

ICS 65.020.01

CCS B 64

**DB 21**

辽 宁 省 地 方 标 准

DB21/T 3553—2021

## 软枣猕猴桃组培育苗技术规程

Technical regulation for tissue - cultured seedlings of *Actinidia arguta*

地方标准信息服务平台

2021 - 12 - 30 发布

2022 - 01 - 30 实施

辽宁省市场监督管理局 发布

## 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。

本文件由辽宁省林业和草原局提出并归口。

本文件主要起草单位：辽宁省经济林研究所。

本文件主要起草人：孙阳、尤文忠、刘广平、陈喜忠、徐开源、刘振盼、李仁浩、白云松、卢立媛、李冬生、康承光、李丕夫。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省林业和草原局（沈阳市和平区太原北街2号），联系电话：024-23448927。

文件起草单位通讯地址：辽宁省经济林研究所（大连市甘井子区中华西路31号），联系电话：0411-86503288。

地方标准信息服务平台

# 软枣猕猴桃组培育苗技术规程

## 1 范围

本文件规定了软枣猕猴桃 (*Actinidia arguta*(Sieb.&Zucc)Planch.ex Miq.) 组培育苗外植体的获得和处理、初代培养、继代培养、试管苗移植的技术要求。

本文件适用于软枣猕猴桃组培种苗的繁育。

## 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/T 8321.10 农药合理使用准则(十)

DB21/T 3436 软枣猕猴桃苗木

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**接种 inoculate**

是指在超净工作台上将处理好的外植体插入到准备好的培养基中。

## 4 外植体的获得和处理

### 4.1 外植体的获得

选择无病虫害、无病毒侵染、生长健壮的半木质化新梢,剪去叶片,保留部分叶柄,保存内塑料袋里备用。

### 4.2 外植体的清洗与切段

将获得的外植体,用洗涤剂或洗衣粉浸泡、洗刷,剪成3 cm~5 cm长的单芽茎段,芽上留1 cm,自来水冲洗干净备用。

### 4.3 外植体的消毒与接种

将外植体茎段先放入75%的乙醇溶液中浸泡10 s~30 s后,用无菌水冲洗2次~3次,再放入2%次氯酸钠溶液中消毒10 min~20 min后,用无菌水冲洗5次~8次。然后进行接种,每瓶1个切段,切段一半插入培养基内,芽露出培养基。