团体标准《“野酿2号”毛葡萄二次结果栽培技术规程》（征求意见稿）编制说明

一、项目来源

根据《广西标准化协会关于下达《西林贡柑生产技术规程》等205项团体标准修订项目计划的通知》（桂标协〔2026〕343号）文件精神，由广西壮族自治区农业科学院提出，广西壮族自治区农业科学院、广西都安建兴野生山葡萄酒有限公司、广西都安康盛生态种养专业合作社等单位共同起草的团体标准《“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术规程》（项目编号：2026-27083）获批立项。

二、项目背景及目的意义

广西毛葡萄种植面积达16万亩，主栽品种主要野酿1号和野酿2号，是广西乃至华南地区最主要的加工型葡萄品种。长期以来，由于毛葡萄自身花序和幼果易感染霜霉病，种植的石山区环境恶劣，管理粗放和防控技术相对落后等原因，多年来一直无法解决产量稳定问题。

“野酿 2 号”毛葡萄是由广西农科院生物技术研究所从野生资源筛选出的毛葡萄新品种，该品种表现出长势强、耐瘠薄、花穗大、成花力强、两性花、易座果等优点，是逐步取代单性花品种野酿 1 号的优良品种。由于花序和幼果仍然易感染霜霉病，而开花期到幼果期 4 月下旬至 5 月正好是广西的雨季，所以自2010年推广以来，产量不稳定仍然是其最主要的问题。近年来虽然在药剂防控方面取得了一定的效果，但是大多数“野酿 2 号”毛葡萄种植区域处于石山地区，种植户打药困难，所以只有管理到位

的少数果园能保障产量，其他园子都很难达到正常产量甚至颗粒无收。根据我们多年来的观察和实践，发现不论第一季成花座果如何，野酿 2 号在夏梢上都容易成花。利用野酿 2 号极易成花的特点，通过调控技术，适当将毛葡萄的开花时间延后到 7 月上旬，可以有效避开霜霉病高发季节，利用高温，降雨不连续的夏季气候特点，霜霉病发病困难，毛葡萄花序和幼果使用保护剂即可度过高危期；而延后成熟的“野酿 2 号”毛葡萄果实，在成熟期处于 10 月至 11 月上旬昼夜温差大，阳光充足，降雨量少的特殊环境，果实含糖量，香气和果皮颜色都能得到显著提高。可见延后栽培技术能较简易地实现产量和品质的双提高。

通过制定《“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术规程》，以标准为抓手，统一规范“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术要求，建立与广西产地实际相适应的技术标准体系，对树立“高效、生态、优质、安全、持续”理念，打造地方特色产业，促进广西葡萄产业的持续健康发展具有重大意义。

三、项目编制过程

（一）成立标准编制工作组

团体标准《“野酿2号”毛葡萄二次结果栽培技术规程》项目任务下达后，广西作物遗传改良生物技术重点开放实验室成立了标准编制工作组，制定了起草编写方案与进度安排，明确任务职责，确定工作技术路线，开展标准研制工作。具体标准编制工作由广西作物遗传改良生物技术重点开放实验室等起草单位组成标准编制工作组。

编制工作组下设三个组，分别是资料收集组、草案编写组、标准实施组。

资料收集组负责国内外有关“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术的文献资料的查询、收集和整理工作，对“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术研究成果进行系统总结，查阅目前科学界对“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术的研究进展。

草案编写组负责起草标准草案、征求意见稿和标准编制说明、送审稿及编制说明的编写工作，包括后期召开征求意见会、网上征求意见，以及标准的不断修改和完善。

标准实施组负责团体标准《 “野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术规程》发布后，组织“野酿 2 号”毛葡萄种植区域相关单位、果农开展标准宣贯培训会，对标准进行详细解读，让相关种植户了解标准，并根据标准对“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培按标准要求的栽培技术进行，保证“野酿 2 号”毛葡萄产量、质量，并对标准实施情况进行总结分析，不断对团体标准提出修正意见。

（二）收集整理文献资料

标准编制工作组收集了国内有关葡萄栽培相关文献资料。主要有:

