

NANFANG CAIYUAN
YUEYUE NONGSHI QIAO ANPAI

南方菜园 月月农事巧安排

郑世发 邓德红 黄燕文 编著



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

南方菜园月月农事巧安排

编 著 者

郑世发 邓德红 黄燕文

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由华中农业大学园艺林学学院教授郑世发等编著。本书针对我国南方地区(包括长江流域和华东、华南、西南等地区)的气候特点,按月介绍各种蔬菜的播种、育苗、栽植、田间管理、采收等,同时还编写了如何制定生产计划和进行生产核算,以便于菜农合理安排农业生产。本书内容丰富,语言通俗易懂,适合南方地区菜农朋友使用,亦可供该地区蔬菜生产技术人员、相关科研院所专业人员阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

南方菜园月月农事巧安排/郑世发,邓德红,黄燕文编著.
北京:金盾出版社,2009.6

ISBN 978-7-5082-5696-2

I. 南… II. ①郑…②邓…③黄… III. 蔬菜园艺 IV.
S63

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 051794 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京 2207 工厂

正文印刷:北京万博城印刷有限公司

装订:北京万博城印刷有限公司

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6 字数:126 千字

2009 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~10 000 册 定价:10.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

目前,我国正处在加快推进新农村建设,加快建设现代农业、循环农业,促进农业生产的发展,提高生产效益,缩小城乡差别,使农民尽快走上富裕道路。作为蔬菜教学及科技工作者,有义务将现代蔬菜科学的基础知识和技能加以总结并传授给广大农民朋友。为此,我们将原在《长江蔬菜》杂志1999~2000年按月发表的“种菜月月农事安排”系列文章加以整理,并根据多年来不少菜农和读者的来信及来电要求,编写成《南方菜园月月农事巧安排》一书。

本书针对南方地区,包括长江流域和华东、华南、西南等地区的气候特点,按全年12个月的顺序,逐月介绍各种蔬菜的播种、育苗、栽植、田间管理(包括主要病虫害的防治)、采收等技术,同时还编写了如何制定生产计划和进行生产成本核算,以使农民朋友进行农业生产时做到心中有数,早做准备。

本书在编写过程中,参考的文献资料较多,恕未一一列举,谨向为本书提供资料和帮助的同志及相关作者表示诚挚谢意。

由于编写仓促,加之笔者水平所限,书中难免有错漏之处,恳请读者批评指正。

编 著 者

2008年12月

目 录

1 月菜园农事安排	(1)
一、育苗	(1)
(一)早熟番茄	(2)
(二)早熟辣椒	(3)
(三)早熟茄子	(5)
(四)西葫芦	(7)
二、田间管理	(8)
(一)越冬辣椒	(8)
(二)晚大白菜	(9)
(三)大蒜(蒜薹、蒜头栽培)	(9)
(四)大葱	(9)
(五)菠菜、小白菜、茼蒿、芫荽等	(9)
(六)马铃薯	(9)
(七)蔬菜苗期病害防治	(9)
三、采收	(11)
四、积肥、造肥和清洁田园	(11)
(一)积肥、造肥	(11)
(二)清洁田园	(12)
五、制定本年度蔬菜生产计划	(13)
(一)制定生产计划的原则	(13)
(二)种植计划的编制	(14)
(三)田间管理方案的制订	(15)

2 月菜园农事安排	(17)
一、育苗	(17)
(一)春早熟黄瓜育苗	(18)
(二)早熟西瓜栽培育苗	(19)
(三)瓠瓜、丝瓜、苦瓜、冬瓜早熟栽培育苗	(21)
(四)春早熟菜豆、豇豆育苗	(21)
(五)菜用大豆春早熟栽培育苗	(22)
二、播种	(22)
(一)春马铃薯播种	(22)
(二)春萝卜播种	(23)
(三)春菠菜播种	(23)
三、栽植	(24)
(一)番茄早熟栽植	(24)
(二)黄瓜栽植	(24)
(三)冬播早春花椰菜栽植	(25)
(四)黄花菜(金针菜)分株栽植	(25)
四、田间管理	(25)
(一)早熟栽培番茄管理	(25)
(二)早熟栽培黄瓜管理	(26)
(三)早熟栽培辣椒、茄子、西葫芦、菜豆等管理	(26)
(四)越冬在园蔬菜早春管理	(26)
(五)病虫害防治	(28)
五、积肥、造肥与清洁田园	(31)
六、采收	(31)
3 月菜园农事安排	(32)
一、育苗	(32)
(一)瓜类蔬菜育苗	(32)

