



中国农业标准经典收藏系列

NY

中国

农业行业标准汇编(2018)

The Collection of Chinese Agriculture Industry Standard (2018)

种植业分册

农业标准出版分社◎编

 中国农业出版社

中国农业标准经典收藏系列

中国农业行业标准汇编

(2018)

种植业分册

农业标准出版分社 编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农业行业标准汇编. 2018. 种植业分册 / 农业
标准出版分社编. —北京: 中国农业出版社, 2018. 1
(中国农业标准经典收藏系列)
ISBN 978-7-109-23663-9

I. ①中… II. ①农… III. ①农业—标准—汇编—中
国②种植业—标准—汇编—中国 IV. ①S-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 307866 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)
(邮政编码 100125)

责任编辑 冀 刚 廖 宁

北京印刷一厂印刷 新华书店北京发行所发行
2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 880mm×1230mm 1/16 印张: 50

字数: 1 800 千字

定价: 450.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编：刘 伟

副 主 编：诸复祈 冀 刚

编写人员（按姓氏笔画排序）：

刘 伟 杨晓改 诸复祈

廖 宁 冀 刚

出版说明

近年来，农业标准出版分社陆续出版了《中国农业标准经典收藏系列·最新中国农业行业标准》，将2004—2015年由我社出版的3600多项标准汇编成册，共出版了十二辑，得到了广大读者的一致好评。无论从阅读方式还是从参考使用上，都给读者带来了很大方便。为了加大农业标准的宣贯力度，扩大标准汇编本的影响，满足和方便读者的需要，我们在总结以往出版经验的基础上策划了《中国农业行业标准汇编（2018）》。

本次汇编对2016年发布的496项农业标准进行了专业细分与组合，根据专业不同分为种植业、畜牧兽医、植保、农机、综合和水产6个分册。

本书收录了品种鉴定分子标记法、农作物种质资源描述规范、农产品等级规格、植物新品种一致性、特异性和稳定性测试指南、栽培技术规程等方面的农业标准58项。并在书后附有2016年发布的8个标准公告供参考。

特别声明：

1. 汇编本着尊重原著的原则，除明显差错外，对标准中所涉及的有关量、符号、单位和编写体例均未做统一改动。

2. 从印制工艺的角度考虑，原标准中的彩色部分在此只给出黑白图片。

3. 本辑所收录的个别标准，由于专业交叉特性，故同时归于不同分册当中。

本书可供农业生产人员、标准管理干部和科研人员使用，也可供有关农业院校师生参考。

农业标准出版分社

2017年11月

目 录

出版说明

NY/T 221—2016	橡胶树栽培技术规程	1
NY/T 362—2016	香荚兰 种苗	35
NY/T 2594—2016	植物品种鉴定 DNA 分子标记法 总则	45
NY/T 2667.5—2016	热带作物品种审定规范 第5部分：咖啡	53
NY/T 2667.6—2016	热带作物品种审定规范 第6部分：芒果	61
NY/T 2667.7—2016	热带作物品种审定规范 第7部分：澳洲坚果	69
NY/T 2668.5—2016	热带作物品种试验技术规程 第5部分：咖啡	77
NY/T 2668.6—2016	热带作物品种试验技术规程 第6部分：芒果	91
NY/T 2668.7—2016	热带作物品种试验技术规程 第7部分：澳洲坚果	103
NY/T 2912—2016	北方旱寒区白菜型冬油菜品种试验记载规范	117
NY/T 2913—2016	北方旱寒区冬油菜栽培技术规程	129
NY/T 2914—2016	黄淮冬麦区小麦栽培技术规程	135
NY/T 2921—2016	苹果种质资源描述规范	143
NY/T 2922—2016	梨种质资源描述规范	157
NY/T 2923—2016	桃种质资源描述规范	175
NY/T 2924—2016	李种质资源描述规范	191
NY/T 2925—2016	杏种质资源描述规范	203
NY/T 2926—2016	柿种质资源描述规范	215
NY/T 2927—2016	枣种质资源描述规范	231
NY/T 2928—2016	山楂种质资源描述规范	245
NY/T 2929—2016	枇杷种质资源描述规范	257
NY/T 2930—2016	柑橘种质资源描述规范	275
NY/T 2931—2016	草莓种质资源描述规范	289
NY/T 2932—2016	葡萄种质资源描述规范	307
NY/T 2933—2016	猕猴桃种质资源描述规范	325
NY/T 2934—2016	板栗种质资源描述规范	343
NY/T 2935—2016	核桃种质资源描述规范	355
NY/T 2936—2016	甘蔗种质资源描述规范	367
NY/T 2937—2016	莲种质资源描述规范	379
NY/T 2938—2016	芋种质资源描述规范	399
NY/T 2939—2016	甘薯种质资源描述规范	415
NY/T 2940—2016	马铃薯种质资源描述规范	431
NY/T 2941—2016	茭白种质资源描述规范	443
NY/T 2942—2016	苎麻种质资源描述规范	455

