

《阳光玫瑰葡萄生产技术规程》编制说明

一、工作概况

1、任务来源

根据《2025年驻马店市地方标准立项指南》的通知要求，在河南省科技厅重大专项资金资助下，由驻马店市农业农村局提出，驻马店市农业农村科技教育中心、驻马店市驿城区禾绿农业开发有限公司等单位起草，依据驻马店市市场监管局2025年4月1日批准制定（《驻马店市市场监管局关于下达2025年第一批驻马店市地方标准制修订计划的通知》）编制阳光玫瑰葡萄生产技术规程的编制说明。为规范驻马店区域阳光玫瑰葡萄生产，提升产品质量和市场竞争能力，推动产业标准化、规模化发展质量与效率，推动阳光玫瑰葡萄产业标准化发展。

2、起草单位

驻马店市地方标准《阳光玫瑰葡萄生产技术规程》由驻马店市农业农村科技教育中心、驻马店市驿城区禾绿农业开发有限公司等单位负责起草。

3、主要起草人

本标准起草人石新明负责标准技术总体方案的制订、试验设计及研究、试验结果的总结、标准的执笔起草等，李俊山、王春丽、崔璨、陈万东、彭峰、陈小燕等作为项目组主要成员，在项目实施过程中，承担技术总体方案的具体实施。

姓名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
石新明	男	农艺师	驻马店市驿城区禾绿农业开发有限公司	标准整体设计与实施方案制定
李俊山	男	农艺师	驻马店市驿城区禾绿农业开发有限公司	栽培试验及技术示范
刘晓虹	女	高级农艺师	河南省农业农村科技教育中心	试验数据汇总分析
崔璨	女	农艺师	驻马店市农业农村科技教育中心	试验数据汇总分析
陈万东	男	工程师	上蔡县产品质量检验检测中心	产品质量检验检测
彭峰	男	农艺师	泌阳县现代农业技术综合服务中心	参与标准验证、起草工作
黄耀武	男	农艺师	泌阳县盘古乡农业发展中心	参与标准验证、起草工作
王红艳	女	农艺师	驻马店市城乡一体化示范区刘阁街道办事处	参与标准验证、起草工作
宋科峰	男	农艺师	西平县宋集镇农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作
赵文强	男	农艺师	新蔡县练村镇农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作
梁希斌	男	农艺师	新蔡县练村镇农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作
郑新生	男	农艺师	新蔡县弥陀寺乡农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作
冯涛	男	农艺师	新蔡县佛阁寺镇农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作
岳俊菠	男	农艺师	新蔡县余店镇农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作
张洪飞	男	农艺师	新蔡县顿岗乡农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作
王秀珍	女	农艺师	新蔡县古吕街道办事处	参与标准验证、起草工作
张浩	男	农艺师	泌阳县农业生态与资源保护站	参与标准验证、起草工作
李秀丽	女	农艺师	新蔡县涧头乡农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作
陈小燕	女	高级农艺师	平顶山市农业发展中心	参与标准验证、起草工作
康晓	男	助理农艺师	泌阳县象河乡人民政府	参与标准验证、起草工作
刘新义	男	助理农艺师	泌阳县下碑寺乡人民政府	参与标准验证、起草工作
刘建磊	男	助理农艺师	新蔡县余店镇农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作
王云法	男	助理农艺师	新蔡县余店镇农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作
付锦海	男	农艺师	正阳县傅寨乡农业农村服务中	参与标准验证、起草工作

			心	
姜书华	男	助理农艺师	遂平县和兴镇人民政府	参与标准验证、起草工作
张翔	男	助理农艺师	新蔡陈店镇农业农村服务中心	参与标准验证、起草工作

二、制定（修订）标准的必要性和意义(重要项、需充分说明)

近年来，阳光玫瑰葡萄凭借其优良的品质和较高的经济价值，在全国范围内种植面积迅速扩大，驻马店地区也积极响应市场需求，大力发展阳光玫瑰葡萄产业。然而，由于缺乏统一、规范的生产技术标准，产区存在种植模式混乱、管理技术参差不齐、病虫害防控不科学等问题，导致果实品质不稳定、产量波动大，严重制约了产业的可持续发展。为规范驻马店区域阳光玫瑰葡萄生产，提升产品质量和市场竞争能力，推动产业标准化、规模化发展，特制定本《阳光玫瑰葡萄生产技术规程》。

