

DB

辽宁省地方标准

734 77
DB21-××× — ×××-93

大 扁 杏

(报批稿)

1993-X× 一××发布

1993—××一×X 实施

辽宁省技术监督局发布

目次

734

DB21-×××—93 大扁杏苗木培育技术 (1)

DB21- 73 —93 大扁杏苗木 (10)

DB21— 736 —93 大扁杏丰产栽培技术 (15)

DB21— 73 —93 大扁杏仁质量 (46)



辽宁省地方标准

大扁杏苗木培育技术

734
DB21-×××-93

1 主题内容与适用范围

本标准规定了大扁杏苗木培育的技术要求。

本标准适用于我省的国营、集体、个人在圃地培育大扁杏苗木。

2 名词术语

2 • 1 大扁杏系龙王帽、一窝蜂等优良甜仁杏的总称，果、核

呈扁圆形，主要用于取仁，因其仁大而扁平，故而得此名。

2 • 2 形成层位于韧皮部和木质部之间的一薄层幼嫩细胞。这层细胞分裂旺盛，向内产生木质部，向外产生韧皮部，使树木不断加粗生长。

3 圃地选择与耕作

3 • 1 圃地选择 圃地要选在背风向阳、地势平缓、坡度不超过5度、有灌溉条件、排水良好的地方。土层厚度在50cm以上，土壤为壤土、沙 轻粘壤土。PH值6—8。地下水位在1 • Sn 以下，而且在雨季也 化不大，水源水质含盐量不超过0 • 1%。

辽宁省标准技术监督局1993—×××批准

1993—XX—×X 实施

3 • 2圃地耕作头一年10月下旬至11月上旬深耕25cm, 评

第二年4月上旬做成70cm大垅或50cm小垅, 同时每公顷施入基肥7万kg, 合入垅内。最好为南北垅向, 坡地要做成水平垅。做垅后要进行修整, 垅面要镇压。苗圃地不可连续播种山杏、山桃等核果类苗木, 必须进行轮作倒茬, 轮作年限5-7年, 轮作作物以豆类、芝麻、薯类为宜。

4砧木苗的培育

4 • 1种子选择选用自然成熟的西伯利亚杏种子(*Prunus sibirica* L)。

4 • 2种子处理 采用冬季混沙埋藏法。10月下旬选择排水良好、通风背阴处, 沿东西方向挖沟, 沟深、宽各1m, 沟长视种子多少而定。11月下旬将种子用冷水浸3昼夜(每天换一次水)再与湿河沙(湿度以用手握成团不滴水为宜)按1:3的比例混拌均匀。先在沟底铺一层15cm厚的湿沙, 每隔1m竖一秫秸把, 再将混拌湿沙的种子填入沟内, 填至距地面15cm, 用湿沙把沟填平, 然后覆土高出地面, 四周挖排水沟。埋藏90—120天。

4 • 3播种前的准备播种前5-7天, 采用沟灌法进行充分灌水, 以垅面全部浸湿为度。

4 • 4播种时期春播于3月末至4月中旬进行，播种所用的种子

必需经过处理；秋播在10月下旬土壤结冻前进行，播种所用的种子要经水浸。秋播还要灌封冻水和防止鼠害。

4 · 5播种方式大垅双行播种，垅距60—70cm，行距15-20cm；小垅单行播种，垅距50cm。

4 · 6播种方法大垅双行用开沟器开沟，小垅单行播种用镐或犁开沟，沟深7-9cm,挑选发芽的种子掐去芽尖，按株距5-7cm点播，随播种随覆土，覆土厚度5-7an，播种后用木袞镇压。

4 · 7播种后的管理

4 · 7 · 1间苗幼苗长出3-4片真叶时进行间苗，每公顷留苗量150000- 190000株。

4 · 7 · 2补苗在间苗的同时，在缺苗断条的地方，采用带土移植法进行补苗。

4 · 7 · 3撸底叶苗高达30—40cm时，将距地面10cm内的底叶撸掉。

4 · 7 · 4摘心6月下旬摘除苗木嫩尖，促进苗木加粗生长。

4 · 7 · 5施肥5月下旬至6月下旬追施复合肥(或尿素)两次，每次每公顷225-300kg。

4 · 7 · 6 除草松土 5-9 月份除草松土 4-5 次。

如 土 壤 含 5

入 雨 鸟于

■ 未 经 掐 掉 的 木



两 侧 斜 插 对 苗 木 进 行 截 根 ， 主 柜

． 截 根 后 要 及■

接 穗 的 选 择 及 剪 钝 正

高 产 稳 产 的 优 良 母 树 的 树 冠 外 目

的 一 年 生 发 育 枝

． 2 接 穗 的 贮 藏 四

而能通
气的山洞或
土窑中

,

特 在

度 变 化

和 道

品 湿 和 时

是 而 浩

人

寸 湿 度

5 · 2 · 1 嫁 接

)

