



团 体 标 准

T/CIQA 46—2022

红花种植与采集技术规范

Technical specification for planting and collecting of carthami flos

2023-01-18 发布

2023-01-18 实施

中国出入境检验检疫协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国出入境检验检疫协会进出口中药材标准化技术委员会(CIQA/TC 14)提出并归口。

本文件起草单位：悦康药业集团股份有限公司、中国中医科学院中药研究所、北京明阳华夏科技有限公司、裕民县恒大种养殖专业合作社、裕民县汇鑫源特色养殖种植业农民专业合作社。

本文件主要起草人：谭余庆、马海、杨磊、段胜男、赵庆贺、杨米一、刘丽、张天军、郗军、蔡仲德、徐宝欣、徐静雅、秦东升、张斌。

红花种植与采集技术规范

1 范围

本文件规定了红花种植过程中的选地、整地施肥、选种、播种、田间管理、病虫害防治、采收、产地加工、包装与贮运、档案管理等环节的技术要求。

本文件适用于红花的种植、采收、产地加工、贮藏、运输。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 191 包装储运图示标志
 GB 3095 环境空气质量标准
 GB/T 3543.3 农作物种子检验规程 净度分析
 GB/T 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验
 GB/T 3543.5 农作物种子检验规程 真实性和品种纯度鉴定
 GB/T 3543.6 农作物种子检验规程 水分测定
 GB/T 3543.7 农作物种子检验规程 其他项目检验
 GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
 GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
 GB/T 15063 复合肥料
 GB 15618 土壤环境质量标准
 SB/T 11094 中药材仓储管理规范
 SB/T 11182 中药材包装技术规范
 T/CIQA 2—2022 红花质量分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

红花 *carthami flos*

菊科植物红花(*Carthamus tinctorius* L.)的干燥花。

3.2

ITS2 序列 *ITS2 sequence*

ITS(internal transcribed spacer of nuclear ribosomal DNA)为内部转录间隔区,是核糖体 RNA (rRNA)基因非转录区的一部分。

注: ITS 位于 18SrRNA 基因和 28SrRNA 基因之间,中部被 5.8SrRNA 基因一分为二,即 ITS1(the first internal transcribed spacer)区和 ITS2(the second internal transcribed spacer)区。5.8S、18S 和 28S 进化速率较慢,常用于