

鄂邑葡萄气象服务专报

(2017 年第 1 期)

连阴雨天气对我区葡萄的影响评估

【摘要】8 月中旬至 9 月上旬我区出现阴雨天气，果区阴雨日数为 15 天，占时段日数的 48%，同时伴随着低温、高湿、寡照等不利天气条件，对我区处于着色成熟期的中熟品种葡萄产生较大影响，果树抗逆性低，裂果、病果发生率高，果实着色差，部分果园商品率下降 50%左右。建议各果区加强果园通风排湿，改善病害滋生、蔓延环境；做好裂果普查和疏除，及时采摘售卖成熟果实，减少损失，同时加强病害防控。

一、果区天气实况分析

8 月中旬以来我区葡萄产区出现大范围持续性低温阴雨寡照天气，截止 9 月 10 日，果区累计阴雨日数为 15 天，占时段日数的 76%，降雨分布不均，我区主要葡萄种植区降雨量都在 100 毫米以上，较常年偏多 1 倍，果园湿度较大，相对湿度为 82%，日照偏少明显，果区日照时数为 132.4 小时，较常年同期偏少 0.5 倍多，日均日照时数仅 4 小时；果区平均日较差也明显偏小，仅为 7.7℃，从整个时段来看，大部果区仅在 8 月中旬初和 9 月上旬初出现过短时 10℃以上日较差，其余时段基本都在 10℃以下。

二、果园调查评估

受持续性阴雨天气影响，我区葡萄种植区出现不同程度灾情。据了解，此次阴雨过程对我区处于着色成熟期的中熟品种葡萄影响较大，尤其是通风条件较差、管理水平低的郁闭果园，鄂邑区

大部果园果穗均有裂果发生，裂果果穗病害侵染几率高，病斑易随风雨传播和蔓延，感染果实出现腐烂变质，耐贮性降低；果实成熟度不一致，部分处于成熟期果穗上尚有 20%~30%的未成熟果粒，且受低温寡照影响，果实难以着色；由于早晚温差小，影响果实光合产物和糖分累积，果品风味欠佳，部分果园商品率下降 50%左右；果树长势普遍偏弱，10%~30%的叶片发黄，边缘干枯，影响光合作用和果树正常生长。

阴雨过程对我区陆续进入成熟着色期红提影响较小，调查中未发现果穗有裂果、烂果发生，且病害发生相对较轻，果树生长基本正常。



图 9月7日西安市鄠邑区葡萄裂果情况

三、对策及建议

近期果园以晴间多云天气为主，建议各果区利用降水间歇做好果园通风排湿，改善病害滋生、蔓延环境；做好裂果普查，发现裂果及时疏除，以免裂果染病而影响整个果穗；同时及时采摘售卖成熟果实，减少因湿度大、采收不及时而引起裂果所带来的损失。采后果园可乘墒施入腐熟的有机基肥，以利恢复树势；加强病害防控，尤其是霜霉病等真菌病害防治要及时。

报：范九利书记、裴靖瑜代区长、谢永平副区长，区委办公室、区政府办公室。
送：农业局。

(如有领导批示，请返回我局，传真 84882578)