(二)晚熟番茄、辣椒、茄子育苗	(35)
(三)架菜豆、豇豆育苗	(35)
(四)春大白菜育苗	(35)
(五)蕹菜育苗	(36)
(六)韭菜育苗	(36)
(七)豆薯育苗	(37)
(八)水芋育苗	(37)
(九)慈姑育苗	(37)
二、播种	(38)
(一)春胡萝卜播种	(38)
(二)春萝卜播种	(39)
(三)茼蒿播种	(39)
(四)小茴香播种	(39)
(五)草石蚕播种	(39)
(六)矮菜豆播种	(40)
三、栽植	(40)
(一)西葫芦栽植	(40)
(二)春西瓜栽植	(41)
(三)露地早熟番茄栽植	(41)
(四)春大白菜栽植	(41)
四、田间管理	(42)
(一)塑料大、中棚蔬菜早熟栽培管理	(42)
(二)越冬在园蔬菜管理	(44)
(三)韭菜、大蒜、大葱管理	(44)
(四)蚕豆、豌豆管理	(45)
(五)茭白管理	(45)
(六)本月播种春胡萝卜、茼蒿、小茴香管理	(45)

(七)蔬菜育苗期病害防治及清洁田园	(46)
(八)西瓜、厚皮甜瓜病虫害防治	(46)
(九)豇豆、菜豆病虫害防治	(47)
五、采收	(48)
4 月菜园农事安排	(49)
一、播种	(49)
(一)露地春黄瓜播种	(49)
(二)露地春西瓜播种	(50)
(三)甜瓜播种	(50)
(四)露地晚瓠瓜播种	(50)
(五)豇豆直播	(51)
(六)扁豆(娥眉豆)种植	(51)
(七)蔓性菜豆(架菜豆)种植	(52)
(八)蕹菜直播	(52)
(九)苋菜直播	(52)
(十)芹菜播种	(53)
(十一)豆薯(凉薯)直播	(53)
(十二)生姜催芽和晚辣椒、夏茼蒿、夏甘蓝露地 育苗	(53)
(十三)荸荠育苗	(54)
二、栽植	(54)
(一)露地春黄瓜栽植	(55)
(二)露地春西瓜栽植	(55)
(三)甜瓜栽植	(55)
(四)菜瓜和梢瓜栽植	(56)
(五)冬瓜栽植	(56)
(六)南瓜、西葫芦栽植	(56)

(七)丝瓜栽植	(56)
(八)露地晚瓠瓜栽植	(57)
(九)番茄、辣椒、茄子栽植	(57)
(十)矮菜豆栽植	(57)
(十一)豇豆栽植	(57)
(十二)豆薯栽植	(57)
(十三)蕹菜栽植	(58)
(十四)茭白(双熟茭)栽植	(58)
(十五)莲藕栽植	(58)
三、田间管理.....	(59)
(一)塑料大、中棚番茄、辣椒、茄子、黄瓜、西葫芦 管理	(59)
(二)春甘蓝、春莴苣、越冬春萝卜管理	(59)
(三)洋葱管理	(59)
(四)大葱管理	(60)
(五)大蒜(蒜薹、蒜头)栽培管理.....	(60)
(六)胡萝卜管理	(60)
(七)萝卜管理	(60)
(八)冬播花椰菜管理	(60)
(九)春大白菜管理	(61)
(十)露地栽植春黄瓜管理	(61)
(十一)塑料大、中棚栽植春西瓜管理.....	(61)
(十二)豇豆管理	(61)
(十三)菜豆管理	(62)
(十四)蚕豆管理	(62)
(十五)马铃薯管理	(62)
(十六)草石蚕管理	(63)