NYT 857-2004　葡萄产地环境技术条件

NY/T 2682-2015　酿酒葡萄生产技术规程

NY/T 3628-2020　设施葡萄栽培技术规程

NY　T 3413-2019　葡萄病虫害防治技术规程

（三）研讨确定标准主体内容

标准编制工作组在对收集的资料进行整理研究之后，标准编制工作组召开了标准编制会议，对标准的整体框架结构进行了研究，并对标准的关键性内容进行了初步探讨。经过研究，标准的主体内容确定为“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术的术语和定义、园地选择与规划、架式选择、苗木选择、定植、肥水管理、整形修剪、果穗管理、病虫害防治、采收。

（四）调研、形成草案、征求意见稿、送审稿、报批稿、修订征求意见稿

2023 年 1 月-2 月，标准起草工作小组进行了广泛实地调研工作，查阅了大量的国内外文献资料，对“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术研究成果进行系统总结。形成了标准的基本构架，对主要内容进行了讨论并对项目的工作进行了部署和安排。

2022 年 3 月，在前期工作的基础之上，通过理清逻辑脉络，整合已有的参考资料中有关葡萄延后栽培技术要求，并结合广西 ““野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术实际要求的基础上，按照简化、统一等原则编制完成团体标准《“野酿 2 号”毛葡萄延后栽培技术规程》（草案）。

2022 年 4 月，向广西区内涉及领域的部门及相关专家征求团体标准《“野酿 2 号”毛葡萄延后栽培技术规程》（草案）意见。根据标准要点框架技术内容，再次修改标准草案。

2022 年 5 月-6 月，标准起草工作组再次深入河池市都安县、罗城县等“野酿 2 号”毛葡萄种植基地等涉及“野酿 2 号”毛葡萄生产销售的有代表性的合作社、农户、企业针对“野酿 2 号”毛葡萄栽培情况进行分组实

地调研学习。通过实地调研，掌握各地方关于“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培的具体技术要求。并实际征求意见，通过收集反馈了大量意见，标准编制工作组多次召开会议，对标准草案进行了反复修改和研究讨论。最终形成了团体标准《“野酿 2 号”毛葡萄延后栽培技术规程》（征求意见稿）和（征求意见稿）编制说明。

2023 年 6 月-7 月，标准起草工作组向广西名特优果品有限公司、广西水果技术指导站、广西水果协会、广西农业职业技术大学、广西大学、都安盛南山毛葡萄种植专业合作社、都安设外山毛葡萄种植专业合作社、桂林千山朝原生毛葡萄开发有限公司、都安海翔毛葡萄种植专业合作社、都安冠衡山毛葡萄种植专业合作社等单位专家征求意见，标准编制工作组对标准进行了反复修改。形成了最终的团体标准《“野酿 2 号”毛葡萄延后栽培技术规程》（送审稿）和（送审稿）编制说明以及意见处理汇总表。

2023 年 7 月 28 日，广西标准化协会在南宁组织专家对团体标准《“野酿 2 号”毛葡萄延后栽培技术规程》（送审稿）进行了审定，标准起草单位根据专家组的意见修改完善，最终编制完成团体标准《“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术规程》（报批稿）、编制说明及审定会会议纪要及专家意见处理汇总表。

2023 年 8 月 14 日，广西标准化协会发布实施。2026 年 9 月-10 月，填报团体标准 T/GXAS 553—2023《“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术规程》修订立项材料，向广西化协会申请团体标准修订。2026 年 11 月，收集和汇总团体标准 T/GXAS 553—2023《“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术规程》整理实施过程中的修订意见和建议，形成本标准修订征求意见稿和编制说明。

四、标准制定原则

1、实用性原则

本标准是在充分收集相关资料和文献，调研分析广西区内“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培现状，在现有国家、行业标准相关葡萄延后栽培技术要求的基础上，结合广西作物遗传改良生物技术重点开放实验室多年的研究实验数据、经验而总结起草的。符合当前区内葡萄加工产业发展需求，有利于行业的稳定长远发展，有利于提高“野酿 2 号”毛葡萄质量和商品经济价值，提高农民经济效益，对推动我区葡萄产业健康发展，促进农民增收，防止返贫，具有较强的实用性和可操作性。

2、协调性原则

本标准编写过程中注意了与葡萄栽培技术相关法律法规的协调问题，在内容上与现行法律法规、标准协调一致。

3、规范性原则

本标准严格按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求和规定编写本标准的内容，保证标准的编写质量。