4

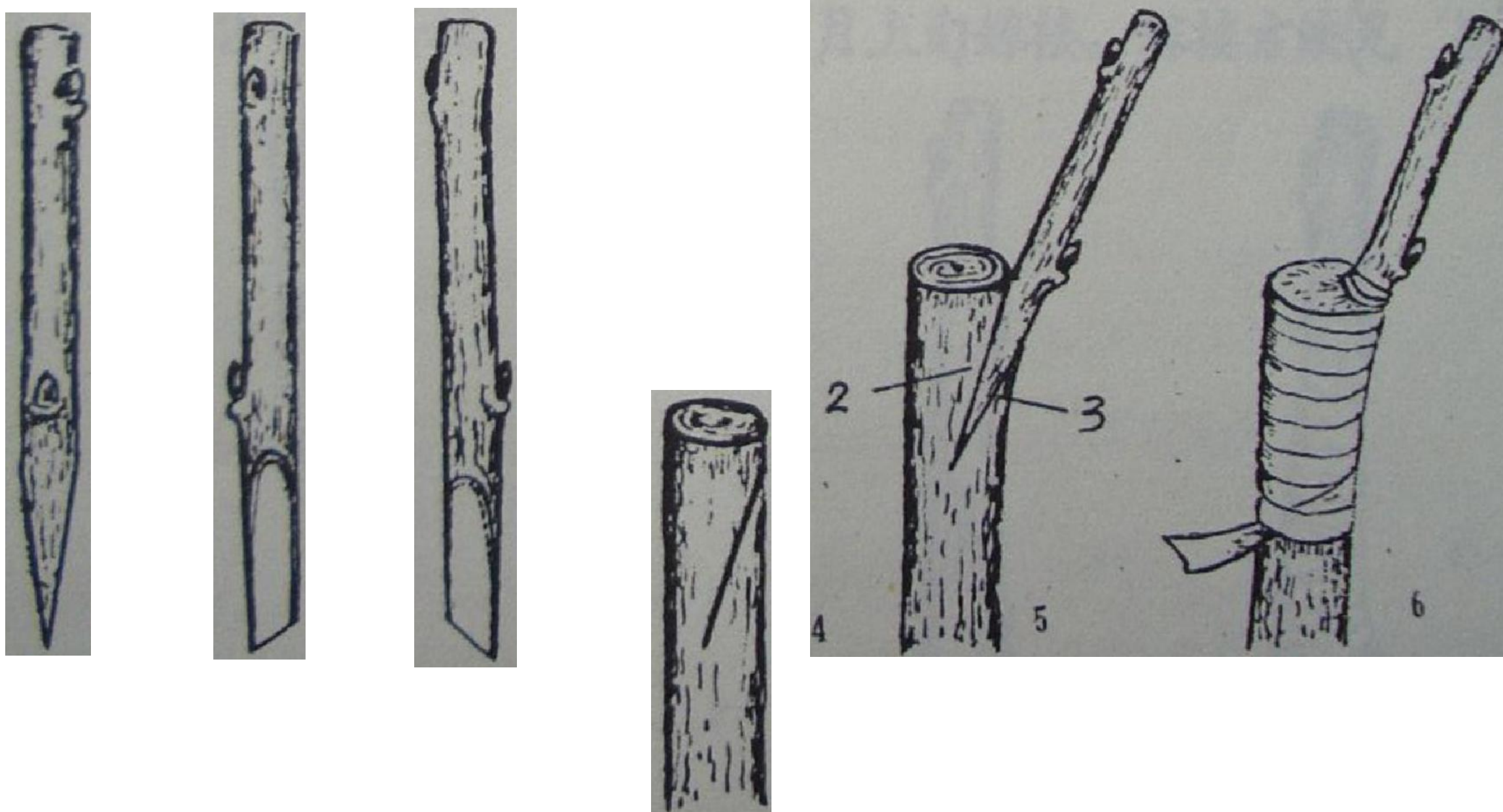
5·2·1·1 如圃地土壤含水率低于15%,嫁接前5-7天进行灌水。

5·2·1·2准备好嫁接刀,剪枝剪、磨石、小水桶、聚氯乙烯塑料条等嫁接工具和材料。

5·2·1·3嫁接的前一天晚上将第二天所用的接穗竖立放入水桶中浸泡6—12小时,浸水深度1-2cm。

5·2·2嫁接时期和方法