本规程的制定旨在为驻马店地区阳光玫瑰葡萄生产提供科学、系统、可操作性强的技术指导。通过明确产地环境、建园、整形修剪、花果管理、土肥水管理、病虫害防控及采收等环节的技术要求，规范生产流程，提高种植户的技术水平，保障葡萄产品质量安全，促进阳光玫瑰葡萄产业提质增效，助力乡村振兴和农民增收。同时，统一的生产标准有助于打造驻马店阳光玫瑰葡萄区域品牌，增强市场话语权。助力驻马店市阳光玫瑰葡萄更好地融入全国乃至国际市场，为产业发展提供有力技术支撑，对于规范市场秩序、推动阳光玫瑰葡萄产业标准化发展具有重要指导意义。

三、主要起草过程

为保证标准的科学性、规范性、适用性和先进性，以达到充分发挥

标准对阳光玫瑰葡萄生产技术规程的指导和规范作用，本标准的制定任务下达后，成立了标准起草小组，起草小组就本标准的制定编制了详细的工作计划并贯彻执行。

1、成立了《阳光玫瑰葡萄生产技术规程》标准编写小组，由吴剑南任组长，石新明、闫宇翔、吴立恒、杨允、杨准、薛凉、周桂林、何琦玥、龚志龙等为成员的标准编写小组。

2、查阅了大量文献资料。查阅了相关国家标准、行业标准和甘薯有关文献资料；广泛收集国内外阳光玫瑰葡萄生产的相关技术资料、标准规范及研究成果，深入驻马店各阳光玫瑰葡萄种植产区，与种植大户、专业合作社、农技推广人员进行交流，实地调研当地的气候条件、土壤特性、种植现状及存在问题，为规程编制提供基础数据和实践依据。

3、征求意见，虚心请教，集众人智慧之大成。在该规程的编制过程中，向多位葡萄产业相关科研专家、阳光玫瑰葡萄种植大户及生产技术人员请教相关的技术要点，并邀请河南省果林研究所的各岗位专家和试验站站长提出修改意见。在实践基础上，经历反复验证和修改，并征询国内技术专家及各地有实践经验的技术人员的意见完成修改稿。

四、制定（修订）标准的原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系

（一）编制原则

本标准编制在遵循“科学性、规范性、适用性、先进性”等原则的基础上，针对生产实际问题和技术需求，开展关键技术攻关研究、

结果验证，进而将技术参数标准化，标准所有技术参数均在生产进行了验证熟化，效果稳定，可操作性强；按照 GB/T1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》的要求进行编写，力求各部分内容科学合理，符合甘薯育苗实际需要，同时注重标准的可操作性。

（二）编制依据

本标准以列出了标准制定过程中引用的相关国家标准、行业标准和地方标准，如 GB 3095 环境空气质量标准，GB 5084 农田灌溉水质量标准，GB / T 8321(所有部分)农药合理使用准则，GB 15618 土壤环境质量标准，GB / T 19341 育果袋纸，NY/T 469 葡萄苗木，NY / T 496 肥料合理使用准则通则，NY / T 525 有机肥料，NY / T 857 葡萄产地环境技术条件，NY / T 1998 水果套袋技术规程鲜食葡萄。这些引用文件为标准中各项技术指标的确定和操作方法的规范提供了重要依据。

（三）与现行法律、法规、标准的关系

本标准符合我国目前法律、法规的规定，本规程严格遵循国家相关法律法规和强制性标准要求，引用的 GB 3095、GB 5084、GB/T 8321、GB 15618 等标准均为现行有效版本，确保规程内容合法合规。同时，结合驻马店地方实际，对阳光玫瑰葡萄生产技术进行细化和补充，与现行标准形成有效衔接和完善，不存在与现行法律法规和强制性标准相抵触的情况。本标准与其它相关标准没有矛盾之处。

五、主要内容的确定依据（重要项）

本标准编制在遵循“科学性、规范性、适用性、先进性”等原则的基础上，按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》的要求，确定标准的以下内容：

（一）范围

规定了阳光玫瑰葡萄生产的术语和定义、产地环境、建园，整形修剪、花果管理、土肥水管理、病虫害防控及采收、生产记录等。本规程适用于驻马店区域阳光玫瑰葡萄生产。

（二）术语和定义

对“阳光玫瑰葡萄”进行定义，明确其品种来源、特征特性，参考了该品种的权威文献资料及行业通用表述，确保术语的准确性和一致性，便于生产者理解和应用。

（三）产地环境

大气、土壤、灌溉水质量要求严格引用 GB 3095、GB 15618 和 GB 5084 等国家标准，结合驻马店当地环境监测数据和农业生产实际，确保产地环境符合葡萄优质生产要求，保障产品质量安全。

