

# 团体标准

T/HBYY 0130-2025

## 中药材生态栽培技术规程 仿野生连翘

2025-11-27 发布

2025-11-27 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
4 产地环境 .....	2
5 选地与整地 .....	2
5.1 选地 .....	2
5.2 整地 .....	2
6 种苗要求与定植 .....	2
6.1 种苗要求 .....	2
6.2 定植 .....	2
7 生产管理 .....	2
7.1 整形修剪 .....	2
7.2 修整鱼鳞坑 .....	2
8 采收与初加工 .....	3
8.1 青翘采收及加工 .....	3
8.2 老翘采收 .....	3
9 包装、运输和贮存 .....	3
9.1 包装 .....	3
9.2 运输 .....	3
9.3 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与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：涉县农业农村局、涉县以岭燕赵中药材有限公司、涉县卓艺农业科技有限公司、涉县农垦农业科技有限公司、涉县擎阳种业有限责任公司、河北桃晟堂农业科技开发有限公司、河北兴科农业科技开发有限公司、涉县程氏特产有限公司。

本文件主要起草人：王海飞、路领科、杨三保、李小宁、王萍萍、宗建新、申国玉、毛立娟、程雷、江军霞、高光明、聂恩祥、刘伟、贾和田、谢晓亮、靳爱红、欧阳艳飞、李星、王玉霞、付亚平、牛永良、王建军。

# 中药材生态栽培技术规程 仿野生连翘

## 1 范围

本文件规定了连翘仿野生栽培技术的术语和定义、产地环境、选地与整地、种苗要求与定植、生产管理、采收与初加工以及包装、运输和贮存等技术要求。

本文件适用于河北省连翘仿野生栽培。

## 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 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

T/HBY 0032 中药材种苗质量 连翘

《中华人民共和国药典》 一部

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 连翘

木犀科连翘属落叶灌木连翘 *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl。

### 3.2

#### 长柱花

连翘花的一种，一般指雌蕊长5 mm~7 mm、雄蕊长3 mm~5 mm的连翘花。

### 3.3

#### 短柱花

连翘花的一种，一般指雄蕊长6 mm~7 mm、雌蕊长约3 mm~5 mm的连翘花。

### 3.4

#### 生态栽培

生态栽培是指利用不同植物种类的生态位特点，人为构建的药用植物与农林植物之间生态资源高效利用的栽培方式。主要模式包括林下种植、仿野生栽培、间套作等。

### 3.5

#### 仿野生栽培

仿野生栽培是指在生态条件相对稳定的自然环境中，根据中药材生长发育习性及其对生态环境的要求，遵循自然法则和规律，模仿中药材野生环境和自然生长状态，再现植物与外界环境良好生态关系的中药材生态培育模式。

## 4 产地环境

空气质量符合 GB 3095 二级标准，土壤质量符合 GB 15618 二级标准。

## 5 选地与整地

### 5.1 选地

应选择光照充足、通风良好、排水方便的山地、坡地。

### 5.2 整地

清除山地、坡地上的灌木、杂草，沿等高线作梯田或鱼鳞坑，按株行距2 m×3 m挖穴，穴径50 cm，穴深30 cm。

## 6 种苗要求与定植

### 6.1 种苗要求

连翘种苗根系健壮，苗干通直，无机械损伤，无病虫害。种苗质量符合T/HBY 0032。

### 6.2 定植

#### 6.2.1 定植时间

10月下旬~11月中旬秋季连翘休眠期，或者7月下旬~8月下旬雨季种植。

#### 6.2.2 授粉株比例

授粉株长柱花型植株:短柱花型植株比例2:1。

#### 6.2.3 定植方式

采用行行相间法或株株相间法，每穴栽苗1株，分层填土踩实，使根系舒展。

## 7 生产管理

### 7.1 整形修剪

#### 7.1.1 培养树形

采用单主干或多主干自然开心形树形。定植后翌年早春，连翘萌动前平茬，促生新枝，选择1~3条壮枝培养为主干。主干高1 m左右时，距地面70 cm~80 cm打顶，促生侧枝；选择3~4条粗壮侧枝，培育成一级主枝；一级主枝上选留2~3个壮枝，培育成二级主枝；二级主枝上放出侧枝，培育成结果短枝组。

#### 7.1.2 夏剪

夏剪一般在6月下旬~8月下旬枝条旺长期进行；夏季轻剪为主，侧枝留25 cm短截，促生结果枝组。

#### 7.1.3 冬剪

冬剪一般12月~次年2月，秋季落叶之后至次年发芽之前进行，冬季重剪为主，主要是疏枝、整形，剪除枯枝、重叠枝、交叉枝、细弱枝、徒长枝、病虫枝，同时更新结果枝组。

### 7.2 修整鱼鳞坑

维持坑体“外高内低”的半月形；及时修复鱼鳞坑破损处，坑内有塌陷的，立即用土填充压实。

### 7.3 田园清理

秋季落叶后至土壤封冻前，清理枯枝落叶，选择远离连翘植株处挖坑，覆土压实腐熟；连翘生长期，适时清除连翘植株周边的灌木和杂草。

### 7.4 防除菟丝子

菟丝子种子萌发前，4月~5月中耕除草、将种子深埋于5 cm以下的土壤中，使其难以萌芽出土；形成危害后，及时人工剪除或拔除，集中销毁。

## 8 采收与初加工

### 8.1 青翘采收及加工

7月下旬~9月中旬，采摘青绿的果实。汽蒸15 min杀青，晒干或温度70℃~80℃烘8 h，于通风洁净场地摊开降温，晾至水分≤10%。

### 8.2 老翘采收

10月下旬后，表面黄棕色或红棕色，自顶端开裂或裂成两瓣时摘下，晒干，除去杂质。

## 9 包装、运输和贮存

### 9.1 包装

包装材料应使用洁净、防潮、通风透气性好的编织袋、布袋、麻袋，包装外附有标识，标明药材的产品名称、产地、重量、含水量、生产日期、贮存条件、保质期等。

### 9.2 运输

运输工具应清洁、卫生、无污染，运输过程中避免日晒雨淋，不应与有毒、有害、易污染的物品混装、混运。

### 9.3 贮存

专门仓库贮存，不应与有害、有毒、有异味的物品混储，仓库干燥、透气、防潮。

---