

# DB41

河南省地方标准

DB 41/T797—2013

代替 DB41/T 011-1997

## 夏芝麻栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2013 - 05 - 08 发布

2013 - 07 - 08 实施

河南省质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准代替DB41/T 011-1997《夏芝麻栽培技术规程》，与原标准相比主要变化如下：

——删除了产量结构、长势长相；

——修改了播前准备整地；

——修改了播种、田间管理的部分内容。

本标准由驻马店市质量技术监督局提出。

本标准主要起草单位：河南省经济作物推广站、驻马店市农业技术推广站、驻马店市植保站、驻马店市种子站、平舆县农业技术推广站、泌阳县农业技术推广站。

本标准主要起草人：任春玲、张建立、彭春喜、刘德坡、陈韬、刘玉霞、赵卫琴。

本标准参加起草人：江辉、杨新志、梁勇、佟建伟、徐巧、刘沛义、徐喜凤。

本标准于1997年7月首次发布，2013年05月第一次修订。

地方标准信息服务平台

# 夏芝麻栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了夏芝麻播前准备、播种、田间管理及收获。  
本标准适用于夏芝麻生产。

## 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。

GB4407.2经济作物种子 第2部分 油料类

## 3 播前准备

### 3.1 选地

选择地势高燥，排灌方便，中等以上肥力，三年或三年以上未种过芝麻的沙质壤土、轻壤土、砂浆黑土地种植，黄棕壤土、潮土地也可种植，土壤pH值6~7。

### 3.2 轮作方式

轮作方式见附录A。

### 3.3 整地

前茬作物收获后，趁墒犁地，一般15cm~25cm深，随犁随耙，粘土或墒情差、坷垃多的地应多耙，以达到碎、实、平；墒情好或沙壤土、轻壤土地一般用钉齿耙或圆盘耙直耙和斜耙各一遍。对砂浆黑土和上浸地实行铁茬播种，前茬作物收获后，深耙7cm~10cm，碎土灭茬，耙碎耙平后进行播种。

根据地块宽窄划厢，每厢宽5cm~10cm。犁地时，以每厢中线起犁扶脊，以后每一犁均翻向中线，犁耙后，每厢中间高，两侧低，呈龟背形。厢沟、地头两沟配套，达到排涝除渍效果。铁茬播种地块宜在前茬作物播种整地时将田块整成龟背形。

### 3.4 科学施肥

#### 2.4.1 施（需）肥量

芝麻每形成100kg籽粒需从土壤中吸收三要素的纯量为：氮9.38 kg~13.04kg，五氧化二磷2.62 kg~3.34kg，氧化钾10.4 kg~13.7kg。以底肥为主，花期适当追肥；高产田块，以增施磷、钾肥为主，适当降低氮肥比例。

#### 3.4.2 底肥