

酿酒葡萄气象服务专报

—— 2022 年 第 7 期 ——

宁夏葡萄气象服务中心
银川市葡萄酒产业发展服务中心

2022 年 06 月 30 日

贺兰山东麓产区多高温天气 注意适时灌溉

一、前期气象条件分析

2022 年 6 月以来贺兰山东麓各产区平均气温 23.2~24.8℃，与 2021 年相比偏高 0.4~1.5℃，2022 年惠农区平均气温最高，青铜峡最低（图 1）；降水量 7.1~70.9mm，与 2021 年相比中卫、红寺堡产区偏少 2.6~28.6mm，其他产区均偏多，偏多 5.7~59.8mm，2022 年西夏产区降水量最多，红寺堡产区最少（图 2）； $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 高温日数与 2021 年相比，中卫产区无变化，其他产区偏多 1~5 天， $\geq 37^{\circ}\text{C}$ 高温日数与 2021 年相比，惠农、贺兰和西夏产区偏多 1 天（表 1）。

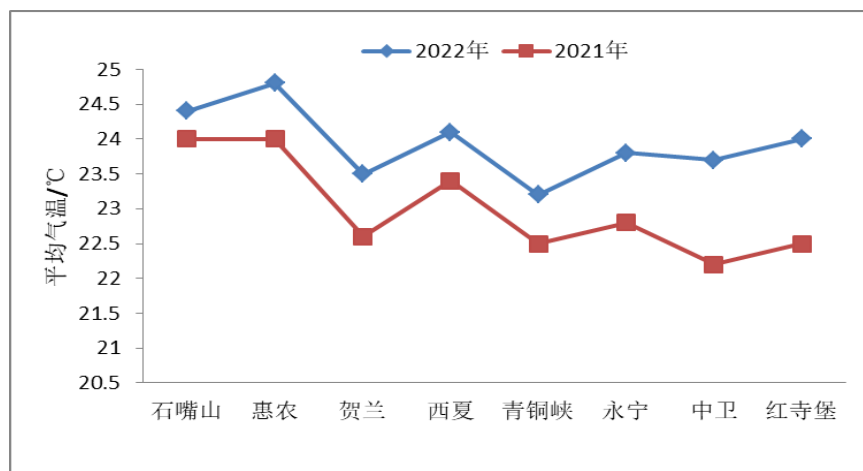


图 1 2021、2022 年 6 月 1 日~6 月 28 日各产区平均气温

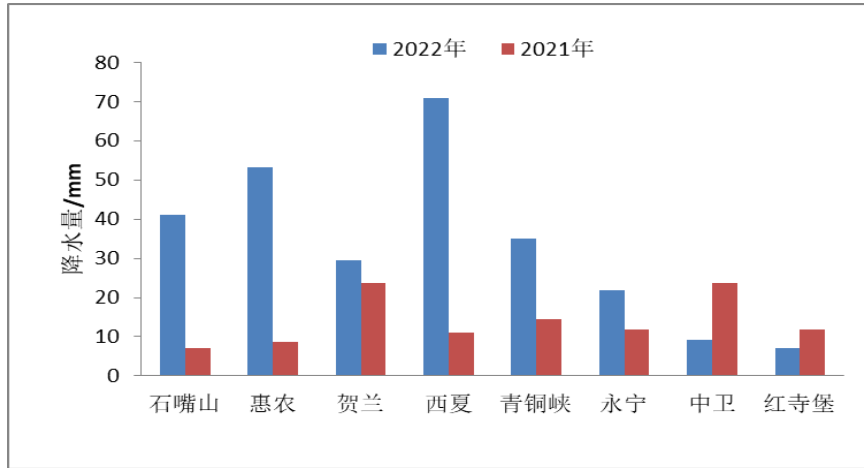


图 2 2021、2022 年 6 月 1 日~6 月 28 日各产区降水量

表 1 2021、2022 年 6 月 1 日~6 月 28 日各产区高温日数

产区	2022 年 ≥ 35℃ 高温日数	2021 年 ≥ 35℃ 高温日数	2022 年 ≥ 37℃ 高温日数	2021 年 ≥ 37℃ 高温日数
石嘴山	6	4	1	1
惠农	5	1	1	0
贺兰	7	2	1	0
西夏	4	1	1	0
青铜峡	3	0	0	0
永宁	3	0	0	0
中卫	0	0	0	0
红寺堡	2	1	0	0

6 月以来气温持续较高，酿酒葡萄生长发育加快，水肥需求旺盛。20-21 日的降水天气有效补充了土壤水分，减少灌溉量，降低生产成本，也有利于浆果膨大和副梢生长，但园区湿度较大也易导致霜霉病等喜湿病害的发生流行。

二、十天天气预报及天气影响分析

预计：7 月 1 日午后到夜间，贺兰山东麓产区有雷阵雨转小雨（0.1~10 毫米），贺兰山沿山，惠农产区有中雨（10~25 毫米）；受大陆暖高压影响，5-9 日贺兰山东麓产区中北部有高温天气，其中 6-9 日最高气温可达 37℃ 以上。具体预报如下：

今天下午到夜间：贺兰山东麓产区晴间多云；

明天白天：贺兰山沿山，西夏产区、永宁产区、贺兰产区、大武口产区、惠农产区石、青铜峡产区、沙坡头产区有雷阵雨（0.1~10毫米），其他产区晴转阴；

7月1日夜间到2日白天：贺兰山东麓产区阴有小雨（0.1~10毫米）转多云，贺兰山沿山，惠农产区有中雨（10~25毫米）；

7月2日夜间到3日白天：贺兰山东麓产区多云转晴；

7月4-9日：贺兰山东麓产区晴间多云。其中，5日有35℃及以上高温天气；6-9日有37℃及以上高温天气。

天气影响分析：目前，酿酒葡萄正处于果实膨大期，水分需求旺盛，从西夏产区的调查结果来看（图3），目前葡萄果粒达正常大小，果穗结构紧密，枝叶量大，长势正常，部分地块有班叶蝉的发生。未来几天高温天气多、日照充足，对酿酒葡萄果实品质形成有利，但会导致水分蒸散加大，各园区灌溉压力较大。



图 3 美御酒庄赤霞珠葡萄

三、生产建议

1. 各酒庄、酿酒葡萄种植基地做好葡萄抹芽、修剪、上架等工作，适当定枝摘心，控制主、副梢的生长，改善架面光照条件，优化酿酒葡萄生长气象环境，促进幼果生长。

2. 近期高温天气较多，水分蒸散较大，葡萄幼果膨大期需水量大，各园区要抓紧做好田间管理，适时补充灌溉，避免高温天气带来的不利影响。

3. 目前处于汛期，局地出现强对流天气的可能性较大，各葡萄园区要密切关注天气情况，注重局部地区的特殊性，做好防范洪涝灾害的各项准备工作。

制作：胡悦

审核：郭晓雷

签发：邵建

联系电话：0951-5043622