4、前瞻性原则

本标准在兼顾当前区内“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培现实情况的同时，还考虑到了葡萄加工产业稳定发展的趋势和需要，在标准中体现了个别特色性、前瞻性和先进性条款，作为对“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术发展的指导。

五、标准主要内容及依据来源

1.范围

本文件界定了“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培涉及的术语和定义，

规定了园地选择规划、架式选择、苗木定植、土肥水管理、整形修剪、病虫害防治、采收的要求，给出了生产档案的相关信息。

本文件适用于广西壮族自治区内 “野酿 2 号”毛葡萄的二次结果栽培。

2.规范性引用文件

依据正文中规范性采纳的标准列出规范性引用文件，排列顺序符合GB/T 1.1-2020《标准化工作导则　第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求。

3.术语和定义

术语和定义主要依据“野酿2号”毛葡萄的品种特点和产品特性以及结合广西种子管理网品种审定结果（桂审果2016012号）确定，界定了“野酿2号”毛葡萄的术语和定义。明确了葡萄二次结果栽培是利用易于成花的葡萄品种和当地丰富的光热资源，在6月对葡萄新梢采用生长抑制剂和叶面肥抑制新梢生长，促进叶片老熟和花芽分化，在7月对绿枝进行修剪，逼迫冬芽萌发并开花结第二次果的栽培技术。“野酿2号”毛葡萄二次结果栽培是一项可以有效解决霜霉病导致的果实歉收，病虫害难以防控等问题，还能利用秋冬季昼夜温差大、降雨量少等条件提高果实品质，是保障毛葡萄产业健康稳定持续发展的有效手段，也是科学开发利用本地光热和水土资源的有效途径。果实品质也获得了广西都安建兴野生山葡萄酒有限公司的认可。

园地选择与规划主要包括园地选择、园地规划两个部分。

园地选择主要依据适宜“野酿2号”毛葡萄二次结果栽培的气候条件、土壤条件、地块进行要求，同时结合NY/T 857《葡萄产地环境技术条件》对灌溉水等其他环境要求进行相应的界定。“野酿2号”毛葡萄栽培要求光

照充足，年平均温度≥20.6 ℃，年活动积温（≥10 ℃日均温的累积值）6000 ℃以上，无霜期300 d以上，极端低温＞ 5 ℃，极端高温＜45 ℃，年降雨量1000mm以上，坡地、石山地或平地均可，PH值5.5～7.5。

。

园地规划给出了具体的规划要求：应综合规划葡萄园区的道路、水利、贮运等设施建设。根据立地条件应综合规划葡萄园区的道路、水利等设施建设。石山沿山坡朝向、走势合理安排种植区块。 平地种植行长度不宜超过 60 m，小区面积宜为 5×667 m^2～10×667 m^2。道路与种植行垂直，灌溉系统主管道沿道路边平行设置。种植行长度和小区面积是葡萄种植生产所普遍使用，主要考虑到行长度过长会导致葡萄架钢线难以保持张力，使用年限长会导致钢线下垂严重；小区面积大小，一是根据现场地块面积尽量提高使用率，二是面积过大水压问题不利于滴灌喷灌等灌溉设施的使用、不利于人工作业、不利于排水。

表 1 广西现有“野酿 2 号”毛葡萄园园地规划

葡萄园名称	道路、滴灌系统设置	平地种植行长度	小区面积	架式选择
都安县地苏乡青水村海翔合作社（150 亩）	石山地，道路按地形，无滴灌系统	石山地，按地形设定种植长度，但基本上不会超过 50 m	按山地地形整理，无固定面积，但均小于 10×667 m^2	随山势建的水平棚
都安县安阳社区下梯村康盛合作社（300 亩）	部分平地，道路按土地利用率最大化建在地块周围，有滴灌系统。大部分石山地，道路按地形，	当地平地地块较小，行长 10~30 m	平地小区面积 1~3 亩	水平棚
广西罗城金秋农业有限公司（100 亩）	石山地，道路按地形，无滴灌系统	石山地，按地形设定种植长度，但基本上不会超过 50 m	按山地地形整理，无固定面积，但均小于 10×667 m^2	随山势建的水平棚