(十七) 苋菜管理	(63)
(十八) 蕹菜管理	(63)
(十九) 莲藕管理	(63)
(二十) 茭白(双熟茭)管理	(63)
(二十一) 黄花菜管理	(64)
(二十二) 清洁田园,病虫害防治	(64)
四、采收	(72)
5 月菜园农事安排	(73)
一、播种育苗	(73)
(一) 夏甘蓝育苗	(73)
(二) 芹菜播种	(74)
(三) 苋菜播种	(74)
(四) 菠菜播种	(74)
二、栽植	(75)
(一) 生姜栽植	(75)
(二) 辣椒栽植	(75)
(三) 大葱栽植	(76)
(四) 水芋栽植	(76)
(五) 慈姑栽植	(76)
三、田间管理	(77)
(一) 瓜类蔬菜管理	(77)
(二) 茄果类蔬菜管理	(80)
(三) 豆类蔬菜管理	(82)
(四) 生姜、马铃薯、豆薯、草石蚕管理	(83)
(五) 水生蔬菜管理	(84)
(六) 洋葱、蕹、黄花菜管理	(85)
(七) 塑料大、中棚蔬菜管理	(85)

(八)病虫害防治	(85)
(九)清洁田园	(89)
四、采收	(90)
6 月菜园农事安排	(91)
一、播种	(91)
(一)夏、秋黄瓜播种	(92)
(二)夏、秋瓠瓜直播	(92)
(三)夏豇豆播种	(92)
(四)夏萝卜播种	(93)
(五)夏小白菜播种	(93)
二、育苗	(93)
(一)夏花椰菜、早秋花椰菜育苗	(93)
(二)夏甘蓝、早秋甘蓝育苗	(94)
(三)秋茄子、秋延后茄子育苗	(95)
(四)夏芹菜育苗	(95)
(五)荸荠育苗	(96)
三、栽植	(96)
(一)夏甘蓝栽植	(96)
(二)茭白(春茭夏植)栽植	(96)
四、田间管理	(97)
(一)茄果类蔬菜管理	(97)
(二)瓜类蔬菜管理	(98)
(三)豇豆、扁豆管理	(100)
(四)豆薯、生姜、草石蚕管理	(101)
(五)大葱、薤、黄花菜管理	(101)
(六)莲藕、茭白、慈姑管理	(102)
(七)塑料大、中棚蔬菜管理	(102)

(八)病虫害防治.....	(102)
(九)清洁田园.....	(104)
五、采收	(104)
7 月菜园农事安排	(105)
一、播种	(105)
(一)西瓜、甜瓜、菜瓜和梢瓜播种.....	(105)
(二)大白菜播种.....	(106)
(三)萝卜、胡萝卜播种	(107)
(四)菜豆、豇豆播种	(107)
(五)薤、凉棚蒜栽培	(108)
二、育苗	(109)
(一)夏大白菜、早秋大白菜育苗	(109)
(二)早秋甘蓝、秋甘蓝育苗	(110)
(三)秋花椰菜、冬花椰菜育苗	(110)
(四)秋番茄、秋延后番茄育苗	(110)
(五)秋辣椒、秋延后辣椒育苗	(111)
(六)秋芹菜育苗.....	(112)
三、栽植	(113)
(一)夏大白菜、早秋大白菜栽植	(113)
(二)夏花椰菜、早秋花椰菜栽植	(113)
(三)早秋甘蓝栽植.....	(113)
四、田间管理	(114)
(一)茄果类蔬菜管理.....	(114)
(二)瓜类蔬菜管理.....	(115)
(三)豆类蔬菜管理.....	(117)
(四)夏萝卜、夏甘蓝管理	(118)
(五)芹菜管理.....	(118)

(六)大葱、韭菜、韭黄、薹管理	(118)
(七)生姜、豆薯、草石蚕管理	(119)
(八)黄花菜管理	(120)
(九)水生蔬菜管理	(120)
(十)病虫害防治,清洁田园	(121)
五、采收	(122)
8 月菜园农事安排	(123)
一、播种	(123)
(一)秋大白菜播种	(123)
(二)秋冬萝卜播种	(124)
(三)秋延后黄瓜播种	(124)
(四)秋西葫芦播种	(124)
(五)秋马铃薯播种	(124)
(六)青蒜播种	(125)
二、育苗	(126)
(一)红菜薹育苗	(126)
(二)秋莴苣育苗	(126)
(三)大葱育苗	(127)
(四)水芹菜育苗	(127)
三、栽植	(128)
(一)秋番茄、秋延后番茄栽植	(128)
(二)秋辣椒、秋延后辣椒栽植	(128)
(三)早秋甘蓝、秋甘蓝栽植	(129)
(四)早秋花椰菜、秋花椰菜、冬花椰菜栽植	(129)
(五)早秋大白菜、秋大白菜栽植	(129)
(六)芹菜栽植	(129)
(七)韭菜栽植	(130)

