

晋城市地方标准
《紫苏种植技术规程》
编制说明

编制单位：山西析城源康养产业开发有限公司

晋城市地方标准

《紫苏种植技术规程》编制说明

一、工作概述

(一) 任务来源

紫苏因其具有食用、药用、香料、保健等多种功能价值而备受市场青睐。特别是种植紫苏能够预防野猪危害、保证农民种地收入，已经成为农林边界区农民的最好选择。我市陵川、泽州、阳城、沁水都有种植，且种植面积不断扩大，一些边坡山区已经步入规模化发展，陵川百草生、阳城析城源康养产业开发有限公司2家紫苏规模加工企业带动能力不断增强。为进一步规范种植，提升紫苏生产标准化，提高单位面积产量效益，增加农民收入，阳城县析城源康养产业开发有限公司、阳城县市场监督管理局、阳城县农业农村局抽调专人成立“标准起草小组”，在总结多年实践经验的基础上，整理、起草了符合地方特点的《紫苏种植技术规程》地方标准。

(二) 起草单位和主要起草人

起草单位：山西析城源康养产业开发有限公司

阳城县市场监督管理局

阳城县农业农村局

主要起草人：原茶英、郭旭波、刘志亮、刘晓兵、刘海

军、吉秋霞、郑海霞、王敦胜、王书平、凌崇霞、乔志庭、王凯丽 12 人。

(三) 起草过程

本标准从2020年开始着手准备，经过资料收集、标准起草、讨论研究等三个阶段。

1、资料收集。在标准编制过程中，一是成立了山西析城源康养产业开发有限公司、阳城县市场监督管理局、阳城县农业农村局三家单位相关人员组成的“标准起草小组”，并指定主要起草人，起草小组成员分组分工，协调配合，共同完成标准起草工作。二是起草小组所有成员广泛收集和学习了与本标准编制相关的法律法规、规范性文件，以及与本标准相关的国标、行标及地方标准，如：GB 4407.2《经济作物种子 油料类》、NY/T 496《肥料合理使用准则 通则》、GB/T 8321《农药合理使用准则》、NY/T 1276《农药安全使用规范 总则》等标准资料，为文本的起草提供了基础资料数据。三是按照法律法规的规定和规范性文件的要求，学习借鉴国内先进的紫苏栽培技术，结合晋城实际，认真总结提炼适合我市的紫苏种植规程，保证了标准的先进性、科学性和适用性。

2、标准起草。在标准编制的过程中，一方面深入生产一线调查总结。2020、2021、2022年连续三年走进析城源康养产业开发有限公司紫苏示范基地实地考察，指导基地种植；

深入阳城县董封镇、横河镇、河北镇、东冶镇、蟒河镇五个南部山区紫苏种植优势区实地调研、座谈，了解当前紫苏种植技术的实际现状和经验，掌握紫苏种植中的有效技术措施和存在的弊端。另一方面加强对外技术交流。由山西析城源康养产业开发有限公司牵头，组织标准小组成员到陵川县百草生公司学习从紫苏标准化生产到深加工的一系列标准，并进行种植和加工方面的技术学习和交流，以实现标准的实用性和可操作性。

3、征求意见。本标准在起草人员充分调研、多次研讨形成初稿后，先由山西析城源康养产业开发有限公司、阳城县市场监督管理局、阳城县农业农村局三家单位相关人员分别从实地操作、技术标准、栽培管理等方面对初稿进行了补充修改；接着又征求了阳城县南部山区5个乡镇农科站站长、紫苏种植大村、大户的意见。针对提出的意见和建议，多次对文本进行逐条斟酌、修订和完善，使其更加严谨，更加实用。

二、编制原则与主要内容

（一）编制原则

本标准在编制过程中，主要遵循以下四个原则：

1、科学性原则。本标准根据紫苏种植技术规程内容，针对不同的区域气候、不同类型地块等提出不同的技术措施。在编制过程中，标准起草组成员严格遵循科学原则，对于标

准中每项技术措施都经过基层农技人员实践的检验，并行之有效；每条技术条款以及每个词句表达，都经过认真的思考斟酌，合理的推敲定位，力求简洁、准确、严谨。

2、适用性原则。本标准在编制过程中，充分考虑我市紫苏种植技术的现状，以适用性和可操作性作为标准编制的首要因素，以便于标准的推行和实际操作，对实践具有非常强的指导作用。

3、全面性原则。我市紫苏种植多在边远山区，丘陵山地地势起伏多变，生态环境和气候资源复杂多样，生产条件与生产水平各不相同，而不同地域、地块技术管理侧重点各不相同，在本标准的编制过程中，充分考虑每一项内容，对播前准备、播种、田间管理、病虫害防治、生产记录档案管理等内容进行全面评价规范。

4、规范性原则。本标准按照 GB/T 1.1-2020 给出的规则起草，符合指导编写相应类别标准的基础标准。同时符合《国家标准管理办法》及有关规范性文件的规定，规范性强。

(二) 主要内容

本标准共有 9 章，主要内容如下：

1、范围。适用于晋城市辖区范围内紫苏种植。

2、规范性引用文件。

T/CACM 1056.83-2019 中药材种子种苗—紫苏种子；

GB/T 3543.3-6 农作物种子质量标准；

GB/T 8321 农药合理使用准则；

NY/T 496 肥料合理使用准则通则；

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则。

3、术语与定义。无需要界定的术语和定义。

4、播前准备。规定了紫苏选地、选茬口、整地、选种及种子处理等方面的有关内容及要求。

5、播种。规定了紫苏种植的播期、播量、播深和密度等方面的有关内容及要求。

6、田间管理。提出了紫苏各个生长期的管理措施。

7、适时收获。规定了紫苏适时收获的有关内容及要求。

8、病虫害防治。列出了紫苏主要病虫害的种类，分别对油用紫苏和茶用紫提出了不同的防治措施。

9、生产记录档案。规定了对紫苏全生育期进行记录，并形成档案，且至少保存3年。

三、重大意见分歧的处理依据和结果

暂无重大意见分歧。

四、作为强制性或推荐性标准的建议

建议本标准为推荐性标准。

五、宣贯措施

（一）加大宣传力度。标准颁布实施后，首先要加大宣传力度，利用报纸、广播、电视、网络以及微信公众号、抖音、手机短信等新媒体手段广泛宣传，及时将防治技术普及

到各级农业部门、乡镇农业技术人员、紫苏种植大村大户及规模种植主体。

(二) 培训专业人员。标准发布实施后，各级农业部门应按照标准组织人员进行大范围、多层次培训和学习，大力推广紫苏种植技术规程，提高紫苏生产规范化种植、标准化管理水平。

六、实施预期效果

本标准实施后，可解决我市紫苏种植标准化程度低的问题，对于提高我市紫苏单位面积产量、效益有较大的促进作用，为边远山区农业区域农地农用、农业增效、农民增收提供有效途径。