

ICS 65.020.20

CCS B30

DB 6109

安 康 市 地 方 标 准

DB6109/T XXX-202X

库区消落带桑树生态修复技术规程

(征求意见稿)

202X-0X-XX发布

202X-0X-XX实施

安康市市场监督管理局 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
3.1 库区消落带	1
3.2 库区水位线	1
3.3 实生桑	1
3.4 果桑	1
4 栽植技术	1
4.1 栽植区域	1
4.2 整地开带	1
4.3 苗木准备	1
4.3.1 品种选择	2
4.3.2 桑苗规格	2
4.4 桑树栽植	2
4.4.1 栽植时间	2
4.4.2 栽植密度	2
4.4.3 施肥回填	2
4.4.4 规范栽植	2
4.4.5 及时浇水	2
5 桑树管理	2
5.1 树型养成	2
5.2 清园	2
5.3 修剪	2
5.4 中耕	2
5.5 除草	2
5.6 施肥	2
5.7 水分管理	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。

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。

本文件由安康市蚕桑产业发展中心提出。

本文件由安康市农业农村局归口。

本文件起草单位：安康市蚕桑产业发展中心、汉滨区蚕茶果技术中心。

本文件主要起草人：黎文平、陈康、李自林、李兆鹏、谢安、唐静、陈贵攀、王功献、李江魁

本文件为首次发布。

联系信息如下：

单位：安康市蚕桑产业发展中心

电话：0915-3029001

地址：陕西省安康市汉滨区育才西路126号

邮编：725000

库区消落带桑树生态修复技术规程

1 范围

本标准规定了库区消落带桑树生态修复栽植、管理等技术规程。

本标准适用于库区消落带桑树植被生态修复。

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。

LY/T 2964—2018 三峡库区消落带植被生态修复技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 库区消落带

库区季节性水位涨落而使周边被淹没土地周期性地出露于水面的一段特殊区域。

3.2 库区水位线

表示当时的水库水面到基准面的高差。

3.3 实生桑

由桑籽萌发直接长成不经嫁接的桑。

3.4 果桑

以结果为主，果叶兼用桑树的统称。

4 栽植技术

4.1 栽植区域

在水库消落带324-339m水位区域主。

4.2 整地开带

平（梯）地栽植，全面整地的基础上，按等高线开带挖沟，沟宽0.5m，深0.5m。；缓坡地栽植，沿等高线修成梯地或带状整地的基础上，挖长、宽、深各0.4m的栽植穴。

4.3 苗木准备

4.3.1 品种选择

在 324-330m 水位区域栽桑品种选用本地实生桑，在 326-330m 水位区域选用本地实生桑及果桑。

4.3.2 桑苗规格

实生苗规格要求地径 ≥ 1.5 cm、主干高度 1.5m，二年生；果桑苗规格要求 ≥ 0.7 cm、主干高度 0.5m；

4.4 桑树栽植

4.4.1 栽植时间

以库区 2 月下旬-4 月上旬排水后露出地块时期为宜。

4.4.2 栽植密度

梯田地块：每亩行距 1.5m，株距 0.55m，每亩栽 800 株。缓坡地块：每亩行距 1.5m，株距 0.6m，每亩栽 700 株。果桑亩栽 500-600 株。

4.4.3 施肥回填

每米开带沟施有机肥 3kg 或 6kg 饼肥，熟土拌匀施入，分层回填至 0.3m，后用熟土回填至距离穴面 0.1m 位置待栽植。

4.4.4 规范栽植

在回填好的栽植穴中心挖约 0.2m 大的小穴，穴的深度依据苗子应栽深度确定。将苗木放入穴正中，手扶苗干保持直立，根系舒展，分层填土踩实，达到根展苗正。填土深度与地面平，栽植深度为苗木根茎原土痕处。树盘做成外高内底锅地形蓄水盘。

4.4.5 及时浇水

栽后及时灌足定根水，待水全部渗入土中时，用细土覆盖树盘。

5 桑树管理

5.1 树型养成

采用灌木树形，在春、夏、秋季减掉侧枝，只留主干向上生长，在冬季蓄水前 1 个月不能修枝。

5.2 清园

在库区每年 2 月份排水后，清除桑园残留的污染物和漂浮物。

5.3 修剪

在退水 10 天后，修剪被水淹后枯死的树枝、侧枝和细枝条。

5.4 中耕

中耕每年在退水后进行 1 次，深度 0.2-0.3m，近根颈处宜浅，行间渐深。

5.5 除草

每年在 6、7、8、9 月各除草 1 次。

5.6 施肥

肥料种类：以生态有机肥为主；

肥料用量：每株年施入有机肥 1kg，按 2:1:1 比例年施入氮磷钾复合肥 0.1kg；

施肥时期：在3月份后施肥1次，在6月上旬施肥1次；

施肥方法：采用穴施、放射性及环状沟施。

5.7 水分管理

浇水：在伏天，进行植株抗旱保水，尤其是新栽植植株。

排水：在汛期对积水园地开挖排水沟及时排除积水。
