

DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1061-2020

饲料桑草本化栽培技术规范

2020-11-01 发布

2021-02-01 实施

重庆市市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009起草。

本标准由重庆市农业农村委员会提出并归口。

本标准起草单位：重庆市畜牧科学院。

本标准主要起草人员：王小燕、王永亮、曾秀、王介平、王海燕、马群忠、周婵、谷山林、吕金凤、黄传书。

饲料桑草本化栽培技术规范

1 范围

本标准规定了饲料桑草本化栽培的术语和定义，桑园规划、栽培技术、桑园管理、刈割采收、冬季管护相关的要求。

本标准适用于饲料桑草本化栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 5084 农田灌溉水质标准

NY/T 1027 桑园用药技术规程

DB50/T 907-2019 丰产桑园栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

饲料桑 forage mulberry

饲料桑是利用现代育种技术及人工选择培育出用于动物饲料的桑树品种，具有生长期长、耐剪伐、抗逆性强、萌芽力强、种植密度大、蛋白含量高、动物适口性好等特点。

3.2

草本化栽培 herbaceous cultivation

采用高密度、无干栽植，一年多次刈割，枝条木质化程度低的栽培方法。

4 桑园规划

4.1 选地

选择土层较厚、土壤肥沃、交通便利、光照充足、水源充足、排灌方便的土地建园，避免工业污染。

4.2 园区规划

4.2.1 道路系统

桑园内设计修筑干路、支路。干路外与公路相连，内与园区支路相通，路面宽 3 m~5 m，可通行一般运输车辆和小型汽车。支路与干路连接，生产便道路面宽 1.5 m~2 m。

4.2.2 排灌系统

根据桑园地势及道路系统修建排灌沟渠，安装喷灌、滴灌系统，保证桑园排灌畅通。

4.2.3 整地

在建设桑园前土地除草、翻耕，耕深 25 cm~30 cm，碎土、耙平。

4.2.4 施基肥

整地后施用基肥，如厩肥、杂肥等，每 667 m² 施 1500 kg~2000 kg，可拌入过磷酸钙 50 kg。基肥施入后与掘松的下层泥土拌匀。

4.3 栽植规划

4.3.1 品种

选择性状稳定、产量高、叶质好、抗逆性强、耐剪伐，适合重庆地区气候条件的优良桑品种。

4.3.2 栽植规格

宽窄行栽植方式，即：宽行 1 m，窄行 0.3 m，株距 0.25~0.3 m，4 行窄行 1 行宽行，每 667 m² 栽植 4000~6000 株。

4.3.3 桑园行列

桑园行列根据地形、地势、风向、日照、水土保持和作业方便等条件确定。成片的平地 and 缓坡桑园为南北向，不连片的坡地饲料桑园按等高线栽植。不规则的小片“四边”隙地，依地形地势栽植。宜按行向与道路垂直的原则栽植。

5 栽培技术

5.1 苗木繁育

按 DB50/T 907-2019 规定的方法执行。

5.2 苗木整理

选择枝条粗壮结实、根系发达、无病虫害的桑苗，苗根轻度修剪，用 20% 鲜石灰浆浸根 30 min 清洗消毒。

5.3 开栽植沟

饲料桑栽植主要以宽窄行栽植为主，开沟栽植，开沟宽、深为：25 cm×45 cm，可地膜覆盖。

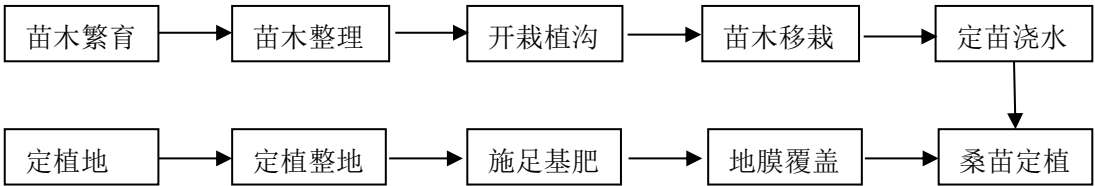
5.4苗木移栽

按 DB50/T 907-2019 规定的方法执行。

5.5定苗浇水

苗木移栽定植后，用清水浇灌定苗。水质要求应符合 GB 5084 规定。

5.6技术流程



6 桑园管理

6.1肥水管理

移栽苗木生长完全成活施第一次肥，按每 667 m² 施 150 kg 腐熟粪水+清水 1000 kg 混匀施用；30 天后施第二次肥，按每 667 m² 施用腐熟粪尿 1500 kg，配施尿素 4 kg、氯化钾 2 kg、过磷酸钙 5 kg。以后根据苗木长势，每隔 30~40 天按第二次施肥量施肥 1 次。

6.2排灌管理

保持桑园排灌系统畅通，及时排除桑园多余积水。出现新梢生长缓慢或止芯，以及嫩叶较小，叶色现黄等缺水现象时，应进行灌溉。

6.3除草管理

按DB50/T 907-2019规定的方法执行。

6.4主要病虫害防治

按NY/T 1027规定的方法执行。

7 刈割采收

7.1 刈割

植株长至0.5 m~0.8 m，枝条尚未完全木质化时刈割，留茬5 cm~8 cm。一年刈割4次~5次。

7.2 刈割后管理

刈割后按桑园管理对饲料桑园进行施肥、除草、排灌、防治病虫害。

8 冬季管护

8.1 桑园清洁

冬耕前，剪除病弱枝条，清理枯枝落叶、杂草、杂物并集中无害化处理。

8.2 冬耕施肥

耕深在 20cm 左右，行间宜深，桑株附近宜浅，以不伤粗根为宜，结合冬耕，施入有机肥。

8.3 封园治虫

冬耕后，冬季桑树处于休眠期时，进行喷药封园工作，杀灭残存的病虫。桑园用药按NY/T 1027规定的方法执行。
