ICS B 61
CCS 65.020.20

DB14/T

山 西 省 地 方 标 准

DB 14/T XXXX—XXXX

平欧杂种榛嫩枝直立压条繁育技术规程

（征求意见稿）

2024－XX－XX 发布 2024－XX－XX 实施

山西省市场监督管理局 发 布

目　　次

前言 II
1　范围 1
2　规范性引用文件 1
3　术语和定义 1
4　育苗地选择及准备 1
4.1　选择育苗地 1
4.2　整地与施肥 2
5　母株准备与定植 2
5.1　母株选择 2
5.2　母株定植 2
6　育苗 2
6.1　定干 2
6.2　摘心 2
6.3　短截 2
6.4　压条时期 2
6.5　压条方法 2
7　苗期管理 3
7.1　施肥 3
7.2　灌水 3
7.3　病虫防治 3
8　苗木出圃 3
8.1　起苗 4
8.2　苗木质量 4
9　档案管理 4

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。

本文件由山西省林业和草原局提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对标准的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省林业和草原标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：山西农业大学。

本文件主要起草人：席海源、侯东梅、杨茂源、张明丽、梁锁兴、曹阳、李亮、赵俊伟、李俊凯、闫昊。

平欧杂种榛嫩枝直立压条繁育技术规程

1 范围

本文件规定了平欧杂种榛嫩枝直立压条繁育技术规程的育苗地选择与准备、母株准备与定植、育苗、苗期管理、苗木出圃及档案管理。

本文件适用于平欧杂种榛嫩枝直立压条繁育。

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。

GB 4285 农药安全使用标准

GB 5084 农药灌溉水质标准

GB/T 8321 农药安全使用标准

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

NT/T 496 肥料合理使用准则通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

嫩枝

育苗母株基生萌发的半木质化枝条。

3.2

直立压条

利用半木质化的基部萌发枝，经过横溢、生根剂处理、培埋等技术措施进行育苗的方法。

3.3

横缢

用细铁丝（22#～24#）在当年生萌发枝的基部横勒。

4 育苗地选择及准备

4.1 选择育苗地

交通、水利便利、地块平整、向阳，土质为壤土或沙壤土，土层厚度1 m以上，pH5.0～8.0。

4.2 整地与施肥

4.2.1 整地

拾除石块、杂草，平整土地。

4.2.2 开定植沟

开深50cm～60cm、宽20cm～30cm的定植沟。

4.2.3 施底肥

在定植沟内施腐熟农家肥，施肥量37500kg/hm^2，与等量的熟土拌匀，撒于定植沟底部。

5 母株准备与定植

5.1 母株选择

选择品种优良、健壮、无病虫危害、无机械损伤的1年生苗。

5.2 母株定植

5.2.1 定植时间

苗木繁育母株定植时间在4月中旬至下旬。

5.2.2 定植方法

在定植沟底肥上部回填15c m左右的熟土，其上栽植母株，栽植深度为根茎处以上埋土5c m～8c m。

5.2.3 株行距

0.25m～0.3m ×2.0m。

6 育苗

6.1 定干

母株栽植后即可定干，定干高度为8cm～10cm，并在剪口处涂愈合剂。

6.2 摘心

在植株萌发枝高度为5cm左右时进行摘心。

6.3 短截

育苗母株芽体近萌动前对一年生萌发枝及上年母株育苗枝起苗后保留的各桩保留2～3个芽进行短截。

6.4 压条时期

母株萌发的基生枝大多生长高度达40cm～50cm，枝条半木质化状态，开展直立压条育苗。

6.5 压条方法

6.5.1 去枝叶

剪除高度≤40cm的细枝，对高度≥40cm的基生枝，基部20cm以下的叶片进行去除。

6.5.2 横缢

在母株基生枝高约5cm～8cm处，用细铁丝（22#～24#）进行横缢，将细铁丝靠紧基生枝。

6.5.3 涂生根液

在基生枝横缢处上端10cm区间涂吲哚丁酸钾液，浓度为1000mg/kg。

6.5.4 围带穴

在距直立压条枝外围枝10cm处，围闭环的两条平行条，材料为PVC板等，高为20cm～25cm。

6.5.5 填带穴

在围好带穴内填充湿锯末或含水量50%～60%沙壤土等，高度达20cm～25cm。

7 苗期管理

7.1 施肥

7.1.1 追肥

追肥时期：在母株萌蘖枝生长高度达到15cm，进行追肥。

追肥种类:以含氮磷钾的复合肥为宜。

追肥方法：在距母株萌蘖枝外围20cm处，挖深为15cm左右，宽为10cm左右的沟，在沟内撒入肥料，并覆土与地面平。

追肥数量：定植母株3年生以下，施肥450kg/hm^2，4年生及以上的施肥600kg/hm^2。

7.1.2 基肥

施基肥时期：秋施在起苗后至土壤封冻前进行，春施在土壤解冻后至母株萌芽前进行。

施基肥种类：施腐熟的农家肥，施前要与熟土以1:5比例混匀。

施基肥方法：在距母株萌蘖枝外围10cm处，开沟深25cm～35cm，宽20cm，拌匀的农家肥洒入沟中，填土与地面平。

施基肥数量：每年施1次，施肥6000kg/hm^2。

7.2 灌水

定植后需浇一次透水，在每年母株近萌芽前及地面封冻前各灌1次，苗木生长期视降雨状况适时浇灌，要保持带穴内填充物湿润，湿度以握团即散为宜。

7.3 病虫防治

病害主要为白粉病,在发生期喷1500倍液粉锈宁1～2次,虫害主要是金龟子,在危害期地面喷洒1500倍液毒死蜱等。

8 苗木出圃

8.1 起苗

8.1.1 起苗时期

秋季压条苗干上叶片脱落后可进行起苗。

8.1.2 起苗步骤

先将围挡拿掉，然后用小钩耙去压条苗根系周围的填充物，斜压苗木，会从横缢处断开，把苗木取出。

8.2 苗木质量

起苗后要将高度≥80cm以上，基径≥0.8cm以上，木质化根系达8根以上，长度达20cm以上，无病虫，无机械伤的壮苗，每20株或50株为一捆，并按品种挂标签。

9 档案管理

应按照LY/T2289中相关要求执行。