



Runmen 润盟

400-078-2281

温室葡萄以其生长快、结果早、效益高而受到广大果农的青睐，温室种葡萄的果农越来越多。然而，由于栽培管理技术较难，搞不好就会影响产量，从现在开始到开花前必须抓好以下几点：

一、温湿度管理

1、温度控制

一般 11 月上中旬扣棚，加盖纸被和草苫，使温室内不见光，温度保持在 7.2℃ 以下，-10℃ 以上。这样既能增加低温量，又不致使葡萄遭受冻害，促其休眠。

翌年 1 月中旬开始揭帘升温，升温后至发芽需 10℃ 以上有效积温 500℃，一般升温后 30 天即可萌发。

注意升温不可过快，应尽量使气温和地温同步上升，避免导致地上地下生长不协调。芽前温度夜间控制在 5—7℃，白天控制在 30—32℃；萌芽至开花期温度夜间控制在 10℃ 以上，白天控制在 28℃ 左右。

2、湿度控制

芽前至花芽露白期要充分灌水，湿度控制在 80% 以上，以保证萌芽整齐；花序伸展期适当控制灌水，湿度控制在 70%；开花至坐果期要求相对干燥环境，湿度控制在 55—65%，有利于提高坐果率。

二、栽培管理

1、催芽

一般在升温前 15-20 天左右用糊状的石灰氮从主干 40 厘米左右处开始向上涂抹，以免全株涂抹后使基部芽萌出的新梢生长太旺，使下部根系吸收的水分和营养以及树体贮藏的营养物质大部分供给新梢生长发育，造成上部的芽不萌发或萌发后新梢生长势弱。

石灰氮处理破眠应注意以下几个问题：一是葡萄枝条芽涂抹石灰氮后，应保湿并逐渐升温，切忌升温过快，高温催芽，以造成新梢徒长，花序小而坐果少，并且落花落果严重；二是溶化石灰氮时，应充分搅拌，成糊状后方可点涂。

2、定梢与扭梢

温室葡萄新梢长到 4~5 片叶时，每株保留 3~4 个生长健壮、长势均匀、花穗较大的结果新梢，其余全部抹除。为了使结果枝在开花前长势一致，当顶

端较旺新梢长到 20cm 时，将基部扭伤，使生长速度放慢，以便使较弱结果新梢在开花前赶上。

3、定穗与穗形整理

在开花前定穗，顶端旺盛新梢留 2 穗，一般新梢留 1 穗，并将副穗摘除，同时剪去穗尖 1/3。开花后 15~20 天疏粒，每穗保留 40~50 粒，使穗重保持在 500 克左右。

4、摘心与副梢处理

摘心时间根据品种及长势等具体情况而定，摘心后发生的副梢只保留 1~2 个，其余全部去除，并对副梢保留 2~4 片叶反复摘心，以集中营养，保证座果。

三、肥水管理

催芽肥以平衡肥为主，亩施润盟大量元素 20-20-20 或者 30-10-12，10 千克；

催果肥在果实黄豆大小时进行，亩施高氮低磷中钾的润盟葡萄专用肥 20-10-28，20 千克；

着色肥以磷钾钙肥为主，一般亩施过磷酸钙 15 千克加润盟大量元素水溶肥 13-7-40，15 千克。

另外，在生长期可进行多次叶面喷施润盟大量元素水溶肥 20-10-28，以喷嫩茎叶及成叶背面为主。花前叶片、花序喷硼 1500 倍液 2—3 次，可明显提高葡萄坐果率；生长期可结合用药喷施 20-10-28 大量元素水溶肥 1000 倍液 2—3 次。

温室葡萄不宜过多浇水，一般结合施肥灌水，以防水分蒸发引起湿度过大。温室内土壤水管理应与葡萄不同生育期相适应。

萌芽期需水较多，升温催芽期应灌透水，以利萌芽整齐。花期暂时停水，有利坐果。坐果后幼果开始生长，可每隔 10 天左右灌一次小水。果实膨大期需水量较大，应浇 1—2 次透水。

四、病虫害防治

萌芽后展叶前全园喷施石硫合剂或 1500 倍敌杀死，杀灭病原菌及蓟马及蚜类等危体害虫；

花期前后各喷一次安泰生 800 倍液防治灰霉病、穗轴褐枯病、黑痘病；

如发生白粉病、霜霉病、白腐病等，可根据情况选择拿敌稳 6000 倍或果多鲜 1000 倍、霉多克 800 倍等低残留药剂。

具体种植技术可登陆山东乾成农业科技有限公司网站或拨打 400-078-2281 咨询。

山东乾成农业科技有限公司

