

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1230—2026

配合饲料全龄养蚕技术规程

Technical code of silkworm rearing with formula feed

2026-04-30 发布

2026-05-06 实施

广西标准化协会 发布

前 言

本文件参照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。

本文件由广西壮族自治区蚕业技术推广站提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区蚕业技术推广站、来宾市农业科学院、广西迎春丝绸有限公司、广西嘉联丝绸有限公司、山东农业大学。

本文件主要起草人：张桂征、滕伟国、卿军、马靖羽、罗平、崔为正、谢启凡、陈月红、张升祥、陈德忠、黄淑贤、莫优想、梁光健、韦年光、张雨丽、汪勇、冉艳萍、欧冰冰、陆俣伽、莫云霞、蒋师东

配合饲料全龄养蚕技术规程

1 范围

本文件界定了配合饲料全龄养蚕的术语和定义，规定了配合饲料全龄养蚕的设施设备配备和消毒、桑蚕品种选择、配合饲料的制备与储存、饲养、上簇和采茧的操作指示，描述了配合饲料全龄养蚕过程信息的追溯方法。

本文件适用于采用配合饲料对桑蚕一代杂交种的全龄饲育。

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 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 45191 桑蚕一代杂交种
- NY/T 1026 养蚕用药技术规程
- DB45/T 87 桑蚕丝茧育养蚕技术规程
- DB45/T 2494 桑蚕配合饲料饲育小蚕技术规程
- T/CFIAS 1006 家蚕配合饲料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

配合饲料 formula feed

用豆粕、玉米粉、桑叶粉等主要原料和工艺加工制成，符合T/CFIAS 1006的要求，能替代桑叶饲养蚕的配合饲料。

3.2

小蚕 young silkworm

1~3龄期的桑蚕幼虫。

3.3

大蚕 grown silkworm

4~5龄期的桑蚕幼虫。

3.4

熟蚕 matured silkworm

桑蚕幼虫末期停止取食，蚕体色微黄呈半透明，即将吐丝营茧的蚕。

4 设施设备配备和消毒

选择符合DB45/T 87和DB45/T 2494规定，配置有纱窗防鼠、蝇、壁虎、蚁、蟑螂等危害的蚕室，配备环境温湿度控制和空气净化过滤通风等系统以及蚕具、饲料储料、蒸煮、给料、传送运输等设备。养蚕前、养蚕期间和养蚕后对设施设备消毒，消毒药剂种类和使用方法按NY/T 1026的规定执行。

5 桑蚕品种选择

选择对配合饲料适应性好，符合GB/T 45191规定的桑蚕品种。

6 配合饲料的制备与储存

6.1 制备

按配合饲料使用说明添加符合GB 5749的规定的混匀、成型、蒸煮熟化。

6.2 存储

配合饲料熟化后冷却至室温，常温储存1 d，4℃~6℃储存不宜超过7 d。

7 饲养

7.1 蚕种催青

按照DB45/T 87执行，点青后用0.2%有效氯消毒剂或3%甲醛溶液浸泡消毒15 min，用无菌水或90%酒精冲洗除去消毒剂，常温晾干。

7.2 小蚕期饲养

按照DB45/T 2494的规定执行，淘汰弱、小蚕。

7.3 大蚕期饲养

4龄、5龄起蚕98%以上时，加网饲食、除沙、扩座。蚕座面积、给料粒径、给料频率、除沙次数、饲料用量、饲养温湿度见表1。

表1 配合饲料饲养大蚕参数表

龄期	蚕座面积 m ²	给料粒径 cm	给料频率	除沙次数	用干饲料量 kg/张	饲养温度	饲养湿度
4	10	1.5 ~2.0	2 d/次	2 d/次	12.0 ~15.0	28℃~30℃	85%~90%， 眠期70%~75%
5	40	3.0 ~4.0	2 d/次	2 d/次	90.0~95.0	26℃~30℃	80%~85%

8 上簇

95%以上熟蚕上簇后将簇具与蚕座分开放置，簇中温度25℃~28℃，湿度75%~85%，风速0.5 m/s~1.0 m/s，均匀弱光或黑暗。

9 采茧

上簇第4 d后采预蛹茧。

10 档案管理

建立作业记录档案，内容包括配合饲料生产厂家、桑蚕品种、饲养温湿度、蚕茧产量及销售等信息，档案保存两年。

中华人民共和国团体标准
全龄配合饲料养蚕技术规程
T/GXAS 1300—2026
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究