

附 录 A
(规范性附录)
地方标准编制说明

地方标准编制说明见表E.1

表 A.1 地方标准编制说明

标准名称	‘阳光玫瑰’栽培技术规程				
任务来源	2020 年第四批嘉兴市地方标准制订计划				
起草单位	嘉兴市农渔技术推广站				
单位地址	嘉兴市花园路 758 号				
参与单位	嘉兴市农民合作经济组织联合会葡萄产业分会(嘉兴市葡萄产业农合联)、海盐县农科所、嘉兴市绿江葡萄专业合作社、桐乡市大圣果蔬农场				
标准起草人					
序号	姓名	单位	职务	职称	电话
1	李斌	嘉兴市农渔技术推广站	站长	高级农艺师	13758062076
2	朱屹峰	嘉兴市农民合作经济组织联合会葡萄产业分会	理事长	高级农艺师	13017751726
3	熊彩珍	南湖区农渔技术推广站		教授级高级工程师	13758311789
4	朱晨辉	秀洲区果树与蚕桑技术推广站	站长	农艺师	15990322610
5	陈哲	海盐县农业科学研究所	副所长	农艺师	15167397288
6	马常念	嘉兴市农业科学研究院 桐乡农业科学研究所	副主任	农艺师	18868376177
7	江挺	南湖区农业农村局	科长	农艺师	13705830064
8	范文俊	南湖区农渔技术推广站	站长	农艺师	15858398680
9	胡彬慧	嘉兴市农渔技术推广站		助理农艺师	18258396750
10	庞钰洁	海宁市经济作物技术服务站	副站长	助理农艺师	18857352409
11	吴平	平湖市农业技术推广中心	副主任	高级农艺师	13666778032
12	吴学军	嘉善县种子管理服务站	副站长	农艺师	13666789012
13	沈金跃	桐乡市大圣果蔬农场	负责人		13867320345
14	李军	嘉兴职业技术学院		副研究员	13738286846
编制情况					
1. 编制过程简介					
<p>嘉兴市从 2015 年开始大面积引进 ‘阳光玫瑰’，到 2019 年全市种植面积接近 1 万亩，未来有望成为我市葡萄的主栽品种。编制单位用 5 年时间对 ‘阳光玫瑰’ 栽培技术进行研究、探索，包括园地选择和建园、生产指标、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治、采摘和整理贮藏。根据市场调研，合理确定 ‘阳光玫瑰’ 生产指标，在此基础上进行控产提质，以便产品能顺利进入市场。</p>					
2. 制定标准的必要性和意义					

‘阳光玫瑰’葡萄存在栽培技术和产品质量标准不统一等问题，不同种植水平的果园亩均经济效益差别较大，好的果园如王江泾陈方明亩均效益可达7万元，而差的果园亩均效益只有1万元以下。因此，亟需制定‘阳光玫瑰’栽培技术规程，以规范栽培技术和产品标准，提高产品质量，提高经济效益，维持我市葡萄产业的健康稳定发展。

3. 制定标准的原则和依据，与现行相关法律、法规和标准的关系，特别是与强制性标准的协调性

本标准引用多项国家标准和行业标准作为实施基础，根据《地方标准管理办法》和 DB3304/T 050-2020《地方标准管理规范》等规定编制。

4. 主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述

园地选择和建园：选择地下水位不高于0.8m，pH值6.5~7.0。土质为砂壤土或壤土地块建园。选择交通便利，排水良好的平地；土层深厚，土壤肥沃，土壤疏松环境空气质量应符合GB 3095，土壤环境质量应符合GB 15618的要求。设施与架式采用设施栽培、连栋避雨或简易避雨栽培。棚体构造、薄膜选择、覆揭膜时间参照DB33/T 2212-2019中4.4执行。架式采用V字型水平架或飞鸟形架。12月至次年3月中旬。苗木栽种一般55-110株/亩，行距3m，株距2-4m，间伐至株距8-16，亩栽13株。枝条用3-5波美度石硫合剂处理，根系用1000倍40%啞霉胺悬浮剂加2000倍顺式氯氰菊酯蘸根处理。栽苗前10d进行灌水，水渗下后把种植沟做成高于畦面5cm~10cm的垄，垄面湿润平整。参照庞钰洁，俞慧明，吴胜祥，张海鹏，吴剑，李斌. 植物生长调节剂和省力化栽培技术在‘阳光玫瑰’葡萄上的应用研究[J]. 浙江农业科学，2021(5). 杨治元，陈哲. 阳光玫瑰葡萄规模种植情况调查初报[J]. 中外葡萄与葡萄酒，2017(1): 59-60. 等。