架式选择主要依据“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培的实际情况进行确定，因植株生长势强，石山采用“井”字形棚架（见图 1）；平地应采用平棚架式（见图 2），降低其生长势。棚高 2 米，根据地形地势修正，以利于操作为主。



图 1 “井”字形棚架



图 2 水平棚架式

苗木定植包括苗木质量和定植，主要依据“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培实际进行多方面考察、研讨确定，其中定植分为定植时间、定植密度和定植技术三个部分内容。毛葡萄种植区 90%处于石山地，地形崎岖复杂，经过近 30 年的种植发展，在实践中种植户及技术人员认为随山势搭建简易的“平棚或井字形棚”是低成本且高利用率的。定植密度和方法主要参考

《DB45/T 1798-2018 野酿 2 号毛葡萄栽培技术规程》，在生产实际中因为石山区严重缺乏土壤，只能利用毛葡萄旺盛的生长能力尽量客土稀植，不可能按照平地的模式来规整种植。

① 12 月～翌年 4 月中上旬定植，营养杯苗全年均可种植。

② 根据立地条件、土壤肥力和架式确定栽培密度，石山地每 667 m^2 种植 20～30 株，株行距宜为(6～8)m×（3～4）m；平地每 667 m^2 种植 60 株，株行距宜为 4m×2.5m 为宜。

③ 栽植前 2 个月，按等高线挖定植穴，深 40cm、宽 40 cm。每 667 m2 施入腐熟有机肥 500 kg～1000 kg、硫酸镁肥 5 kg～10 kg，混合施于定植穴。平地按行距开畦沟，沟深 30 cm、面宽 40 cm、底宽 20 cm，使畦面成拱形。根据天气预报选择在春雨来临前，挖定植穴深 20 cm～30 cm、宽 20 cm～30 cm 浅穴，种植前 1 天用 70%甲基硫菌灵可湿性粉剂 700 倍液给营养杯苗灌根。营养杯苗埋至基部第一片叶片为准，踏实并浇足定根水。开沟施肥见图 3。



图 3 开沟施肥

土肥水管理包括土壤管理、施肥管理、水分管理三个部分内容，主要依据“‘野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培实际的栽培要求确定。

土壤管理给出了具体的中耕除草方法。其中，中耕除草可以起到改善土壤，调节土壤的保肥保水等作用，还能增加土壤的透气性，改良作物根系的供氧，从而促进作物根系的生长发育。盖地膜：沿葡萄行向覆盖地膜。采用水肥一体化浇水施肥的葡萄园，可在滴灌带铺好后，覆盖地膜，起到保温保湿保肥的作用，利于葡萄发育。

施肥管理根据“野酿 2 号”毛葡萄生长需肥规律进行确定，给出了幼树及结果树的具体施基肥、追肥时间和施肥方法。按所有葡萄生长习性，在冬季施入全年施肥量的 70%的有机肥及复合肥，试验于 2020 年在广西都安县安阳区下梯村村毛葡萄试验点进行。试验点为坡度较大的石山，栽培架式为平棚架式，栽培品种为“野酿 2 号”。

常规施肥处理为农民普遍使用的施肥方案，花前期（5 月上旬）：复合肥（15-15-15）30kg + 尿素 0.25kg，幼果期（6 月上旬）：复合肥（15-15-15）0.5kg。

试验结果表明，推荐处理单位面积平均穗数、平均穗重及产量均高于常规处理，分别增高 4.6％、55.7％和 62.5％，说明在石山区按照毛葡萄生长物候期总体提高施肥次数与施肥量，以及提高追肥钾和镁元素的含量，适当减少氮元素，毛葡萄单位面积平均穗数、平均穗重和产量均提高。因此，参考试验结果及相关资料确定了本标准的施肥管理。

在生长期内，有条件地区在萌芽期、新梢生长期和果实膨大期保持土壤湿润，注重催芽水。无条件地区根据天气降雨来调整施肥方案。应依据土壤类型、降雨、树势和产量的不同而定灌水量。可采用沟灌、畦灌与滴灌等方式。种植期间注意排水防涝。

