B 61

DB13

河 北 省 地 方 标 准

DB13/T 736—2005

野生酸枣嫁接大枣技术规程

2005-04-15 发布　　2005-04-15 实施

河北省质量技术监督局 发布

食品伙伴网http://www.foodmate.net

食品伙伴网http://www.foodmate.net

前　　言

本标准由河北省林业局提出并归口。

本标准起草单位：石家庄市林业科技站。

本标准主要起草人：张春素、酆 翀、杨金亮、牛玉堂、郭天海、岳杏娟、闫喜仙、张春平、曹清国、王丽娟。

食品伙伴网http://www.foodmate.net

食品伙伴网http://www.foodmate.net

野生酸枣嫁接大枣技术规程

1 范围

本标准规定了利用野生酸枣嫁接大枣的砧木选择、园地规划、整修树盘、嫁接、接后管理及病虫害防治等。

本标准适用于野生酸枣嫁接大枣的生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 18407.2—2001 农产品安全质量 无公害水果产地环境要求

DB13/T 609 -2004 无公害果品农药使用准则

DB13/T 481 -2002 优质枣生产技术规程

3 砧木选择

选择基径0.6 cm以上，生长健壮，无检疫性病虫害的1年~3年生野生酸枣树。

4 品种选择

选择DB13/T 481 -2002第3章中的大枣品种。

5 适宜栽培的自然条件

年平均气温8℃~14℃，一月份平均气温不低于-9℃，生长季（4月~10月）有效积温大于4 000℃，日照时数超过1 600 h，年降水量400 mm以上，无霜期135 d以上，海拔600 m以下，pH值7.5~8.5，坡度30度以下的浅山丘陵区。

6 园地环境质量

园地环境符合GB/T 18407.2 -2001中3要求。

7 园地规划设计

根据立地条件，确定嫁接密度，要求不少于1 320株/hm^2，株距1.5 m~2.5 m，行距2 m~3 m，行向沿等高线设定。

8 整修树盘、施基肥

8.1 选定待嫁接株、整修树盘

按规划设计的株行距，选择立地条件较好、生长健壮的酸枣树定为待嫁接株，刨除周围无用株。对保留下来的待嫁接酸枣株统一进行整修树盘，修筑鱼鳞坑、水平沟或条田等，要里低外高。

食品伙伴网http://www.foodmate.net

8.2 施基肥

8.2.1 施肥时期

10 月份落叶前后进行。

8.1.1 施肥方法和数量

在待嫁接的酸枣树冠下沟施或穴施基肥，每株施入农作物秸秆、杂草、腐熟农家肥 10 kg ~ 40 kg，加入过磷酸钙 0.5 kg ~ 0.8 kg，然后覆土。

9 清棵

落叶后，对待嫁接株进行清棵修剪，剪除根部萌蘖。

10 嫁接

10.1 接穗选择

按照 DB13/T 481 -2002 中 4.3.1 进行。

10.2 接穗处理

按照 DB13/T 481 -2002 中 4.3.2 进行。

10.3 嫁接时期和嫁接位置

嫁接时期以 3 月下旬 ~5 月中旬为宜。嫁接部位在主干上距地面 5 cm 以下的位置。

10.4 嫁接方法

10.4.1 劈接

将接穗的下部主芽或枣股的两侧削成长 3 cm ~ 4 cm 平滑斜面。水平剪去砧木嫁接部位以上部分，在断面中间垂直向下劈 3 cm ~ 4 cm 的切口，把削好的接穗插入砧木的切口内，露出接穗削面上端 0.3 cm，使接穗和砧木的一侧形成层对齐，再用塑料条绑缚接口。

10.4.2 切接

将接穗的下部主芽或枣股的一侧削成长 3 cm ~ 4 cm 的平滑长斜面，另一侧削成 1 cm ~ 1.5 cm 短斜面，水平剪去砧木嫁接部位以上的部分，在断面平滑顺直一侧 1/3 处垂直向下劈 3 cm ~ 4 cm 切口，将削好的接穗长斜面向里插入砧木的切口内，并使接穗和砧木的形成层对齐，再用塑料条绑缚接口。

10.4.3 插皮接

用于砧木离皮时期嫁接。将接穗的下部主芽或枣股的一侧削成长 3 cm ~ 3.5 cm 的平滑长斜面，另一侧削长 0.5 cm 短斜面。水平剪去砧木嫁接部位以上的部分，在砧木迎风面表皮平滑处用刀尖纵切韧皮部，切口长 2 cm，把接穗长斜面向里插入砧木的韧皮部和木质部之间，再用塑料条绑缚接口。

10.4.4 腹接

将接穗的下部主芽或枣股的一侧削成长 3 cm 平滑斜面，另一侧削成长 1 cm 短斜面，削好的接穗两个斜面成楔形。在砧木嫁接部位用修枝剪斜向下剪开深达直径 1/3 的接口。将接穗长斜面向里插入接口，使接穗的两个斜面和砧木的两个切面形成层对齐，然后自接口以上 1 cm 处顺接口方向剪去砧木，再用塑料条绑缚接口。

11 接后管理

11.1 检查成活率、解除绑缚物、立支柱

嫁接后 20 d ~ 30 d 检查成活率，未成活的及时补接。待接芽新梢长到 40 cm ~ 50 cm，接口完全愈合时，解除绑缚接口的塑料条，同时立防风支柱，绑缚新梢。

11.2 除萌

嫁接后及时除去砧木萌芽。

11.3 摘心

食品伙伴网http://www.foodmate.net

当接芽新梢长到60 cm ~90 cm时，对其进行摘心。

11.4 树盘覆盖

生长季将树盘内的杂草铲除覆于树下，或覆盖农作物秸秆。

11.5 追肥

在降雨后及时穴施追肥，每株穴施复合肥0.1 kg ~0.2 kg；展叶后每隔10 d ~15 d叶面喷一次0.3% ~0.5%尿素或二胺，连喷2次 ~3次；土壤追肥比较困难的干旱地区，应增加叶面喷肥次数，

12 病虫害防治

12.1 病虫害防治原则

贯彻“预防为主，科学防控，以法治理，促进健康”的方针，加强病虫害预测预报，以农业防治为基础，提倡物理防治和生物防治，按照病虫害的发生规律科学使用化学防治技术。严禁使用国家禁用的农药和未获准登记的农药。

12.2 主要病虫害防治措施

按照DB13/T 481 -2002中7.2进行。重点是对枣瘿蚊、食芽象甲、枣尺蠖、绿盲蝽象和红蜘蛛的防控。农药使用必须符合DB13/T 609 -2004的要求。

食品伙伴网http://www.foodmate.net

食品伙伴网http://www.foodmate.net

食品伙伴网http://www.foodmate.net

食品伙伴网http://www.foodmate.net