

ICS 65.020.30

CCS B44

T/ANJX

安康市农村专业技术联合会团体标准

T/ANJX 0015-2024

781×7532 蚕品种饲育技术规程

2024-04-01 发布

2024-07-01 实施

安康市农村专业技术联合会 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》的规则起草。

请注意本文件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。

本文件由石泉县蚕桑发展服务中心提出。

本文件由石泉县农业农村局归口。

本标准起草单位：石泉县蚕桑发展服务中心 安康市蚕桑产业发展中心

本标准主要起草人：秦友华 姚程杰 谢进军 严晓鹤 吴小虎 李家顺 陈贵攀 王小平 李海洲 郑诗璜 宋世兵 龚毕宝 赵波 张兆琴 吴礼兵 陈先刚 康武钦 明其正 陈泽栋 任振霞 张娅丽 贾安平

本文件为首次发布。

联系信息如下：

单位：石泉县蚕桑发展服务中心

电话：0915-6322721

地址：石泉县大桥路5号蚕桑科技大厦

邮编：725200

781×7532 蚕品种饲育技术规程

1 范围

本文件规定了夏秋蚕品种 781×7532 蚕种催青、消毒防病、小蚕共育、大蚕饲养、自动上蔟等技术要求。

本文件适用于夏秋蚕品种 781×7532 饲育。

2 规范性引用文件

下列标准中的条款通过引用而成为本标准的部分条款。凡是注明日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）均不适用于本标准。然而鼓励本标准达成协议的各方研究是否使用这些文件的最新版本。凡不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

DB61/T388-5 蚕种出库、催青、运输技术规程

DB61/T388-6 桑蚕饲育技术规程

DB61/T388-8 养蚕消毒防病技术规程

DB61/T388-11 优良蔟具使用技术规程

3 术语和定义

781×7532 蚕品种是四川省蚕桑研究所选育的夏秋用多丝量蚕品种，1983 年通过四川省蚕品种审定；其特性具有杂种优势强、抗逆性强好养、产量高稳产、丝质优等特点。

4 小蚕饲育技术

4.1 品种特征特性

以 781 为母体的杂交种卵灰绿色，克卵 1800 粒左右，克蚁 2300 头左右；以 7532 为母体的杂交种卵灰紫色，克卵 1900 粒左右，克蚁 2400 头左右。该品种孵化整齐、蚁蚕活泼、逸散性强，蚁蚕黑褐色，大蚕体色青白、素斑。老熟集中，多结中上层茧，茧型长椭圆，茧色白，褶皱中等；公斤茧 530 粒左右，全茧量 2 克，茧层率为 24%左右，茧丝长 1250 米左右，解舒丝长 800 米以上，鲜毛茧出丝率 19%左右。

4.2 蚕种催青

蚕种出库、催青方法参照 DB61/T388-5《蚕种出库、催青、运输技术规程》要求执行。因该品种具有多化性血缘，耐高温多湿能力强，在催青过程中比其它品种高 1.0℃~1.5℃保护，以免影响化性。

表-1 781×7532 品种催青标准

期别	前 期	后 期
日 数	4	5~6
胚子发育程度	戊 ₂ 以前	戊 ₃ ~己 ₅

目的温度 (°C)	25.5	27~28
目的湿度 (%)	80~85	85~90
光 线	自然光线	每日人工感光 6h

4.3 消毒防病

参照 DB61/T388-8 《养蚕消毒防病技术规程》养蚕消毒防病技术规程执行。

4.4 小蚕共育

4.4.1 小蚕共育的组织管理

(1) 共育户的确定：各个镇村首先确定一批具有群众威信高、组织能力强、饲养技术好、养蚕设施完备的养蚕户为共育户，共育户的分布要均匀、合理。

(2) 共育户的规模：共育户一般控制在 50 张/批~150 张/批，每 30 张需要 1 个技术熟练的饲养人员。

(3) 共育户订种：共育户发种前 15 日~20 日在所在村组征订蚕种，发种前将蚕种款上缴到所在乡镇。

4.4.2 小蚕饲育

参照 DB61/T388-6 《桑蚕饲育技术规程》桑蚕饲育技术规程执行。

4.4.3 收蚁准备

表-2 小蚕饲养物料计划

品名	规格	参考标准	品名	规格	参考标准
蚕匾	1m×0.8m	4 个/张	漂白粉	有效氯 25%以上	0.5kg/张
切桑机		1~2 台/户	小蚕防病一号		0.5kg/张
电子秤	200g 称量	1~2 个/户	石灰		2kg/张
小蚕网	1.0m×0.8m	4~5 个/张	焦糖		1.5kg/张
干湿温度计		2~4 个/间	包装纸	1m×0.8m	4 张/张
塑料薄膜	1.0m×0.8m	2 张/张	鹅毛		4~5 个/户
给桑框		2~3 个/户	蚕筷		4~5 双/户
桑叶盖布	1.2m×1.0m	2~3 块/户	工作服		1 件/人
拖鞋		1 双/人			

