

团体标准

T/HBYY 0112-2025

中药材种子繁育技术规程 酸枣

2025-09-23 发布

2025-09-23 实施

河北省医药行业协会 发布

目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

 3.1 酸枣种子 1

 3.2 酸枣母树 1

4 产地环境 1

5 母树选择 1

6 田间管理 1

 6.1 中耕和除草 2

 6.2 追肥 2

 6.3 排水灌溉 2

 6.4 整形修剪 2

7 主要病虫害防治 2

 7.1 防治原则 2

 7.2 防治方法 2

8 采种 2

 8.1 采种时间 2

 8.2 采种方法 2

 8.3 种子加工 2

9 包装与贮存 3

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。

本文件由河北省中药材学会、河北省中医药发展中心、河北省中药材标准化技术委员会共同提出。

本文件由河北省医药行业协会归口。

本文件起草单位：河北中医药大学、河北省农林科学院经济作物研究所、邢台学院、河北静心农业科技开发有限公司。

本文件主要起草人：马东来、宋永兴、田伟、欧阳艳飞、贾东升、段绪红、靳爱红、柏青、周立凯、谢晓亮。

中药材种子繁育技术规程 酸枣

1 范围

本文件规定了酸枣种子繁育的术语和定义、产地环境、母树选择、田间管理、主要病虫害及其防治、采种技术。

本文件适用于河北省酸枣种植区的种子繁育与管理。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）

GB/T 8321 农药合理使用准则

GB/T 3543.4 农作物种子检验规程发芽试验

DB13/T 1739-2013 酸枣栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

酸枣种子

为鼠李科植物酸枣 *Ziziphus jujuba* Mill. var. *spinosa* (Bunge) Hu ex H.F.Chow 的干燥成熟种子。

3.2

酸枣母树

人工栽培的酸枣基地，用于采集种子的结果酸枣树。

4 产地环境

环境空气质量应符合 GB 3095 二级以上的规定。土壤环境质量应符合 GB 15618 的规定。农田灌溉水质应符合 GB 5084 的规定。

5 母树选择

选择植株生长健壮、品质优良、丰产、无病虫害的成年酸枣树作为母树。

6 田间管理

6.1 中耕和除草

每年中耕 2 次~3 次，视情况除草 4 次~5 次，保持土壤疏松无杂草。

6.2 追肥

每年追肥 2 次~3 次，以农家肥为主。秋季在根冠外围挖沟，施有机肥，施后培土，生长期宜采用环状沟施肥，沟深 15 cm-20 cm。

6.3 排水灌溉

根据土壤墒情适时浇水，雨季注意排水。

6.4 整形修剪

在落叶后至萌芽前进行。人工建园栽培定植后第一年修剪时上部留 5~6 个分枝，离地面 30 cm 以下的分枝不再保留。定植后第二年修剪时上部留 7~8 个分枝，离地面 60 cm 以下不应留分枝。三年后增加树冠体积。初始时下部可适当多留枝，多结果，以后上部树枝结果多后可逐渐去掉下部主枝。十年后老树高头换接，及时更新复壮，培育新的结果枝。稀植可修剪成开心型树形，密植可修剪成中心干型树形。

野生枣林剪去过密枝、病虫枝，培养树势。去除酸枣树底部树从，清理树盘，使之有一定株距。大树老树品种低劣可高头换优。

7 主要病虫害防治

7.1 防治原则

采用预防为主，综合防治原则。

7.2 防治方法

主要病虫害及防治措施可参照 DB13/T 1739-2013 执行。

8 采种

8.1 采种时间

秋分后采集饱满、无虫害、完全成熟的果实。

8.2 采种方法

人工采摘。酸枣成熟后，将酸枣打落后捡拾。

8.3 种子加工

8.3.1 晾晒

采集的酸枣果实均匀铺开，在通风处充分晾晒，每天翻晒 1 次~2 次，晾晒至手用力握酸枣，以果肉成粉状或片状脱落、声音脆硬为宜。

8.3.2 脱肉

在低温干燥条件下，碾压除去果肉。

8.3.3 去壳

利用机器将酸枣果壳破碎，将壳、仁分离。

8.3.4 净选

通过色选机将酸枣壳、黑仁、坡头等非种子用杂质去除后，利用风选净种，获得饱满的酸枣种子。

8.3.5 干燥

种子入库前，应晾晒至含水量不得过 9 %。

9 包装与贮存

使用洁净、防潮、通风透气性好的编织袋、布袋、麻袋进行包装，并在干燥、通风、阴凉条件下贮存。