NY/T 2943—2016	茶树种质资源描述规范	465
NY/T 2944—2016	橡胶树种质资源描述规范	477
NY/T 2945—2016	野生稻种质资源描述规范	489
NY/T 2946—2016	豆科牧草种质资源描述规范	507
NY/T 2949—2016	高标准农田建设技术规范	523
NY/T 2991—2016	农机农艺结合生产技术规程 甘蔗	533
NY/T 3003—2016	热带作物种质资源描述及评价规范 胡椒	539
NY/T 3004—2016	热带作物种质资源描述及评价规范 咖啡	561
NY/T 3008—2016	木菠萝栽培技术规程	585
NY/T 3011—2016	芒果等级规格	595
NY/T 3027—2016	甜菜纸筒育苗生产技术规程	603
NY/T 3028—2016	梨高接换种技术规程	609
NY/T 3029—2016	大蒜良好农业操作规程	619
NY/T 3031—2016	棉花小麦套种技术规程	629
NY/T 3032—2016	草莓脱毒种苗生产技术规程	639
NY/T 3033—2016	农产品等级规格 蓝莓	647
NY/T 3044—2016	蜜蜂授粉技术规程 油菜	651
NY/T 3045—2016	设施番茄熊蜂授粉技术规程	655
NY/T 3046—2016	设施桃蜂授粉技术规程	659
NY/T 3054—2016	植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 冬瓜	663
NY/T 3055—2016	植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 木薯	685
NY/T 3056—2016	植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 樱桃	711
NY/T 3057—2016	植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 黄秋葵（咖啡黄葵）	735
NY/T 5010—2016	无公害农产品 种植业产地环境条件	759

附录

中华人民共和国农业部公告	第 2377 号	769
中华人民共和国农业部公告	第 2405 号	770
中华人民共和国农业部公告	第 2406 号	774
中华人民共和国农业部公告	第 2461 号	776
中华人民共和国农业部公告	第 2466 号	780
国家卫生和计划生育委员会	中华人民共和国农业部 国家食品药品 监督管理总局公告 2016 年第 16 号	783
中华人民共和国农业部公告	第 2482 号	788
中华人民共和国农业部公告	第 2483 号	791

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 221—2016

代替 NY/T 221—2006

橡胶树栽培技术规程

Technical regulations for cultivation of rubber tree

2016-11-01 发布

2017-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

目 次

前言

1	范围	1
2	规范性引用文件	1
3	术语和定义	1
4	要求	1
4.1	开垦规划	1
4.1.1	规划原则	1
4.1.2	宜林地基本要求	1
4.1.3	天然橡胶生产优势区域等级划分	1
4.1.4	土地综合利用	1
4.1.5	植胶区道路规划	1
4.1.6	收胶点布局	1
4.1.7	林段划分	1
4.2	防护林建设	1
4.2.1	营造原则	1
4.2.2	林带设置	1
4.2.3	树种选择与搭配	1
4.2.4	营造与管理	1
4.2.5	林带更新	1
4.3	胶园开垦	1
4.3.1	开垦原则	1
4.3.2	制定开垦和种植方案	1
4.3.3	清除根病寄主和恶草	1
4.3.4	开垦方式	1
4.3.5	土地整理要求	1
4.4	种苗培育	1
4.4.1	品种选择与芽条增殖	1
4.4.2	种子生产与采集	1
4.4.3	苗木培育	1
4.4.4	苗木质量要求	1
4.5	苗木定植	1
4.5.1	定植时间	1
4.5.2	植穴准备	1
4.5.3	苗木选用	1
4.5.4	定植操作	1
4.5.5	定植要求	1
4.6	抚育管理	1
4.6.1	修芽与补换植	1

