

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管理委员会

关于做好今年秋冬季酿酒葡萄基地 低温冷冬天气预防工作的通知

各相关市、县（区）葡萄酒产业主管部门、宁夏农垦集团公司：

根据自治区气象部门预报，近期我区将有一次强冷空气影响，预计11月6日全区最高气温普遍降至-4℃到0℃，7日凌晨全区最低气温普遍降至-12℃到-8℃，8—10日全区气温逐步回升，有5级左右偏北风，阵风7到9级。这次降温大风天气正值我区酿酒葡萄埋土防寒时期，给不少酒庄企业特别是面积较大的企业基地带来一定困扰，需要引起各地葡萄酒产业管理部门及广大酒庄企业的重视，尽快提前做好冬灌及埋土防寒工作。

同时，按照国家和区域气候形势分析，结合宁夏气候特点，宁夏气象台预测2021/2022年冬季我区偏强冷空气活动较为频繁，呈现明显冷冬特点，冬季后期（1—2月）发生极端强降温和阶段性低温的可能性较大，且各地降水偏多，广大酒庄企业要在埋土越冬时适当加大埋土厚度，预防根系冻害发生。现就相关注意事项通知如下：

一、酿酒葡萄越冬冻害气象等级预报

当酿酒葡萄根系层 20 厘米土壤最低温度在-4—-3℃，欧亚种葡萄将遭受轻度冻害；当酿酒葡萄根系层 20 厘米土壤最低温度在-5—-4℃，欧亚种酿酒葡萄将遭受中度冻害；当酿酒葡萄根系层 20 厘米土壤最低温度降至-5℃以下，欧亚种酿酒葡萄将遭遇重度冻害。

气象部门根据酿酒葡萄根系冻害气象等级指标结合气候预测结果，预计 2021/2022 年冬季贺兰山东麓各产区冻害发生趋势为中度—重度，需引起各方重视。

二、生产管理建议

1.根据天气预报，近期气温将持续降低，建议各酿酒葡萄产区及酒庄企业抓紧做好冬前田间管理工作，结合临近天气预报和土壤水分情况适时开始冬灌、埋土。埋土时间建议比常年提前一周以上，黏性土壤埋土时土壤含水量宜在 50%—60%，以手捏成团落地散开为宜；沙性土壤适当增加土壤含水量。

2. 埋土防寒要达到标准，建议比常年增加埋土厚度，提高埋土质量。埋土的基部宽度不能小于 1.2 米，顶宽不少于 60 厘米，高度不少于 50 厘米。取土时，一定要在距葡萄树主干 60cm 以外取土，不能离根部太近；机械埋土时形成的定植行两侧的犁沟一定要填平和加厚，以免寒冷气流从取土沟处向葡萄树根部侵袭。同时，当年栽植的葡萄幼苗容易受冻，埋土厚度要适当加大。

3.对于土壤水分较差、降温过低过快和风力较大的沙地，埋土时可先结合秸秆、草帘、防寒布（被）覆盖等防御措施，随时

巡查覆埋。

4.推广架面挂枝防风修剪埋土技术。对面积较大、来不及修剪的基地（采用厂字型树形），可以尝试先剪断枝条埋土防寒，架面枝条不下架挂在铁丝上，冬春季可以起到防风固沙的生态作用，明年春季出土前清理干净即可。

5.埋土后要在土壤彻底封冻前认真检查，对于露枝、露芽、及土块不碎的现象要及时复埋，使垄面土块细碎，覆盖严密，行间平整。对土堆的西北方向部位要特别注意，风沙土壤被大风刮掉后要及时补土，以防冬季温度过低时葡萄植株因土层过薄遭受伤害。

6.对冬灌用水问题较多的区域，各市、县（区）葡萄酒产业主管部门要尽快和水利部门协商，确保今年冬灌提前供应，避免因灌溉不及时影响埋土进度。

请相关市、县（区）葡萄酒产业主管部门接到通知后尽快做好相关工作，并将通知转发各酒庄企业，克服疫情影响，尽快组织酒庄企业及农户完成好冬剪、冬灌、埋土防寒及架面挂枝推广工作。



宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会

2021年11月2日

（此件公开发布）