

# DB1309

## 沧州市地方标准

DB 1309/T 185—2016

### 自然生草枣园金丝小枣优质高效栽培 技术规程

备案编号: B13 037-2016  
备案日期: 2016年9月30日  
受理部门: 河北省质量技术监督局  
有效期: 5年 到期复审  
告知备案存档备查

2016-09-23 发布

2016-10-20 实施

沧州市质量技术监督局 发布

## 前言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由沧州市农林科学院提出。

本标准起草单位：沧州市农林科学院。

本标准主要起草人：芮松青、黄素芳、岳明强、刘振敏、王秀领、徐玉鹏、肖宇、刘震、李雅静。

# 自然生草枣园金丝小枣优质高效栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了自然生草枣园金丝小枣优质高效栽培的术语和定义、修剪、肥水管理、生草管理、花期管理、病虫害防治、采收及枣果的干制等。

本标准适用于沧州金丝小枣种植区。

## 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 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

DB13/T 481-2002 优质枣生产技术规程

DB13/T 643-2005 无公害果品 金丝小枣生产技术规程

## 3 术语和定义

### 3.1

#### 自然生草

即是在果园行间、株间，任其自然生草，生长前期，要及时清除或控制消耗肥水能力强的恶性杂草，利用留存的活体杂草覆盖果园地表，通过刈割人为调解生草量和高度，2~3年后筛选出适合果园生草覆盖的草种。果园土壤常年可不耕翻。

## 4 修剪

### 4.1 冬剪

冬剪时期在秋季落叶后和春季萌芽前。冬剪原则：疏除多余主枝，保持主枝4个~6个；在下垂弯曲处，回缩延伸过长侧枝或结果枝；疏除树冠上部重叠枝、密生枝。

### 4.2 夏剪

在枣树开花坐果期、幼果期进行。夏剪内容：疏除膛内直立、过密以及枣股上萌生的新枣头，短截有保留空间的新枣头。

## 5 肥水管理

### 5.1 施肥

#### 5.1.1 施肥准则

按NY/T 496的规定执行。

#### 5.1.2 基肥施用

枣果采收后或春季萌芽前，成龄树施基肥N、P、K三元复合肥1kg/株~1.5kg/株、有机肥（腐熟后猪、牛、羊粪等）1000kg/亩。采取沟施方式。

#### 5.1.3 追肥

夏季果实膨大期，雨后或结合浇水追施尿素0.5kg/株。

### 5.2 浇水

5.2.1 萌芽期前后浇一水。

5.2.2 果实膨大期遇干旱没有有效降雨，结合追肥及时浇一次水。

## 6 生草管理

6.1 每年春季5月底前，平整树盘清除春季长出的杂草和枣树根孽苗。

6.2 夏季杂草长到50cm左右，人工刈割铺在地表，每年刈割2次。

6.3 8月底至9月初清除树下割倒杂草。

## 7 花期管理

### 7.1 环剥（开甲）

于枣树开花的盛花期进行，甲口宽窄要适当，成龄树0.5cm~0.7cm，强树宽，弱树窄；甲口35天左右愈合。

### 7.2 激素的使用

花期喷赤霉素（920），枣果采收前一个月喷萘乙酸。

### 7.3 摘心

在枣树开花、坐果期，对当年长出的新枣头摘心。

## 8 病虫害防治

### 8.1 农药使用准则

按GB 4285、GB/T 8321（所有部分）的规定执行。

## 8.2 虫害防治

食芽象甲、枣瘿蚊、盲蝽蟊、桃小食心虫防治按DB13/T481-2002第7章及DB13/T643-2005第8章规定执行。红蜘蛛使用22%阿维-螺螨酯药剂防治，分别在6月上旬和7月中旬各喷药一次。

## 8.3 病害防治

### 8.3.1 果实浆烂病和果实黑疔病

杀菌剂可用噻菌灵、啞菌酯等。第一次喷药时期是在坐果后的第一次降雨后，每隔10d~15d一次，全生长期喷药3次~5次。

### 8.3.2 果实裂果病

夏季果实膨大期遇干旱，结合追肥及时浇一次水。

## 9 果实的采收及干制

### 9.1 适期采收

以完熟期采收为宜，此期特征是果皮红色加深、果肉开始变软、含水量下降、近核处果肉变成黄褐色(糖心)、果柄退绿转黄。

### 9.2 干制

新采收的枣果，先在70℃~75℃高温环境下烘烤20min，然后再自然晾晒。

---