5·2·2·1 腹接3月下旬至5月上中旬嫁接。嫁接方法(见图1)。



4、砧木切口 5、插入接穗 6、绑扎

5 · 2 · 2 · 2 嵌芽接4月上中旬至5月上中旬嫁接。嫁接方法见图2)，

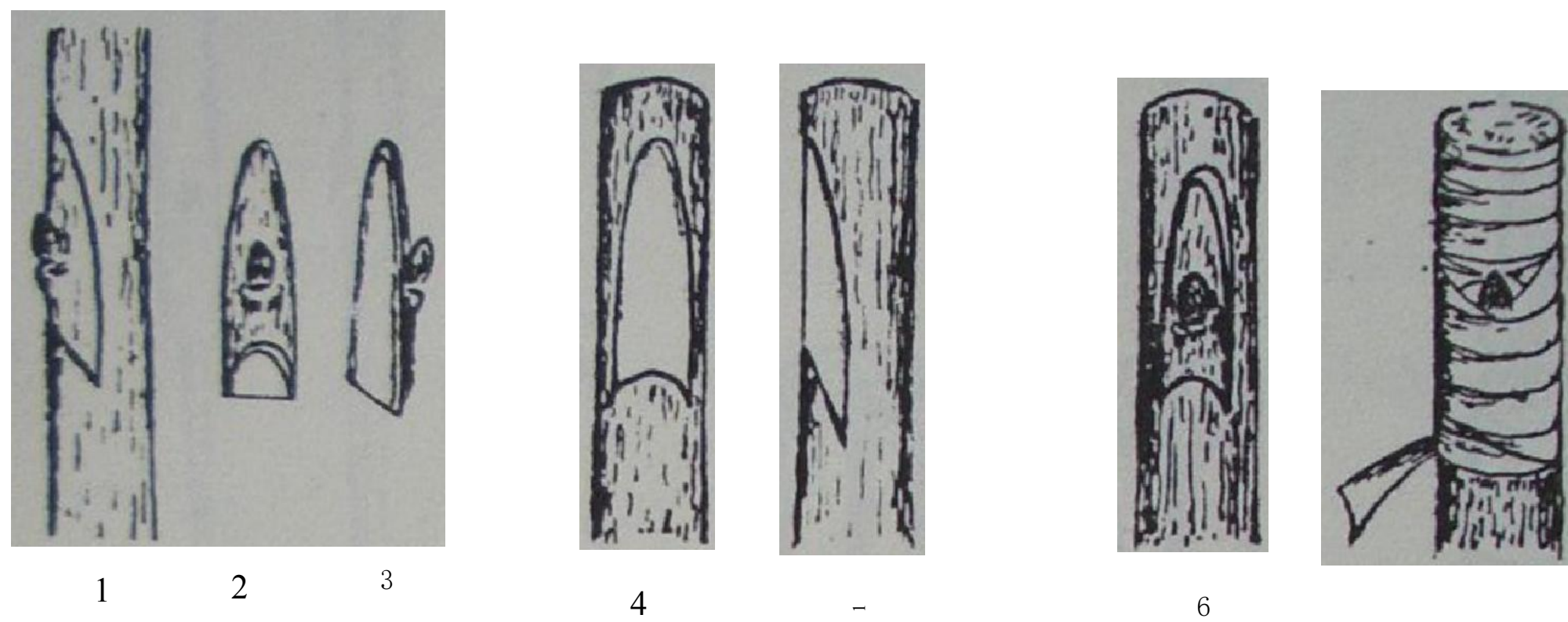


图2 嵌芽接

- 1、在接穗上取芽片 2、3、 芽片正、侧面