表-3 桑叶标准

期别	数量 (kg/户·张)	质量
收蚁当日	10	黄中带绿色, 稍有缩皱, 枝条顶部向下第 2~3 位叶。
1 龄	11	嫩绿色, 枝条顶部向下第 3~4 位叶。
2 龄	12	绿色, 枝条顶部向下第 4~5 位叶。
3 龄	13	较深绿色, 枝条顶部向下第 6~7 位叶或三眠叶。

表-4 温湿度标准

龄别	1	2	3
温度 (°C)	27~28	26~27	25~26
干湿差 (%)	1~1.5	1~1.5	1.5~2
给桑次数 (次/天)	3	3	3
切桑大小 (cm ²)	0.3~1.7	1.7~4.0	4~6
除沙次数		起除 1 次	起除 1 次
注: 各龄眠中降低 1°C,			

4.4.4 试喂区: 为了确保饲养安全, 每个共育点须设立 1~2 个试喂区, 每次给桑前, 将切好的桑叶随机抽取一些撒于试喂区, 0.5h 候后观察无异常, 方可大面积给桑。

4.4.5 分蚕: 收蚁时采用按分区等量饲养, 每匾 6.5g 蚁蚕, 每张 2 匾, 分蚕时随机抽取。编制各户分蚕数量表, 并通知各户领蚕时间。

5 大蚕饲养技术

5.1 温湿度: 4 龄~5 龄 24°C~25°C, 干湿差 3°C, , 防止 27°C 以上高温。高温多湿季节干湿差宜偏大 1°C~2°C, 并加强熏烟排湿。

5.2 大蚕台面育或地面育

5.2.1 标准蚕台

标准化蚕台一般四层, 底部配万向轮可自由移动, 层宽 1.2m、层高的距离为方格簇高再加 10 cm (70cm), 此标准的蚕台可配合方格簇或折簇自动上簇使用。

5.2.2 关键技术措施

本品种在较高温度下饲育发育快、龄期短, 蚕体小不易看到盛食期; 大蚕期每次给桑以能

看见少许新鲜剩叶为宜,防止掉叶造成蚕儿饥饿。在高温中饲养要注意鲜桑饱食,大蚕期不能喂嫩叶;随时做好匀蚕、扩座、分箔工作。

每天撒鲜石灰粉或焦康等干燥材料一次,所撒干燥材料或石灰必须将蚕沙覆盖住;多湿天气时每天用硫磺或柏枝熏烟一次;蚕室加强通风排湿保持空气清新和适宜蚕正常生长的温湿度环境。

6 自动上簇

6.1 登簇剂的种类

月桂牌登簇剂、樟脑油登簇剂、鱼腥草登簇剂、家蚕蜕皮激素,781×7532常用的是家蚕蜕皮激素。

6.2 使用时间与方法

春季见熟10%、夏季见熟5%左右时,当天14:00添食脱皮激素一次(标准为每张蚕种2ml~3ml脱皮激素,兑水1kg,喷桑叶10kg),晚上再适量添食一次,16h后大量上簇。

6.3 覆盖蚕网:当登簇剂喷体或添食后,在蚕体上覆盖蚕网,可避免取簇时沾附蚕沙和桑叶。

6.4 悬挂方格簇:四层蚕台可把方格簇悬挂在蚕座上,让蚕自动爬上簇片,待大部分蚕开始吐丝结茧后,簇片顶部均匀平放一个塑料折簇清理游蚕,无需另外挂簇,上簇结束;平放方格簇上簇法,让蚕自动爬入簇孔,当蚕入孔率达到90%以上后,将簇片提起,悬挂于另外的蚕架上,上簇结束。

6.5 悬挂折簇:将塑料折簇平铺在蚕座上,让蚕自动爬上簇片,当茧型基本形成后,将簇片提起,悬挂于另外的蚕架上,上簇结束。

6.6 簇中管理

参照DB61/T388-6《桑蚕饲育技术规程》执行。