整形修剪主要包括定型、冬剪及催芽、秋剪及萌芽调控、枝梢、叶片管理，主要参考《中国葡萄志》并依据广西壮族自治区农业科学院葡萄与葡萄酒研究所多年的栽培经验数据结合“‘野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培过程中对修剪催芽的实际要求进行多方面考察、研讨确定，给出了具体详细的描述。整形修剪见图 4、图 5。



图 4 树型修剪前



图 5 树型修剪后

定型：定植当年宜选留一个健壮直立枝作主蔓，以后主蔓每 7 片叶摘

心一次，主蔓侧芽全部摘除，主蔓长至 180 cm 时选留两个侧枝作为二级主蔓。二级主蔓 30 厘米摘心一次，每枝再分出 2 根主枝，以此类推，形成自然分枝树型。幼树整形见图 6、图 7。



图 6　幼树整形 1



图 7 幼树整形 2

冬剪：宜 2 月前修剪完毕。主要考虑到二月以后树根开始活动，修剪

可能会造成伤流，所以要提前修剪完毕。前一年枝梢留 2～4 芽进行回缩修剪。处理前后需及时施肥灌水。萌芽后及时每亩留枝梢量在 2500¯3000 条，保障园内通风透光。修剪后及时清理枯枝残叶，特别是一些病叶，然后用 5° Bé 石硫合剂进行全园喷施。主要考虑到 5° Bé 石硫合剂是百年来一直效果最好的葡萄园冬季清园剂，这个浓度才能有效杀灭越冬虫卵、病菌孢子。其他药剂根本达不到石硫合剂效果。

参考文献：《葡萄健康栽培与病虫害防控》，王忠跃【国家葡萄产业技术体系葡萄病虫害岗位科学家】，中国农业科学技术出版社。

每年 5 月中下旬“野酿 2 号”毛葡萄始花期，按每个结果枝留 2 穗花修剪掉多余的花序，第二穗花序以上留 8～10 叶摘心。不处理的自然花序，成花不一致，花序明显小，见图 8；处理后花序增大，与第一次花大小相近，见图 9。



图 8 未处理的花序



图 9 处理后的花序

二次结果修剪促花：在 6 月中旬，根据天气预报情况，选取连续晴朗 5¯7 天的时期，第 1 天用 1000mg/L 矮壮素+1%磷酸二氢钾溶液全园喷施，第 7 天采用同样药剂全园喷施，抑制毛葡萄新梢生长。第 10¯14 天选取新梢展开叶往枝条基部第 8¯10 节的饱满且芽眼朝上的冬芽，修剪到此芽位，全园灌水（或等待降雨），一般 7¯10 天即可萌发新梢。萌芽前可以全园施用一次水溶性复合肥加微量元素肥，每亩 20kg 复合肥（15-15-15）+0.5kg 微量元素肥，水溶灌根或开浅沟沟施再灌水。萌芽后全园用 70%代森锰锌可湿性粉剂 600～800 倍液打一次，预防病害。新梢 6¯8 叶时适当引缚到架面，让枝条均匀分布。萌芽后约 20¯25 天开花；在开花前 5 天再用倍量式波尔多液 200 倍液全园喷施防护。延后栽培的毛葡萄成熟期自萌芽到成熟约 100 天，约在 10 月下旬至 11 月上旬成熟，期间降雨量少，气温较高，霜霉病及其他病虫害都较少发生。所以只用保护剂喷施 1¯2 次即可。

关于二次结果修剪促花时间问题主要考虑到：在多年对不同葡萄品种的延后栽培、产期调节试验中，延后促花处理时间宜在 6 月上旬以后开展，

处理时间过早，修剪节位过于靠近第一季果穗，而第一季果实正处于膨大期，枝条成熟度不足，植物生长量不够，叶片不足，会导致严重落果和降低一季果产量；处理时间过晚，果实成熟期延迟到 11 月下旬到 12 月，广西的光照、气温明显不足导致果实无法成熟。第一季果实管理不当见图 8。



图 8　第一季果实管理不当

关于药剂使用问题主要考虑到：在 6 月上旬根据气象预测选取阳光充足的生长期，采用市售国光 50%矮壮素喷施①1500mg/L、②1000mg/L、③500mg/L、④清水（0mg/L）四个浓度梯度和 1%磷酸二氢钾混合药剂，第 7 天采用同样药剂全园喷施第二次，抑制毛葡萄新梢生长。第二次处理后第 10¯14 天选取新梢展开叶往枝条基部第 8¯10 节的饱满且芽眼朝上的冬芽，修剪到此芽位，全园灌水（或等待降雨），一般 7¯10 天即可萌发新梢。

