

DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 180—2016

无核小枣无公害栽培技术规程

备案编号: B13 032 — 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。

本标准由沧州市林业局提出。

本标准起草单位：沧州市林业科学研究所。

本标准主要起草人：张旺林、吴颖欣、王赞祥、崔鹤宇、于葆杰、程勇、韩金德、张智英、苏媛、刘菲、崔立辉、李国良、滕传亮、单淑平、王淑芳、高翔、陈超、林路平、姚桂霞、冯东旭、翟莉艳、李桂明、马振军。

无核小枣无公害栽培技术规程

1 范围

本标准规定了无核小枣无公害栽培的园地选择与规划、育苗、建园、土肥水管理、整形修剪、花期管理、主要病虫害防治、果实采收等。

本标准适用于沧州市无核小枣无公害生产。

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。

NY 5013-2006 无公害食品 林果类产品产地环境条件

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 园地选择与规划

3.1 园地选择

3.1.1 环境条件

应符合 NY 5013-2006中第3章的规定。

3.1.2 气候条件

年平均气温12℃左右，有效积温4010℃~4900℃，日照时数值超过1600h，年降水量600mm左右，无霜期180d左右。

3.1.3 土壤条件

应选择土壤有机质含量在0.7%以上，土层深厚，在50cm以上的黏土或壤土。PH值6.0~8.0。

3.2 园地规划

平地、滩地和6°以下缓坡地，栽植行南北向；配备必要的排灌设施和建筑物。

4 育苗

4.1 品种选择

育苗品种应选择通过审定或认定的无核小枣优良品种。

4.2 育苗地选择

选择背风、平坦、土层深厚、肥沃、盐碱程度轻、排灌条件良好的沙土、壤土作为育苗地。

4.3 育苗方法

育苗方法按 DB13/T481—2002中第4章规定执行。

5 建园

5.1 苗木建园

5.1.1 栽植时期

春秋两季。

5.1.2 栽植密度及行向

株行距为(2~4)m×(3~6)m, 栽植行南北向。

5.1.3 栽植方法

挖长、宽、深各0.6m~0.8m的定植穴, 苗木应做到随起苗随移栽。

5.2 高接换头建园

5.2.1 高接时间

4月中旬开始。

5.2.2 高接方法

按照原有的树体结构, 下部各主枝留40cm~60cm, 中心干留50cm~60cm。采用插皮接方法, 每株树用接穗5个~10个。

5.2.3 接后管理

嫁接后要及时除萌, 5d~7d 一次, 连续除萌6次~8次。接芽新梢长达30cm左右时, 及时用竹杆绑缚, 同时解除塑料绑条。要及时在嫁接口涂抹1~2次果树伤口愈合保护剂。

6 土肥水管理

按照DB13/T 643-2005中第5章的规定执行。

7 整形修剪

按照DB13/T481-2002中6.3的规定进行。

8 花期管理

8.1 开甲

8.1.1 开甲时间

全树开花30%~50%时开甲。

8.1.2 开甲方法

按照DB13/T 481-2002中6.2.1的规定执行。其中开甲宽度为0.2cm~0.5cm。

8.1.3 甲口管理

开甲后1周，在甲口涂甲口保护剂1~2次，20天后再涂抹一次。

8.2 花期喷肥

在盛花期喷0.2%的硼砂、0.3%的尿素或0.3%的磷酸二氢钾1~2次，不得喷施赤霉素。

9 主要病虫害防治

9.1 主要病虫害

食芽象甲、枣瘿蚊、绿盲蝽、枣步曲、红蜘蛛、桃小食心虫和枣锈病、烂果病等。

9.2 防治原则及措施

按照 DB13/T 643-2005 中第 8 章的规定进行。

10 果实采收

用于鲜食的应在脆熟期采收。用于干制的在完熟期采收。