- 4.6.2 胶园覆盖
- 4.6.3 除草与控萌
- 4.6.4 改土与施肥
- 4.6.5 梯田和水保工程维护
- 4.6.6 修枝整形
- 4.6.7 防寒
- 4.6.8 防旱
- 4.6.9 防畜、兽
- 4.6.10 防火
- 4.6.11 风害处理
- 4.6.12 寒害处理
- 4.6.13 旱害处理
- 4.6.14 胶园疏伐
- 4.7 胶园间作
 - 4.7.1 间作原则
 - 4.7.2 间作规划设计
 - 4.7.3 间作物选择
 - 4.7.4 间种要求
- 4.8 主要病虫草害防治
 - 4.8.1 防治原则
 - 4.8.2 主要病害
 - 4.8.3 主要虫害
 - 4.8.4 主要草害
- 4.9 割胶生产
 - 4.9.1 割胶原则
 - 4.9.2 开割标准
 - 4.9.3 割胶技术
 - 4.9.4 割前准备
 - 4.9.5 割胶作业
 - 4.9.6 收胶作业
 - 4.9.7 强割作业
 - 4.9.8 停割养护
- 4.10 木材收获
 - 4.10.1 木材收获原则
 - 4.10.2 倒树作业设计
 - 4.10.3 倒树及造材
 - 4.10.4 安全作业要求
 - 4.10.5 迹地卫生
- 4.11 胶园更新
 - 4.11.1 更新标准
 - 4.11.2 更新原则
 - 4.11.3 更新准备
 - 4.11.4 更新方法

- 4.11.5 机械更新
- 4.11.6 更新胶园建设
- 4.12 林谱档案
 - 4.12.1 林谱档案要求
 - 4.12.2 林谱档案格式
- 附录 A(资料性附录) 大田橡胶树施肥量参考量
- 附录 B(规范性附录) 橡胶树风、寒、旱和病害分级标准
- 附录 C(资料性附录) 更新调查作业表
- 附录 D(资料性附录) 胶园林谱档案格式
- 参考文献

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 NY/T 221—2006《橡胶树栽培技术规程》。与 NY/T 221—2006 相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 由原第 4 至第 11 章共 8 章的内容改编入第 4 章,原第 4 章至第 11 章中有关苗木定植、胶园间作和林谱档案内容分别单列成 1 节;
- 增加了非规范胶园建设及抚管等要求;
- 割胶生产新增了割胶原则、开割标准、割胶技术、割前准备、割胶作业、收胶作业、强割作业和停割养护 8 个方面的要求;
- 新增木材收获 1 节的要求;
- 其他章节多数条款内容做了一些细化修改。

本标准由农业部农垦局提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国热带农业科学院橡胶研究所、海南大学、海南省农垦总局、云南省农垦总局、广东省农垦总局、西双版纳农业局、农业部发展南亚热带作物办公室。

本标准主要起草人:林位夫、郑服丛、李家宁、李智全、李传辉、陈叶海、严志平、傅建、谢贵水、安锋、王军、周珺。

本标准的历次版本发布情况为:

- NY/T 221—2006。

橡胶树栽培技术规程

1 范围

本标准规定了巴西橡胶树栽培有关的术语和定义、要求等。
本标准适用于国内巴西橡胶树栽培。

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/T 17822.1 橡胶树种子
GB/T 17822.2 橡胶树苗木
JTJ 001—1997 公路工程技术标准
LY/T 1646 森林采伐作业规程
NY/T 688 橡胶树品种
NY/T 1088 橡胶树割胶技术规程
NY/T 1089 橡胶树白粉病测报技术规程
NY/T 1686 橡胶树育苗技术规程
NY/T 2037—2011 橡胶园化学除草技术规范
NY/T 2259 橡胶树主要病虫害防治技术规范
NY/T 2263 橡胶树栽培学术语

3 术语和定义

NY/T 2263 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

常规胶园 **conventional rubber plantation**
以生产天然橡胶为主要目的的橡胶树种植园。

3.2

非常规胶园 **unconventional rubber plantation**
不以生产天然橡胶为主要目的的橡胶树种植园。

3.3

小筒苗 **pint-sized polytube plant**
培育于小型筒状容器中的苗木。

3.4

全周期间作模式 **planting pattern for whole economic span intercropping**
整个生产周期都可供开展间作生产的种植形式。

