

# 《徐州黄河故道地区阳光玫瑰葡萄避雨栽培技术规程》

## 地方标准编制说明

### 一、目的意义

徐州黄河故道地区，地处黄泛冲积平原，具有独特的地理和气候条件，在江苏省林果生产中担任着重要的角色，尤其近两年葡萄发展非常迅猛。其深厚疏松的土壤条件和丰富的光、热、水、气资源极有利于葡萄的生长。2019年本地区葡萄种植面积达5万亩，占全省葡萄栽培面积的20%。

自20世纪80年代开始，徐州市先后引进了巨峰、先锋、红富士等巨峰系葡萄品种，藤稔、森田尼无核、维多利亚、美人指等大粒和香味品种，21世纪初又重点发展了夏黑、维多利亚等优质丰产品种。在当前全国葡萄栽培面积爆发式增长、产量过剩、品种更新换代加快的大背景下，夏黑、维多利亚、巨峰等主栽品种已不能满足市场对特色和高端果品的需求。近年来，阳光玫瑰成为徐州黄河故道地区新建葡萄园区的主栽品种。

‘阳光玫瑰’为欧美杂交种，由日本果树试验场安芸津葡萄、柿部以‘安芸津21号’×‘白南’选育而成，2006年3月品种注册，2009年由南京农业大学引入我国，2015年前后，大批量‘阳光玫瑰’投入国内市场。作为从日本引进的明星品种，曾经在国内葡萄界一度“封神”，售价高达500元/kg，被称之为“葡萄中的爱马仕”。‘阳光玫瑰’作为从日本舶来的品

种，具备高端葡萄品种综合特性，糖度高，香味足，颜色鲜，以果实饱满口感细腻著称。果粒着生紧密，椭圆形，果面黄绿色、有光泽、果粉少。果肉鲜脆多汁，有玫瑰香味，鲜食品质极优。与国内大面积栽培的‘巨峰’相比，较易栽培，挂果期长，成熟后可以在树上挂果二三个月，不裂果，无脱粒现象，耐贮运。较抗葡萄白腐病、霜霉病和白粉病，但不抗葡萄炭疽病。无论品质、品相，都高出一筹，造就了它的高价位，在日本及港澳市场定价很高。

徐州市处于 800 ml 降雨线上，露地栽培病害严重。为适应优质和绿色果品需求，栽培方式已从最初的露地栽培转而大力发展设施避雨栽培，出现了一批设施避雨栽培阳光玫瑰葡萄种植大户和企业，阳光玫瑰设施避雨栽培逐年增加，但绝大多数为简易避雨栽培。同时，还存在设施实用性不强、技术生搬硬套、栽培模式落后等问题，高档果品率低、产值效益不高，影响了果农的生产信心和积极性，极大制约了葡萄产业的发展。

为应对葡萄产业发展新模式，尤其是苏北黄河故道我省阳光玫瑰葡萄主产区生产中出现的新问题，非常有必要规范阳光玫瑰葡萄生产，制订适于黄河故道地区的阳光玫瑰葡萄避雨栽培标准化技术规程，以指导阳光玫瑰葡萄栽培生产，为该地区阳光玫瑰葡萄生产提供技术依托，推进阳光玫瑰葡萄栽培的模式化和标准化生产，生产出优质阳光玫瑰葡萄，以更好地实现果业振兴。