表 2 不同浓度药剂处理对延后促花成花率的影响

矮壮素浓度	1500	1000	500	CK（清水）
矮壮素+1%磷酸二氢钾	92.33Aa	90.16Aa	70.02Bb	26.67Dd
矮壮素	84.72Aa	85.21Aa	62.34Bb	22.47Dd

田间我们观察到，矮壮素浓度达到 1500mg/L 时，会造成节间短缩，叶片偏小，果穗畸形，果粒小。所以指导生产中不再使用该浓度。

为对最佳成花节位进行探索，特对“野酿 2 号”处理后采用不同修剪节位进行试验，选取连续晴朗 5¯7 天的时期，第 1 天用 1000mg/L 矮壮素+1%磷酸二氢钾溶液全园喷施，第 7 天采用同样药剂全园喷施，抑制毛葡萄新梢生长。第 10¯14 天选取新梢展开叶往枝条基部第 4¯14 节的饱满且芽眼朝上的冬芽进行修剪催芽，每个处理随机取 3 株树，每株按不同方向选 10 根基部粗度在 0.8¯1.0 厘米的枝条，试验结果如下:

表 3 不同修剪节位对“野酿 2 号”毛葡萄成花效果的影响

序号	整形修剪	成花情况
1	新梢展开叶往基部往第 4 节	0%
2	新梢展开叶往基部往第 6 节	12.4%
3	新梢展开叶往基部往第 8 节	86.3%
4	新梢展开叶往基部往第 10 节	91.1%
5	新梢展开叶往基部往第 12 节	67.7%
6	新梢展开叶往基部往第 14 节	21.8%

施肥时间及施肥量: 萌芽前的催芽肥是葡萄管理中的生产习惯。增施大量元素肥料可以促进萌芽整齐，增施微量元素肥料可以保障开花座果稳定。

病虫害防治主要依据 GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则的规定结合“野酿 2 号”毛葡萄主要病虫害实际防治情况，坚持预防为主，综合防治的植保工作方针，体现可持续植保的理念，协调运用综合防治技术，

优先采用农业、物理和生物防治措施，辅助以安全合理的化学防治措施，达到有效、安全、经济和环保的目的。“野酿 2 号”毛葡萄主要病虫害有霜霉病、溃疡病，虫害有白粉虱等害虫，依据多年的栽培经验并结合实际，分别对物理防治、生物防治、化学防治方法做出细致要求。其中，化学防治使用的化学药剂及安全间隔期要符合 GB/T 8321（所有部分）的规定。生物防治可以通过苏云金芽胞杆菌+球孢白僵菌+嗜酸乳菌防治霜霉病、溃疡病和鳞翅目害虫。



图 10 霜霉病为害毛葡萄

采收主要根据“野酿 2 号”毛葡萄种植实际确定。根据果实成熟度，果实 95%以上转色成紫黑色，可溶性固形物>15%即可采收。在 11 月上旬前采收完毕。

生产档案明确了应建立田间生产档案，包括投入品的名称、来源、用法、用量和使用、停用的日期及生产技术、病虫草害的发生和防治等。让

葡萄生产过程全程可追溯，及时发现不合格的产品，查明原因，确保高质量产品走向市场。

六、国内外同类标准制修订情况及与法律法规、强制性标准关系

经查阅，与葡萄栽培相关标准有：《NY/T 2682-2015　酿酒葡萄生产技术规程》、《DB45/T 277-2005　巨峰葡萄栽培技术规程》等。目前广西还未发布关于“毛葡萄延后栽培技术规程”的相关标准，而广西地区又是国内毛葡萄的主要种植区，因此需要建立与广西地区实际相适应的团体标准。

本标准的内容与现行的法律、法规及强制性标准无冲突，标准的编写符合 GB/T 1.1—2020 的要求。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准研制过程中无重大分歧意见。

八、自我承诺

本标准内容与各项指标不低于强制性标准要求。

团体标准《“野酿 2 号”毛葡萄二次结果栽培技术规程》

标准编制工作组

2023 年 8 月 5 日