3.5

根盘 **root corona**
以根颈处为中心与其至树冠外垂线为半径组成的圆盘状区域。

3.6

疏伐 thinning

在种植生产过程,根据长势或产量或经济要求将种植园内部分植株伐去。

3.7

造材 bucking

按木材规格要求,将原条截成原木的作业。

3.8

集材 yarding

将各处伐倒木汇集堆放到楞场的作业。

3.9

总发病率 total disease incidence

抽叶(古铜叶片和淡绿叶片)株率与病叶率之积。

4 要求

4.1 开垦规划

4.1.1 规划原则

根据橡胶树生长要求和产胶潜力将植胶划分为不同等级的宜胶地,并在此基础上根据区域环境条件划分出环境类型中区和小区,编制各区域既要有利于生产,又要有利于保护和改善生态环境综合发展总体规划。胶园建设规划是大面积土地开垦植胶的基本依据。

4.1.2 宜林地基本要求

凡有下列情况之一者,不宜作为常规胶园宜林地:

- 自然保护区和水源涵养林、水土保持林、防风固沙林、国防林等防护林用地;
- 经常受台风侵袭,橡胶树风害严重的地区;
- 历年橡胶树寒害严重,目前主管部门推广品种不能安全越冬,在重寒害年份平均寒害级别 ≥ 3 级的地区;
- 海南、广东和云南东部植胶区海拔 ≥ 350 m的地带(云南其他植胶区阳坡 $\geq 1\,000$ m,阴坡 ≥ 900 m);
- 坡度 $>35^\circ$ 的地段(云南植胶区阳坡 $>45^\circ$,阴坡 $>35^\circ$);
- 地下水埋深 <1 m的地带,排水困难的低洼地;
- 土层厚度 <1 m的地带,且下层为坚硬基岩或不利根系生长的坚硬层;
- 瘠瘦、干旱的沙土地带。

4.1.3 天然橡胶生产优势区域等级划分

天然橡胶生产优势区域的等级划分,以低温、台风作为限制性条件,综合考虑其他自然环境条件和胶园生产力等因素,具体划分见表1。

表1 天然橡胶生产优势区域等级要求

类 别		等 级			
		甲等	乙等	丙等	丁等
一、主要气候条件	年平均气温, $^\circ\text{C}$	>22 $>21^a$	21~22 20~21 ^a	<21 19~20 ^a	<21 19~20 ^a
	月平均气温 $\geq 18^\circ\text{C}$ 的月数,个	>9 8 ^a	8~9 7~8 ^a	7~8 $<7^a$	7~8 $<7^a$
	年降水量,mm	$>1\,500$ $>1\,200^a$	1\,300~1\,500 1\,100~1\,200 ^a	$<1\,300$ 1\,000~1\,100 ^a	$<1\,200$ 1\,000~1\,100 ^a
	平均风速,m/s	<2.0	2.0~3.0	>3.0	>3.0

表 1 (续)

类 别		等 级			
		甲等	乙等	丙等	丁等
二、橡胶园生产力	定植起至达开割标准的月数,个	≤84	≤96	≤108	>109
	旺产期年均产胶能力,kg/hm ²	>1 350	1 126~1 350	825~1 125	<825
三、限制因素	近 60 年当地出现最低温≤0℃的低温天气 ^b 次数,次	≤2	≤3	≤5	≤10
	近 60 年当地出现持续阴雨天≥20 d,期内平均气温≤10℃的低温天气次数,次	≤3	≤4	≤5	≤10
	近 60 年当地出现风力≥12 级(32.6 m/s)的台风天气次数,次	≤3	≤5	≤7	≤10
^a 云南植胶区的指标。					
^b 不含局部低洼地。					

其中,若某一区域的主要气候条件和橡胶园生产力均满足表中指标,但限制性因素条件之一不能满足相应的指标时,该区域降至下一等级。

4.1.4 土地综合利用

在环境类型小区划分的基础上,开展山、水、园、林、路统一规划,规划要着眼于可持续发展的需要,要着眼于机械化生产需要。

在缺乏燃料和木材的地方,可规划出一定面积的土地用于营造薪炭林、用材林。

区域内的零星土地,可结合生产或生态要求,种植非橡胶树主要病原、害虫中间寄主作(植)物,推荐种植一些泌蜜植物等。

凡胶园附近的非橡胶用地,不能种植橡胶树主要病原中间寄主作(植)物,也不能经营有碍于橡胶树生长和橡胶生产的项目。

4.1.5 植胶区道路规划

在环境类型区和橡胶林段划分时,应根据区域生产需要和道路建设要求规划出林间道路系统。植胶区域的道路干线支线,按 JTJ 001—1997 中 4 级公路的规定修筑。林间小道路面宽一般为 2.5 m~3 m。

