫，降低地表温度，从而缓解高温危害。

4.行间生草，在一些砾石含量大的山前葡萄园，积极开展行间生草，有效吸收太阳辐射，降低太阳辐射引起的近地高温。

制作：李娜

胡悦

审核：张晓煜 马玉荣

签发：张学艺

---

联系电话：0951-5043622