



中华人民共和国国家标准

GB/T 47301—2026

柞蚕良种繁育技术规程

Code of practice for breed reproduction of Chinese oak silkworm
(*Antheraea pernyi*)

2026-03-31 发布

2026-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求与繁育程序 2

5 种卵制备程序 4

6 种茧繁育程序 5

7 病虫敌害防治 8

8 记录与档案 9

附录 A（规范性） 柞蚕暖茧温湿度 10

附录 B（资料性） 优劣蛾特征 11

附录 C（规范性） 蚕卵微粒子检验 12

附录 D（规范性） 柞蚕微粒子病综合防治 13

附录 E（规范性） 柞蚕卵面消毒药剂及使用方法 15

附录 F（规范性） 柞蚕暖卵施温要求 16

附录 G（规范性） 春小蚕室内育方法 17

附录 H（资料性） 健蚕、病蚕特征 18

附录 I（资料性） 良茧、劣茧特征 19

附录 J（资料性） 各种蛹的特征 21

附录 K（资料性） 雌雄茧区别 23

附录 L（规范性） 计算公式 24

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。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国桑蚕业标准化技术委员会(SAC/TC 437)归口。

本文件起草单位：吉林省蚕业科学研究所、西南大学、辽宁省蚕业科学研究所、河南省蚕业科学研究所、黑龙江省蚕蜂业发展中心、江苏科技大学、沈阳农业大学、呼伦贝尔市农牧科学研究所。

本文件主要起草人：刘宝毓、周影、朱兴友、万军、朱绪伟、李喜升、薛镇海、王凤成、高清、张海东、韩建华、历红达、姚晓慧、王勇、洪恩众、陈涛。

柞蚕良种繁育技术规程

1 范围

本文件确立了柞蚕良种的繁育程序,规定了种卵制备、种茧繁育、病虫害防治等阶段的操作指示,描述了记录与档案等追溯方法。

本文件适用于柞蚕母种、原种和普通种的生产。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

柞蚕种 **Chinese oak silkworm eggs**

用于继代生产的柞蚕种卵和/或种茧。

3.2

母种 **grandparent eggs**

供继代留种和繁育原种的柞蚕种。

注:包括保育母种和繁育母种。

3.3

保育母种 **conservation of grandparent eggs**

原原母种

供同级继代留种和生产繁育母种的柞蚕母种。

3.4

繁育母种 **breeding of grandparent eggs**

原原种

由保育母种繁育,供继代繁育原种的柞蚕母种。

注:包括单蛾育母种和卵量育母种。

3.5

单蛾育母种 **single moth breeding of grandparent eggs**

单蛾母种

由保育母种单蛾区繁育,供继代繁育卵量母种的繁育母种。

3.6

卵量育母种 **egg quantity breeding of grandparent eggs**

卵量母种

由单蛾母种以卵量育方式繁育,供继代繁育原种的繁育母种。