4.1.6 收胶点布局

在大面积植胶区域,每 30 hm²~70 hm² 胶园设置一个固定收胶点,或建立便于机动车辆收集和运输胶乳、凝胶等的停靠点。

4.1.7 林段划分

同一环境类型小区可根据坡位、坡面、自然障碍等划分橡胶林段。橡胶林段面积应根据当地的风害轻重、寒害类型以及经营管理要求而定,一般为 1.3 hm²/林段~2.7 hm²/林段,风、寒害严重地区的林段面积宜小些,无风寒害地区的林段面积可大些。通常以林带划分橡胶林段,在无防护林带的地区,可以道路、沟壑、溪流、防火带或坡面、山头等交界线划分。

4.2 防护林建设

4.2.1 营造原则

防护林建设要因地制宜,因害设防,节约土地,提高效能。在常风大或台风频发的地区应营造防风林;在风小、雾大、辐射寒害严重的地区一般不设防护林带。山顶、沟壑应保留块状林,并纳入公益林体系管理。

4.2.2 林带设置

防风林主林带走向一般垂直于主风向,但在丘陵地区的防风林主林带应沿山脊建造。迎风山谷要加设林带。相对高差 60 m 以上的山岭,山顶部至少留 1/4 的块状林。水库边、河岸、路旁应留林或造

林。防风林主林带宽 12 m~15 m,副林带宽 8 m~12 m,山脊林带宽不少于 20 m。防护林带与橡胶树距离不小于 6 m。

4.2.3 树种选择与搭配

新建防护林的树种宜选择速生抗风、适应性强、树体较高、种源丰富、容易造林,且木材经济价值较高的树种;防护林树种结构要合理搭配。在强台风多发地区应营造上密下疏结构的防风林带。

4.2.4 营造与管理

防护林可由原地留林或人工营造而成。防护林建造可与胶园建立同步进行,在有条件的地方可提前营造。人工营造的选用苗高 60 cm 或以上的健壮苗木按林带设计要求移栽造林,造林初期要及时除草保苗,确保定植成活率在 95%或以上。防护林建设与管理要纳入生产管理。禁止在防护林内及其附近铲草烧火;禁止在防护林内种植影响防护林功能的作(植)物。

4.2.5 林带更新

防风林可在橡胶园更新前 2 年~3 年营造,最迟应与胶园更新同步进行。防护林林相残缺、林木稀疏、起不到防护作用的林带应及时更新改造。风害多发地区林带更新改造应采取隔林带或半边林带分步进行。

4.3 胶园开垦

4.3.1 开垦原则

开垦工作要争取连片进行。先制订开垦方案,然后修建拟垦地区的林间道路,之后逐个生态小(微)区开垦。力争在较短时间内完成开垦工作,开垦过程应重视水土保持,采取各种措施防止或减少水土冲刷。

4.3.2 制订开垦和种植方案

根据宜林地规划设计或更新规划制订开垦方案,确定年度开垦任务和地点,制订施工计划,做好准备工作,按计划开垦和种植。

4.3.3 清除根病寄主和恶草

开垦前,应查明拟垦园区内可能引发橡胶树根病的病原菌寄主,逐一标记,并彻底清除。对拟垦园区内的恶草,应在定植前采用化学或人工或机械方法灭除。

4.3.4 开垦方式

更新胶园开垦不得烧垦;新垦植胶园只能小烧垦,开垦前应先在拟垦地段四周开出防火线。清垦后采用等高开垦方式进行土地整理。

可采用机械开垦或人工开垦。

4.3.5 土地整理要求

4.3.5.1 常规胶园土地整理

4.3.5.1.1 等高开垦

除平缓地外,胶园应采用等高开垦。坡度 5°以下的平缓地,可全垦,用十字线定标,植胶后修筑沟埂梯田;坡度 5°~15°的坡地,采用等高定标,修筑水平梯田或环山行;坡度 >15°的坡地,采用等高定标,修筑环山行。定标时尽量避免短行和插行,其中因坡度变化大导致行距变化的,可通过适当调整株距以控制种植密度,但最大行距应小于设定行距的 150%,最小行距应大于设定行距的 70%。当行距大于设定行距的 150%,且可连续种植 4 株橡胶树的,可插行。最高一行梯田或环山行的上方要修建“拦水沟”。胶园下方有农田的,在胶园下缘要修建环山引泄水沟。