4、5、砧木切口正、侧面 6、装芽 7、绑扎

5 · 2 · 2 · 3 舌接3月下旬至5月上旬嫁接。嫁接方法见图3)。

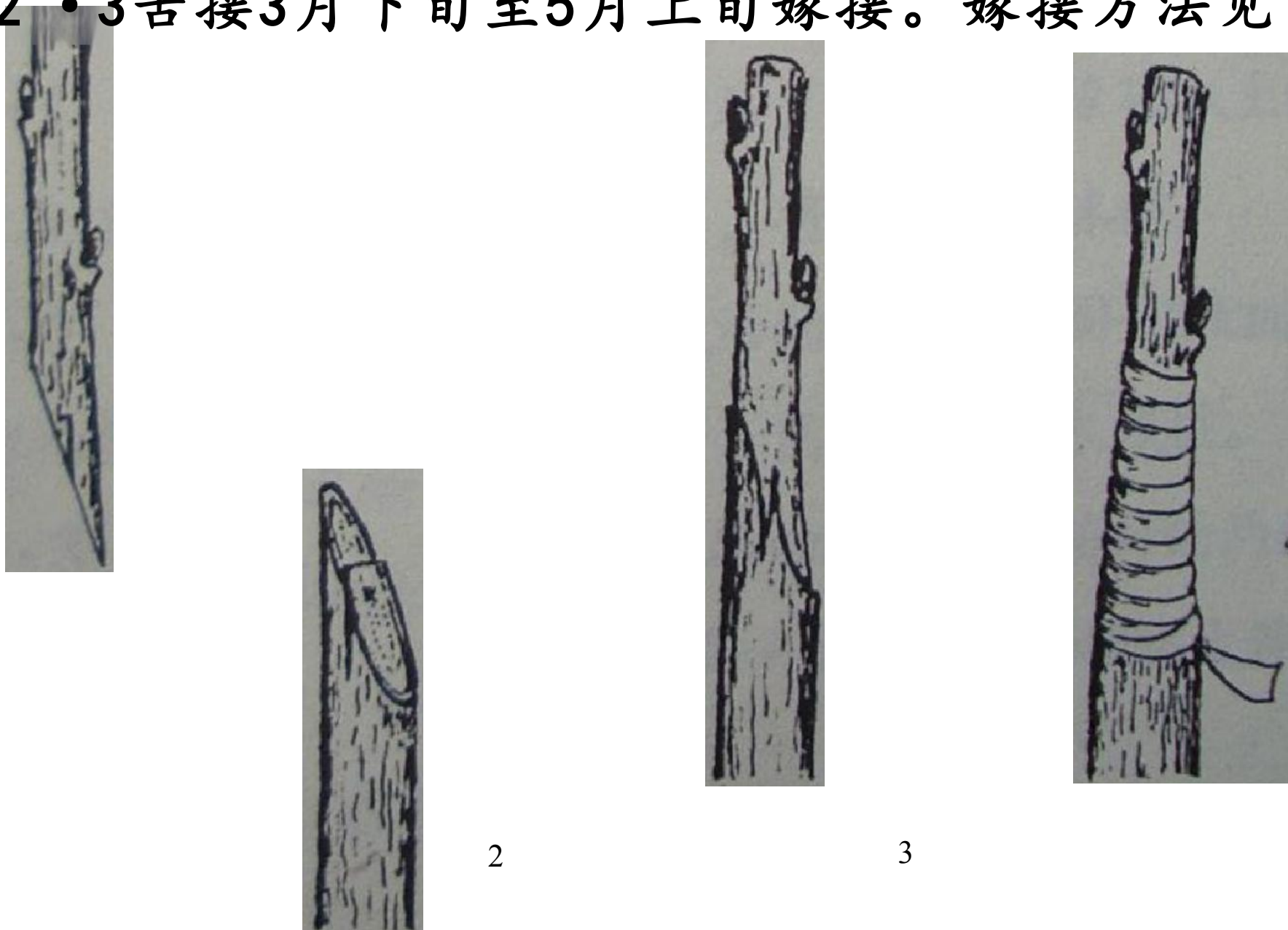


图 3 舌 接

1、接穗削面及切口 2、砧木削面及切口 3、接 合 4、绑扎

5 • 2 • 2 • 4插皮接4月中旬至5月上旬嫁接。嫁接方法见 图4)