土肥水管理：定植前667m²施畜禽肥5000公斤，磷肥100公斤，表土与完全腐熟的肥混匀后施入定植穴内，再全园翻耕。成年树可通过条沟、放射沟和环状沟改土，分层施入有机物及有机肥，与土混合。基肥最佳施用时间为9月底至10月底，以腐熟的羊粪、牛粪等有机肥为主，混合施用氮肥和复合肥，幼树每667m²施有机肥1000kg-1500kg，P205 2kg，K2O 2kg，硼、锌微量元素2kg。成龄树每667m²施有机肥1500kg-2000kg，N2kg，P205 8kg，K2O 4kg，适量补充微量元素。采用条沟、放射沟或环状沟方法施入。幼树不需要追肥。成龄树在果实膨大期每667m²追施K2O 5kg。采用条沟、放射沟或环状沟方法施入，也可结合防病叶面喷施0.2%磷酸二氢钾。根据气候、不同生长期、土壤湿度决定灌水量，田间持水量应为65%~85%。萌芽期、幼果膨大期，采用浇灌、滴灌方式满足植株需水，果实成熟期，应控制灌水。当土壤湿度达到或超过田间持水量标准时，应及时排水。对于连栋避雨棚，四周排水沟深度不低于0.8m；简易避雨棚行间排水沟深度0.2m-0.3m，主沟深度不低于0.8m。参照庞钰洁，俞慧明，吴胜祥，张海鹏，吴剑，李斌. 植物生长调节剂和省力化栽培技术在‘阳光玫瑰’葡萄上的应用研究[J]. 浙江农业科学，2021(5)。

生产指标：树相指标为修剪后667m²结果母枝留量2000-2500根。结果母枝发芽率80%以上。5叶面积系数1.8-2.2。新梢生长量120cm-150cm。生长期架面透光度20%-30%。每667m²留果穗1600穗-1800穗。穗重700-800g。果实可溶性固形物18%。产量指标是投产后，产量控制在1200kg~1500kg/667m²。主要参照嘉兴市葡萄产业农合联制定的相关标准。

整形修剪：V字形水平棚架或飞鸟架，采用“一字型”或“H型”整形。新梢管理。a)抹芽除梢萌芽期抹除副芽、隐芽、基部芽、不定芽，分2~3次进行。见花穗后根据架面新梢密度情况抹除过密新梢。b)绑枝分批绑扎，将新梢均匀绑扎在架面铁丝上。c)摘心主梢生长至6-8叶摘心，弱梢不摘心，副梢留1~2叶反复摘心。d)疏枝新梢间距18~20cm为宜，疏除过密新梢。冬季每个结果母枝基部留2个芽，超短梢修剪。

花果管理：花前一周至初花，去除副穗及以下小穗，留穗尖4cm~6cm(15-20节)，70~80个花蕾。旺梢留2花穗，中庸梢留1花穗，弱梢不留花穗。落花10d后疏果，每穗留果55-60粒。花后3周进行疏穗，每667m²留果穗1600~1800穗，分2~3次定穗。防止日灼和气灼，小幼果期应避免阳光直射，先套伞袋，果实软化后开始套袋，按DB32/T930执行。无核化处理盛花后3d以内用25mg/L GA3+2mg/L CPPU处理一次，盛花后10~15d用25mg/L GA3再处理一次。操作方法是浸花序，可与防灰霉病药混合使用。参照庞钰洁，俞慧明，吴胜祥，张海鹏，吴剑，李斌. 植物生长调节剂和省力化栽培技术在‘阳光玫瑰’葡萄上的应用研究[J]. 浙江农业科学，2021(5)。

设施葡萄主要病虫害：设施栽培条件下，主要抓好几个关键时期的病虫害防治。在春季展叶期2~3叶，防治白粉病、绿盲蝽和红蜘蛛；花穗露出期，防治灰霉病；开花前，防治灰霉病、白粉病和透翅蛾；花后一周，防治白粉病；套袋前，防治炭疽病和白粉病。

5. 标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

无

6. 采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况

无

7. 重大意见分歧的处理经过和依据

无

8. 贯彻标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法、实施日期等）

根据《地方标准管理办法》和 DB3304/T 050-2020《地方标准管理规范》等规定执行。