4.3.5.1.2 种植密度和形式

橡胶树种植密度和种植形式依胶园地形、拟采用品种习性和经营模式等因素而定。种植密度一般为 420 株/hm²~600 株/hm²。但如因小气候、土壤肥力、地形条件和树形等因素的影响较大,可做适当调整,其中风害较重、冠幅小、土壤瘦瘠地区可适当密植,种植密度不小于 630 株/hm²; (辐射)寒害较

重、土壤肥沃地区及树冠大的品种可适当疏植,种植密度不大于 480 株/hm²;坡度大于 20°的阴坡种植密度 360 株/hm²~420 株/hm²。一般采用宽行窄株种植形式,行距(两行间水平距离)根据是否间作、是否有风寒害等因素确定,株距不小于 2.0 m(云南植胶区阳坡株距不小于 2.5 m,阴坡株距不小于 3.0 m)。

4.3.5.1.3 环山行规格要求

环山行面宽为 1.2 m~2.5 m,其中坡度小的环山行可宽些,坡度大的可窄些;环山行面内倾(或反倾斜)8°~15°(辐射寒害常发地段可减小内倾角度);整行环山行面基本水平;环山行上每隔 5 株~10 株在行面上修(留)一小横土埂。

4.3.5.1.4 植穴规格要求

植穴规格(面宽×深×底宽)为:人工开挖的 70 cm×60 cm×50 cm;机械开挖的(70~100) cm×(70~100) cm×(70~100) cm;有条件的可挖种植沟,种植沟规格(宽×深)为(70~80) cm×(70~80) cm。若是根病区,应彻底清除植穴处及附近的树头及其根系,并让植穴充分暴晒一个月或以上。

4.3.5.1.5 作业时间

胶园开垦一般在冬春季进行。一般在定植前 1 个月以上完成挖植穴作业,但若是根病区,应在定植前 2 个月以上完成。

4.3.5.1.6 作业要求

修筑梯田或环山行和挖植穴宜同时进行。作业时应保留足够用于回穴的表土,用挖出的心土修筑梯田埂或填于环山行外缘。

4.3.5.2 非常规胶园土地整理

4.3.5.2.1 等高开垦

除平缓地外,胶园应采用等高开垦或穴垦,有条件的可按照 4.3.5.1.1 的规定执行。

4.3.5.2.2 种植密度和形式

橡胶树种植密度和种植形式依胶园地形、土壤肥力、拟采用品种习性和经营模式等因素而定。种植密度一般为 360 株/hm²~1500 株/hm²。种植形式可根据生产经营需要确定。

4.3.5.2.3 植穴要求

按照 4.3.5.1.4 的规定执行或根据生产经营需求确定。

4.3.5.2.4 作业时间

按照 4.3.5.1.5 的规定执行。

4.3.5.2.5 作业要求

穴垦时,挖植穴和修平台同时进行。作业时应保留足够用于回穴的表土,用挖出的心土修筑平台外缘。修筑环山行的按照 4.3.5.1.6 的规定执行。

4.4 种苗培育

4.4.1 品种选择与芽条增殖

4.4.1.1 品种选择

除试验试种外,品种的使用应采用农业部当年主推品种或符合 NY/T 688 的要求,并结合当地的环境类型小区特点,对口使用,多种品种配置;非常规胶园可种植优良有性系。

4.4.1.2 品种材料来源

用于增殖苗圃增殖株芽接的芽条应采集于农业部认定的原种圃;用于生产性苗木芽接的芽条应采集于经省部级认定的增殖苗圃;培育用于非常规胶园种植的有性系的种子应采集于农业部认定种子园。

4.4.1.3 芽条增殖与复壮

根据育苗生产计划制订芽条增殖计划。一般在拟采芽条年份前 2 年建立增殖苗圃。在芽条生产期