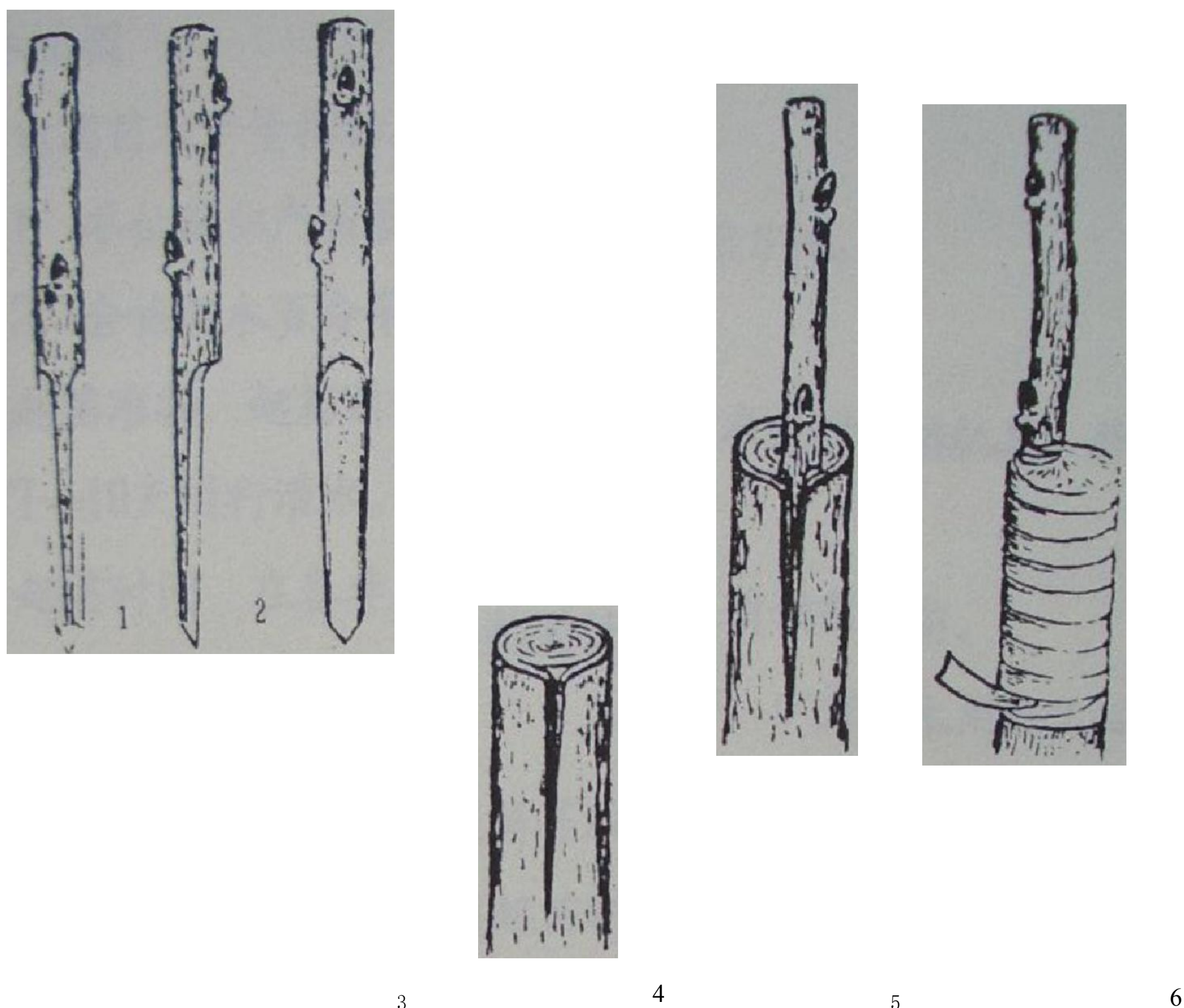


图 4 插皮接

1、2、3、接穗正、侧、背面4、砧木切口5、插入接穗 6、绑扎

5 • 2 • 3嫁接后的管理

5 • 2 • 3 • 1除萌和抹芽 嫁接成活后，要随时清除砧木上的萌蘖，同时在接穗上选留一个健壮的芽，将多余的芽抹掉。

5 · 2 · 3 · 2解除绑扎物 待嫁接成活的新技长到40—50cm高时，用刀将绑扎在接合部位的塑料条割开，同时剪掉砧木残桩。

5 · 2 · 3 · 3设架杆当嫁接苗长至50cm高时，在苗行的两侧每隔1—3m固定一木杆，在其上距地面30—40cm高处再横绑上秫秸，将苗拦在中间。

5·2·3·4 施肥、除草松土、灌水、排水、同山杏砧木苗播种后的管理(见本标准4 · 7 · 5—4 · 7 · 8)。

6 苗木出圃

6 · 1 出圃苗木产量指标。

6 · 1 · 1 单位面积产苗量每公顷12-18万株。

6 · 1 · 2 合格苗木百分率80%以上。

6 · 2 起苗准备起苗前制定起苗计划，准备好起苗机具，并于起苗前7-10天进行灌水。

6 · 3 起苗时间在春季土壤解冻后苗木萌动前起苗。

6 · 4 起苗方法大量苗木用起苗犁起苗，少量苗木用人工起苗。

6 · 5 起苗要求起苗深度25cm。起苗时做到少伤根，防止碰伤苗干，做到随起、随选、随埋。起下的苗木要按苗木质量标准分级，剔除不合格苗木，就地分选出的苗木随时用土将苗根埋严，防止风吹日晒。

6 · 6 假植分级后的苗木不能及时外运时，要选择交通方便，不积水的背阴处，挖深、宽各50cm左右的沟，将分级的苗木倾斜疏散排列于假植沟内，根部用湿沙或湿土埋严，防止苗木风干。

6 · 7 检疫 出圃的苗木必须经过严格的检疫，并由检疫部门签发检疫证书，方可外运。

6 · 8 包装和运输需外运的苗木，要用湿草帘、草袋等包装，每包50株，苗根部填充湿草、木屑等物，包好后，用湿草绳捆绑，

同时挂上标签，注明品种、数量、等级、出圃日期、产地和发往地点和单 运 输 过 术

附加说明：

本标准由辽宁省林

本标准由辽宁省干
营处起草。

本本 准王

玉才、梅秀

艳、卢国珍。

辽宁省地方标准

大扁杏苗木

DB21-~~×73~~-593

1 主题内容与适用范围

本标准规定了大扁杏苗木的质量标准、检测方法和检验规则
本标准适用于本省和调入我省的大扁杏苗木质量的检验、复检和补检。

