

# DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 249—2021

## 盐碱地果桑栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2021 - 11 - 15 发布

2021 - 12 - 15 实施

沧州市市场监督管理局

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》的规定起草。

本文件由沧州职业技术学院提出。

本文件由沧州市自然资源和规划局归口。

本文件起草单位：沧州职业技术学院。

本文件主要起草人：付晶、毕文婕、马茜、刘俊梅、杨红旗、刘艳昆、刘艳涛、王艳霞、崔荣飞、郑艳丽、赵亚飞。

地方标准信息服务平台

# 盐碱地果桑栽培技术规程

## 1 范围

本文件规定了盐碱地果桑栽培的园址选择、品种选择、苗木质量、栽植、整形与修剪、肥水管理、病虫害防治和采收。

本文件适用于盐碱地露地果桑栽植。

## 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/T 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 农药合理使用准则(所有部分)

GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

GB 19173 桑树种子和苗木

LY/T 2755-2016 果桑栽培技术规程

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 园址选择

种植地环境条件应符合NY/T 5010的规定。因地制宜利用土地，选择光照充沛、通风、土壤结构较好、土壤耕层含盐量 $<4\text{g/kg}$ 、排水良好、无污染的地块。

## 5 品种选择

选择经过审定的、适宜盐碱地种植的品种，如黑珍珠、白椹等。

## 6 苗木质量

苗木质量应符合GB 19173的规定。

## 7 栽植

### 7.1 栽植时期

春栽在土壤解冻后至桑芽萌发前。秋栽在苗木落叶后至土壤封冻前。

### 7.2 栽植密度

根据品种特性、土壤条件、栽植年限而定，每亩栽植株数为28株~67株，株距为2m~4m，行距为5m~6m。

### 7.3 挖沟（穴）

栽植沟（穴）深50cm，宽50cm，表土、心土分开放置。表土与底肥混合做覆土备用。

### 7.4 栽植方法

将苗木放在定植沟（穴）中央，理直根系，扶正主干，使苗干与地平面垂直，边壅土边轻提苗干，使苗根伸展，与土壤密接，再将根部土壤踏实。栽后及时浇透定根水，待水渗下后在定植面上覆盖一层薄土保墒。秋栽壅土成馒头形，防冻、防旱。

### 7.5 覆膜

栽植后每年的12月份覆膜，用宽80cm~100cm塑料薄膜顺行覆盖，薄膜应符合GB 13735的规定。

## 8 整形与修剪

整形与修剪按LY/T 2755-2016中第8章的规定执行。新栽树以促发新枝修剪为主，按自然树圆头整形；成年树保持树势中庸去弱留壮为原则。

## 9 肥水管理

### 9.1 施肥管理

#### 9.1.1 施肥原则

按 NY/T 496 规定执行。以有机肥为主，追施复合肥（N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O =15:10:20），不得施用高氯肥料、碱性肥料。

#### 9.1.2 施肥时间和施肥量

栽植前用腐熟的有机肥作底肥，与挖出表土混匀后回填沟（穴）中，厚度20cm~30cm，3500kg/亩~5000kg/亩；栽植后每年春芽伸展前，一次性施入高氮有机肥40kg/亩，过磷酸钙30kg/亩；果实膨大期，

追施复合肥（N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:10:20）20kg/亩~30kg/亩。成熟前10d可用0.3%磷酸二氢钾根外追肥；夏伐后，一次或多次施入有机肥1500kg/亩。

### 9.1.3 施肥方法

按照 LY/T 2755-2016 中第 9.2.3 的规定执行。

## 9.2 水分管理

生育期根据土壤墒情及时灌水，在采果前 10d 左右停止灌水。灌溉水质应符合 GB 5084 的规定。行与行之间做宽 20cm，深 10cm 的排水沟，及时排水。

## 10 病虫害防治

### 10.1 防治原则

按照“预防为主、综合治理”的植保方针，以农业防治、物理防治和生物防治为主，化学防治为辅，农药的使用应符合GB/T 8321、NY/T 1276的规定。

### 10.2 主要病虫害

主要病害有桑椹菌核病、桑萎缩病；主要害虫有桑尺蠖、桑天牛、桑白蚧等。

### 10.3 防治方法

防治方法按照LY/T 2755-2016中第11章的规定执行。

## 11 采收

桑椹进入成熟期后，分期采收，树下铺尼龙网，每隔 2d~3d 收集一次。