

ICS 65.020.01
B 66
备案号: 35919—2013

DB54

西 藏 自 治 区 地 方 标 准

DB54/T 0066—2012

无公害农产品 核桃生产技术规程

2012-12-27发布

2013-01-27实施

西藏自治区质量技术监督局 发布

905

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由西藏自治区农牧业标准技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：西藏自治区农牧科学院蔬菜研究所、西藏自治区农畜产品质量安全检验检测中心。

本标准主要起草人：李艳锋、代安国、徐平、黄鹏程、朱荣杰。

无公害农产品 核桃生产技术规程

1 范围

本标准规定了核桃的产地环境与建园、育苗与定植、生产管理，病虫害防治技术、采收、初加工、包装运输及生产档案的要求。

本标准适用于雅鲁藏布江中下游和昌都三江流域等海拔3200 m以下，年平均气温在8.5℃以上，沿岸河谷及生态环境条件相近区域。

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

GB/T 18407.2 农产品安全质量 无公害水果产地环境要求

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

LY/T 1329—1999 核桃丰产与坚果品质

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种子的层积处理

是解除种子休眠的一种方法。即将种子埋在湿沙中置于1℃~10℃中，经1~3个月处理就能有效地解除休眠。

3.2

干藏

将种子装入可透气的袋中，堆放在通风、阴凉、干燥、避光的室内贮藏的一种方式。

3.3

蜡封处理

枝接采用的一种接穗处理方法。用黄蜡与石蜡按1:10混合，先将蜡烧溶，温度保持在100℃~110℃，在石蜡油中封接穗时应低于1 s，封好的接穗置于遮光、低温处贮藏备用。

3.4

芽接

核桃嫁接的一种主要方法。是从枝上削取一芽，略带或不带木质部，贴于砧木上的切口中，用0.08 mm地膜绑扎，使之密接愈合。

3.5

枝接

核桃嫁接的一种主要方法。当年10月播种，次年3月在嫩苗根上3 cm~5 cm处进行插皮舌接。

4 产地环境与建园

4.1 产地环境

产地环境质量要符合GB/T 18407.2的要求

4.2 建园

应选择年平均气温在8.5℃以上，晚霜不晚于5月中旬的区域。要求地势相对平坦、风势较小、光照充足、土层深厚、富含有机质、土壤含盐总量<2.5%、地下水位<2 m,有灌溉和排水条件。

5 育苗与定植

5.1 品种选择

选择高产优质、适应性强、无病虫害、抗病性强、耐晚霜、商品性好的品种。适宜的品种参见附录A.1。

5.2 育苗

5.2.1 苗圃地选择

选择地势平整，背风向阳，土壤肥沃，土层深厚，地下水位较低，pH 6.0~pH 8.0,排灌方便的沙壤土或壤土。苗圃地应符合GB/T 18407.2的要求。

5.2.2 砧木种子选择

选择母株生长健壮、抗逆性较强、根系发达、充分成熟的核桃或野生核桃新种子。

5.2.3 播种

一般在保护地中进行。

5.2.4 秋播

10月下旬播种。播种前，用0.1%~0.5%高锰酸钾，将砧木种子溶液浸泡2 h,捞出用清水浸泡7 d~10 d,每天换水，或在流水中浸泡7 d~10 d,或用500 mg/kg 赤霉素水溶液进行处理。待种子充分吸水后，除去上浮空粒，取出后置于水泥地上曝晒，待85%以上种子裂口即播种。

5.2.5 春播

3月中旬播种。将干藏的种子按秋播种子处理方法处理后播种。层积处理后的种子可直接播种。

5.2.5.1 播种方法

核桃砧木苗的繁育常用宽窄行的方式，宽行70 cm，窄行40 cm开沟。芽接按株距15 cm~18 cm点播，枝接按3 cm~5 cm点播。种子摆放时，种壳缝合线应与地面垂直，种尖与底部连线与地面平行，播种后覆土5 cm~10 cm。

5.2.5.2 砧木苗管理

秋播苗：播种后覆白色地膜，40 d开始发芽出苗，60d 苗木出齐。苗木出齐后，立即撤掉白色地膜，及

时反复剪除地上部分，促进地下部分增粗，3月初进行枝接。嫁接未成活的苗木，加强管理培养新枝用于芽接。

春播苗：播种后20 d开始出苗，30 d左右苗木出齐。苗木出齐后，7 d~10 d灌水并追施尿素5 kg/亩，当年生苗木基部粗度达到0.8 cm以上时进行芽接。

5.2.6 接穗选择

从优良品种的母树上，选择或采集枝条成熟、粗度0.5 cm以上、含2~3个饱满芽的当年生枝作为接穗。采集的接穗应及时嫁接或蜡封处理。

5.2.7 嫁接

枝接：采用仔芽接或2年生砧木苗嫁接，枝接在春季进行。方法参见附录A.2。

芽接：6月10日~7月20日，当年生嫩枝枝条粗度达到0.8 cm以上进行芽接。方法参见附录A.2。

嫁接后的苗木在苗圃留床培育1年，符合LY/T 1329—1999。

5.2.8 壮苗标准

当嫁接苗高80 cm，地径1.5 cm以上，主根长度保留25 cm~30 cm，侧根25 cm以上，且接口愈合良好、充实、健壮、无病虫害或老鼠啃伤，充分木质化。

5.3 定植

5.3.1 栽植密度

矮化栽植密度以3 m×4 m或4 m×5m为宜，每亩55株或33株或在沟边、路边、房前屋后、田边角零星栽植。新建核桃园主栽品种与授粉品种按6:1呈带、行相间配置。

5.3.2 栽植时间

定植以春栽为主，3月下旬~4月上旬为宜。

5.3.3 定植穴

规格为100 cm×100 cm×100 cm。

将挖出的表层土堆放在穴边，下部生土堆起后放在株间的另一边，并将挖出的沙石运出园地。

5.3.4 苗木准备

秋季应在土壤封冻前起苗，假植备用。春季起苗，沾浆保根，应随起随栽。若需要从外地调运苗木，应注意在运输途中减少水分蒸发，起苗后，底部要铺大块塑料布，将苗木排列整齐装满后，可在根部洒少许水，然后把塑料布折起来包严，最上部用篷布覆盖系好绳索保持苗木体内的水分，及时假植备用，保证苗木质量。

5.3.5 定植

定植前，定植穴底部应填30 cm~40 cm厚的有机肥(包括切碎的麦秆、玉米秆、杂草等)，再加熟土(表土)至地平面，边填边踏实，并配5 cm左右的浇水坑。

5.3.6 定植后管理

覆盖地膜，适时灌水，保持土壤湿度70%~80%。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/035310124033011243>