2 引用标准

辽03046 杏苗木标准。

3 名词术语

3.1 侧根数：指长度在15an以上，基部2cm处直径在0 • 3cm以上的侧根数量。

3 • 2侧根基部粗度：即侧根基部2cm处的直径。

3 • 3侧根分布：指侧根在主根上四周着生的均匀程度。

3 • 4侧根长度：指修剪后自侧根基部至剪口处的长度。

3 • 5主根长度：指修剪后自根际茎至剪口处的长度。

3 • 6苗高：自接口至顶端的长度。

3 • 7苗径：接口以上5cm处的直径。

3 • 8机械损伤苗木地上地下部分有1am以上的破皮和劈裂。

3 • 9一批苗木同一品种在同一圃地，用同一批种条，致相同的方法培育出来的苗木，并按同一质量标准分级，不论苗木数量多少，称为一批苗木。

4出圃苗木质量标准(见下表)。

项 目	苗 木 等 级	
	一 级	二 级
侧根数	分布 0c √ 以 上	70am以上
侧根基部粗度		0 • 7am以上
侧根分布		3条以上
侧根长度		分布均匀
主根长度		15cm以上
木质化程度		20cm以上
接合部位愈合程度		良 好
机械损伤		良 好
		无

检疫对象		无
------	--	---

5 检测方法

5 · 1 同一批苗木统一检测。

5 · 2 测量苗径用游标卡尺，读数精确到0 · 05cm；测量苗高、主侧根长度用钢卷尺，读数精确到0 · 5cm。其它项目用目测。

6 检验规则

6 · 1 苗木检测在蔽荫背风处或在室内进行，防止苗木失水。

6 · 2 苗木质量检测采用随机抽样法。抽样数量不低于5%。

6 · 3 同一批苗木检测允许误差：质量为 $\pm 5\%$ ，数量为 $\pm 1\%$ 。

6 · 4 用苗单位认为苗木不符合标准规定，由双方共同复检，以复检结果为准。

6 · 5 苗木出圃要附苗木检验证如附录A(参考件)所示。

附录 A

大扁杏苗木检验证

编号：

砧 木：

苗 令：

数量(株)：

起苗方法：

假植日期：

运苗日期：

(参考件)

品 种：

接穗来源：

批 号：

起苗时间：

苗木等级：

包装日期：

苗木检疫：

产苗单位：

检验人签字：

负责人签字：

年 月 日

13

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/298045140013007010>