（四）建园

1.园地选择：根据驻马店的地形地貌、土壤类型及交通条件，选择地势平坦、土层深厚、排灌方便的沙壤土或壤土地块，符合葡萄生长对土壤和区位的需求，有利于提高生产效率和降低成本。

2.苗木选择与处理：选用抗砧 3 号、SO4、3309M 砧木嫁接苗或阳光玫瑰自根苗，参考 NY 469 标准确定苗木质量要求，并结合当地多年种植经验，制定苗木定植前的修根、浸泡、杀菌及蘸根处理流程，提高苗木成活率和抗病能力。

3.栽培模式及架式选择：综合考虑驻马店的气候特点、种植规模和管理水平，推荐露地和设施栽培模式，以及单干双臂水平棚架、单干双臂篱架等多种架式，并明确不同架式的行距、株距，满足不同生产需求，提高土地利用率和果实品质。

（五）整形修剪

1.整形：T 型、H 型、V 型等整形方式的参数设置，是在借鉴国内外先进经验的基础上，结合驻马店地区葡萄生长周期和光照条件确定的，有利于培养合理的树体结构，提高通风透光性，促进果实发育。

2.冬季修剪和夏季修剪：修剪时间、方法及留枝量的确定，充分考虑了阳光玫瑰葡萄的生长习性和驻马店的气候特点，既能保证树体营养积累和来年产量，又能控制新梢生长，减少病虫害发生。

（六）花果管理

1.产量目标调控：将成龄园产量控制在 1500 kg/667m²，是通过

对驻马店地区多年种植数据的统计分析和试验验证确定的，该产量水平下果实品质最佳，经济效益最高。

2.花穗管理、无核及膨果处理、疏果套袋：各项技术措施的操作时间和药剂浓度参考了相关科研成果和生产实践经验，结合驻马店当地气候和栽培条件进行优化，确保果实大小均匀、外观美观、品质优良，同时减少病虫害侵害。

（七）土肥水管理

1. 土壤管理：铺设地膜、松土除草、果园覆盖等措施，是为了改善土壤结构、保持土壤墒情、抑制杂草生长，适应驻马店地区的土壤特性和气候条件。
2. 施肥：基肥、追肥的种类、用量和施用时间，依据阳光玫瑰葡萄不同生长阶段的需肥规律，结合驻马店土壤肥力状况和肥料效应试验结果制定，实现科学施肥，提高肥料利用率，减少环境污染。
3. 灌溉与排水：根据当地降水分布和葡萄生长需水规律，确定灌溉时间和灌水量，同时强调及时排水，避免积水对葡萄生长造成不利影响。

（八）病虫害防控

遵循“预防为主，综合防治”的植保方针，优先采用农业防控、物理防控和生物防控等绿色防控技术，减少化学农药使用。化学防控方法严格遵循 GB/T 8321 农药合理使用准则，结合驻马店地区阳光玫瑰葡

萄常见病虫害发生规律，制定针对性的防治方案，保障农产品质量安全和生态环境安全。

（九）采收：以果实含糖量、色泽和风味作为采收标准，参考了阳光玫瑰葡萄品质评价指标和市场需求，确保采收的果实达到最佳食用品质和商品价值。

（十）生产记录

要求对生产过程各环节进行全程记录，保存时间不少于 2 年，有助于实现产品质量追溯，提高生产者的质量意识和管理水平，同时为后续技术改进和产业发展提供数据支持。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

在规程编制过程中，编制组通过广泛征求意见和多次专家论证，对各方提出的意见和建议进行了充分讨论和分析。对于个别存在分歧的问题，如部分种植户对特定栽培模式和施肥量的不同看法，编制组结合试验数据和实际生产案例，进行了详细的解释和说明，并对规程内容进行了适当调整，最终达成共识，确保规程的科学性和可操作性。

七、贯彻标准的要求、措施和建议等

建议本文件为推荐性标准。建议加强标准的宣贯和示范，推动相关单位实施该项标准。

《阳光玫瑰葡萄生产技术规程》标准起草小组

二〇二五年四月二十日