## 二、任务来源

徐州市市场监督管理局将《徐州黄河故道地区阳光玫瑰葡萄避雨栽培技术规程》列为2022年度徐州市地方标准项目计划，见徐市监通〔2022〕59号。

## 三、编制过程

江苏大沙河现代农业综合开发集团有限公司接到徐州市市场监督管理局下达《徐州黄河故道地区阳光玫瑰葡萄避雨栽培技术规程》的编制任务后迅速成立了标准起草小组，确定起草小组成员，并在徐州市境内多地开展阳光玫瑰葡萄避雨栽培技术情况调研。随后，标准起草小组成员收集了有关国家、省、市级大量相关的文献资料，参考了NY 469—2001《葡萄苗木》、NY/T 857—2004《葡萄产地环境技术条件》、DB32/T 875—2005《葡萄“T”形架避雨栽培技术规程》、DB32/T 930—2006《葡萄全园套袋栽培技术规程》、DB32/T 1154—2007《美人指葡萄避雨栽培技术规程》、DB32/T 1334—2009《绿色食品‘美人指’葡萄生产技术规程》、DB32/T 1336—2009《鲜食葡萄病虫害综合防治技术规程》、DB32/T 2967—2016《阳光玫瑰葡萄设施生产技术规程》等标准资料，并在借鉴日本等国家生产实践的基础上完成了标准初稿。

为广泛征求各方意见，2022年9月15日，起草小组将本标准的初稿发放到南京农业大学、徐州市果树研究所、徐州市果树服务站等8个单位和4个专家的手中进一步征求意见建议。

起草小组对意见建议进行了汇总处理，并对汇总意见表中提出的 46 条意见均进行了采纳处理，标准初稿也进行了相应的修改完善，形成《徐州黄河故道地区阳光玫瑰葡萄避雨栽培技术规程》（征求意见稿）。

#### 四、主要内容技术指标确立

本标准起草依据是根据徐州黄河故道地区阳光玫瑰葡萄的多年避雨生产实践经验，同时借鉴国内葡萄避雨栽培的先进技术，以及江苏省现代农业（葡萄）产业技术创新性成果，在突出生产高品质阳光玫瑰葡萄果品要求的同时，着重于技术规程编制的先进性、科学性和可操作性，对徐州黄河故道地区阳光玫瑰葡萄避雨栽培技术进行了规范。

产地环境的指标大气、土壤、灌溉水质等方面主要参照 NY/T 857—2004《葡萄产地环境技术条件》中第 3 章的内容。

园地建设技术指标中设施与架势技术指标参照 DB32/T 1154—2007《美人指葡萄避雨栽培技术规程》、DB32/T 875—2005《葡萄“T”形架避雨栽培技术规程》的内容。

苗木质量技术指标参照了 NY 469—2001《葡萄苗木》的内容。

生产指标、土壤管理等技术指标，主要参照了 DB32/T 2967—2016《阳光玫瑰葡萄设施生产技术规程》的内容。

花果管理技术指标中套袋和无核化处理主要参照了按 DB32/T 930—2006《葡萄全园套袋栽培技术规程》、DB32/T 2967

—2016《阳光玫瑰葡萄设施生产技术规程》的内容。

病虫害防治技术指标中防治方法参照了 DB32/T 1334—2009《绿色食品‘美人指’葡萄生产技术规程》的内容。

同时，自 2022 年项目任务下达起，标准起草小组实地调研江苏省现代农业（葡萄）产业技术体系南京、淮安、连云港及镇江等地区的示范基地，结合本地区阳光玫瑰葡萄避雨栽培的根据生产实践经验，开展产地环境、园地建设、生产指标、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治、采收等阶段的具体指标和技术要求的试验论证，总结形成徐州黄河故道地区阳光玫瑰葡萄避雨栽培技术规程的技术指标及要求。

## **五、与相关法律法规和国家标准的关系**

本标准参考 NY 469—2001《葡萄苗木》、NY/T 857—2004《葡萄产地环境技术条件》、DB32/T 1336—2009《鲜食葡萄病虫害综合防治技术规程》等相关行业标准和地方标准，本标准具有创新性，且不违背现有法律、法规，与强制性标准无冲突和不一致之处。

## **六、实施推广建议**

通过本标准的发布和实施，可以指导和促进徐州黄河故道地区阳光玫瑰葡萄避雨栽培技术的推广。并在徐州市黄河故道地区进行推广实施，通过江苏现代农业（葡萄）产业技术体系示范基地及育苗大户的示范应用，按标准组织生产，并加强标准的监督检查，做好示范推广工作。