

ICS65.020.01

CCS B. 64

# DB1302

唐山市地方标准

DB1302/T XXX—20XX

## 大果榛子绿枝直立压条育苗技术规程

20XX-XX-XX 发布

20XX-XX-XX 实施

唐山市市场监督管理局 发布



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由唐山市自然资源和规划局提出并归口。

本文件起草单位：遵化市自然资源和规划局、唐山润泽市政园林工程有限公司、遵化市市场监督管理局。

本文件主要起草人：于秋杰、郝鑫鑫、张艳丽、金鑫、李士平、张璐、刘晓娟、杨智进、袁中华、董海洲、刘贺宝、徐小斌、韩春秋、李征、冯芳侠

# 大果榛子绿枝直立压条育苗技术规程

## 1 范围

本标准规定了大果榛子繁殖圃建立、母树管理、压条育苗、压后管理、苗木出圃、出圃后管理、包装运输、档案管理等技术内容。

本标准适用于大果榛子绿枝直立压条苗木繁殖。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

LY/T 2280 林木种苗生产档案  
DB63/T 236 主要造林树种苗木质量分级  
GB 6001 育苗技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 大果榛子

以平榛为母本欧洲榛为父本,通过种间远缘杂交所选育成功的经济林新品种。

### 3.2 根蘖枝

从根上长出不定芽伸出地面而形成的小植株。

### 3.3 基生枝

由树基部丛生萌发开成。

### 3.4 绿枝直立压条

利用未木质化的根蘖或基生枝进行压条育苗。

## 4 建立繁殖圃

### 4.1 园地选择

选择地势平坦,土质肥沃的沙壤土或壤土,pH值5.5~8.0,有灌溉条件,易于排水。符合GB 6001育苗技术规程规定。

## 4.2 母树选择

树龄 3a 生以上，树体健壮，无病虫害，根径 $\geq 0.8\text{cm}$  的优良单株。

## 4.3 母树定植

株行距  $1.5 \times 2.0\text{m}$ 。

## 4.4 母树管理

### 4.4.1 树形

单干自然开心形，定干高度 50~60cm，3 年生以上树干高度 80~100cm。

### 4.4.2 修剪

冬末或早春树木萌芽前进行，留 1 个主枝轻剪，其余主枝重剪。

### 4.4.3 施肥

9~10 月份施一次腐熟的猪粪尿等农家肥；7 月初追施 N、P、K 复合肥一次。

### 4.4.4 浇水

发芽前后、5 月中下旬、落叶后至土壤封冻前分别浇一次水，雨季注意排水。

### 4.4.5 病虫害防治

采用物理、生物、化学方法及时防治病虫害。

## 6 绿枝直立压条育苗

### 6.1 压条时期

6 月下~7 月上旬。

### 6.2 压条方法

#### 6.2.1 压条选择

高度 60cm 以上、基部半木质化的当年生根蘖枝或基生枝。

#### 6.2.2 定枝除叶

去弱留强、去密留稀，除去枝条基部 25cm 内的叶片。

#### 6.2.3 横缢

在压条基部地面以上 3cm 以下部位用 22 号细铁丝横缢，深度达到木质部，横缢创伤面平整，铁丝松紧程度不能晃动。

#### 6.2.4 促根

在横缢部位以下 3cm~5cm 范围内，喷施 1500 倍 吲哚丁酸生根剂或涂抹 1:1000 的 ABT 生根粉。

### 6.2.5 做围挡

在母树周围 10cm ~ 15cm 处，用厚塑料膜、油毡纸等材料做围挡，高度 25cm~30cm。

### 6.2.6 填基质

在围挡穴内填充湿沙土，沙土温度手握成团，松开即散，边填边压实，厚度低于围挡上沿 5cm。

## 6.3 压后管理

### 6.3.1 检查围挡基质

围挡如有开裂，及时加固，基质出现空隙塌陷，及时填补并按压实。

### 6.3.2 浇水

及时补充水分，保持基质湿润。

### 6.3.3 除草

清除围挡内杂草。

### 6.3.4 松土

降雨、灌溉后围挡内松土，不伤根系。

### 6.3.5 摘心

当压枝条长到 120cm 左右时进行摘心，摘去枝梢 3 ~ 4 片叶。

## 7 苗木出圃

### 7.1 出圃时间

秋季落叶后至土壤封冻前；春季苗木萌动前。

### 7.2 出圃方法

由一侧清除外围基质，边清理基质边起苗，由于存在缢伤，只需轻轻一折，即可将苗木从基部分离。

### 7.3 出圃要求

保持根系完整，不要伤害苗干和顶芽。不宜在大风天起苗，以减少根系失水风干。

### 7.3 出圃后管理

#### 7.3.1 苗木分级

苗木放在蔽荫无风处，根据苗木根系、地径、苗高及病虫害、机械损伤等综合情况进行分级，做好等级标记。参照 DB63/T 236 主要造林树种苗木质量分级。

#### 7.3.2 苗木假植

选择地势高，背风排水良好的地方，开一条东西方向的沟，沟的深度和宽度各为 30cm ~ 40cm（按苗根长短和苗木数量确定）。苗木根系向下，30 度角倾斜摆放，用湿土覆盖根系和苗茎的下部，培土厚度 20cm ~ 30cm，培严。

## 7.4 包装和运输

### 7.4.1 包装

根系蘸泥浆或保水剂，用草帘、蒲包等材料包装，并附有苗木标签和质量检验证书。跨县运输的苗木，附苗木检疫证书。

### 7.4.2 运输

运输途中不得重压、日晒，采取保湿、降温、通气等措施，以防苗木发热。

## 7.5 档案管理

### 7.5.1 主要内容

苗圃土地利用和耕作情况；苗木的生长发育情况及各阶段采取的技术措施；各项作业的实际用工量和肥、药、物料的使用情况。参照 LY/T 2280 林木种苗生产档案。

### 7.5.2 要求

技术档案要有专人记载，按时填写，准确无误，由苗圃技术负责人审查后存档。

---