(八)蒜黄栽植.....	(130)
(九)荸荠栽植.....	(130)
四、田间管理	(131)
(一)茄果类蔬菜管理.....	(131)
(二)瓜类蔬菜管理.....	(132)
(三)菜豆、豇豆管理	(134)
(四)大白菜管理.....	(134)
(五)甘蓝、花椰菜管理	(135)
(六)萝卜、胡萝卜管理	(135)
(七)芹菜、夏茼蒿管理	(136)
(八)大蒜、大葱、韭菜管理.....	(136)
(九)生姜、草石蚕管理	(137)
(十)茭白、荸荠、水芋管理.....	(137)
(十一)黄花菜管理.....	(138)
(十二)病虫害防治,清洁田园	(138)
五、采收	(138)
9 月菜园农事安排	(139)
一、播种和育苗	(139)
(一)播种.....	(139)
(二)育苗.....	(140)
二、栽植	(141)
(一)红菜薹(紫菜薹)栽植.....	(141)
(二)秋茼蒿栽植.....	(141)
(三)韭黄栽植.....	(141)
(四)水芹菜栽植.....	(142)
三、田间管理	(142)
(一)萝卜、胡萝卜、大白菜管理.....	(142)

(二)葱蒜类蔬菜管理.....	(142)
(三)夏、秋果菜管理	(143)
(四)水生蔬菜管理.....	(144)
(五)病虫害防治,清洁田园	(144)
四、采收	(144)
10 月菜园农事安排	(145)
一、直播蚕豆和豌豆	(146)
(一)蚕豆播种.....	(146)
(二)豌豆播种.....	(146)
二、洋葱、春甘蓝、春莴笋育苗	(147)
(一)洋葱育苗.....	(147)
(二)春甘蓝育苗.....	(148)
(三)春莴笋育苗.....	(148)
三、栽植	(149)
四、田间管理	(149)
(一)秋播蔬菜管理.....	(149)
(二)秋延果菜管理.....	(149)
(三)秋莴笋管理.....	(150)
(四)芹菜管理.....	(150)
(五)大蒜管理.....	(150)
(六)韭黄管理.....	(150)
(七)大葱管理.....	(150)
(八)荸荠管理.....	(150)
(九)茭白管理.....	(151)
(十)水芹菜管理.....	(151)
(十一)病虫害防治,清洁田园	(151)
五、采收	(153)

11 月菜园农事安排	(154)
一、播种和育苗	(154)
(一)播种	(154)
(二)育苗	(155)
二、栽植	(156)
(一)洋葱栽植	(156)
(二)春甘蓝栽植	(156)
三、田间管理	(157)
(一)秋马铃薯、冬春萝卜等管理	(157)
(二)水生蔬菜管理	(157)
(三)韭黄管理	(158)
(四)病虫害防治	(159)
(五)清洁田园	(161)
四、采收	(161)
12 月菜园农事安排	(162)
一、春播茄果类蔬菜育苗	(162)
(一)育苗准备	(162)
(二)催芽播种	(163)
(三)苗床管理	(163)
二、在园蔬菜田间管理	(164)
(一)秋延后番茄、辣椒等果菜管理	(164)
(二)洋葱、春甘蓝、春茼蒿等蔬菜管理	(164)
(三)秋延马铃薯管理	(164)
(四)越冬春萝卜管理	(164)
(五)晚播大白菜管理	(165)
(六)菠菜管理	(165)
(七)红菜薹管理	(165)

(八)蚕豆管理.....	(165)
(九)豌豆管理.....	(165)
(十)大蒜(收蒜薹、蒜头)管理	(165)
(十一)韭菜管理.....	(165)
(十二)茭白、水芹菜管理	(166)
(十三)黄花菜管理.....	(166)
(十四)病虫害防治.....	(166)
三、积肥、造肥和清洁田园.....	(166)
四、采收	(166)
五、蔬菜生产成本核算	(166)
(一)成本的内容.....	(166)
(二)成本核算的步骤与要求.....	(167)
(三)蔬菜生产成本核算.....	(168)
(四)降低蔬菜生产成本的主要途径.....	(170)
(五)蔬菜生产经济效益浅析.....	(173)