

蔬菜栽培手册

(第三版)

南京市革委会多种经营局

因加

青封雷

平

五洲平社

江苏人民出版社

蔬菜栽培手册

(第三版)

南京市革委会多种经营局编
南京市蔬菜试验站

*

江苏人民出版社出版
江苏省新华书店发行
江苏新华印刷厂印刷

1974年1月第2版 1977年10月第3版

1977年10月第6次印刷

书号 16100·057 定价(精) 0.70元

毛主席语录

备战、备荒、为人民

农业学大寨

以粮为纲，全面发展

发展经济，保障供给

再版说明

《蔬菜栽培手册》是一本介绍以南京地区为主的蔬菜栽培技术的工具书。一九六〇年由南京市副食品局、南京市农业科学研究所编写，本社出版。一九七四年作了一些修订补充。现根据读者的意见和要求，请南京市革命委员会多种经营局、南京市蔬菜试验站再次修订再版。

本书修改后，内容较适应当前生产实际，可供本省各地参考应用。但由于各地气候等自然条件不同，运用时必须因时因地制宜，灵活掌握。

本书再版后，如有不当之处，请读者批评指正。

一九七六年十月

目 录

概 述	1
白菜类	24
青菜	24
杨花菜秧	27
春青菜	30
泥头菜 麦黄菜	30
霉菜秧	32
伏菜秧	32
把子菜	35
汤菜	35
秋冬青菜	38
腌菜	41
瓢儿菜	44
白叶	45

四月白	46
四月慢	47
紫菜苔	47
雪里蕻	50
榨菜	51
大白菜	53
晚大白菜	55
早大白菜	64
春大白菜	66
甘蓝类	68
包菜(结球甘蓝)	68
秋包菜	70
春包菜	75
伏包菜	79
花菜(花椰菜)	81
秋花菜	82
春花菜	83
苤蓝(球茎甘蓝)	88
秋苤蓝	88

春苕蓝	90
芥蓝	91
绿叶菜类	93
菠菜	93
茼蒿	97
春茼蒿	97
秋茼蒿	100
蒲芹	102
秋蒲芹	102
烤秋蒲芹	106
杨花蒲芹	106
青芹	108
苋菜	111
蕹菜	113
茼蒿	114
茺荽	115
菊花叶	115
芥菜	117

直根类	119
萝卜	119
杨花萝卜	120
春萝卜	122
伏萝卜	125
冬萝卜	127
胡萝卜	134
芜菁甘蓝(洋大头菜)	137
本大头菜	138
瓜 类	139
黄瓜	139
春黄瓜	139
夏黄瓜	146
秋黄瓜	146
笋瓜	148
冬瓜	152
南瓜	156
菜瓜	158

丝瓜	160
瓠子	165
茄果类	169
茄子	169
番茄	176
春番茄	178
秋番茄	183
辣椒	185
早辣椒	186
秋辣椒	188
茄果类蔬菜温床育苗	190
茄果类蔬菜杂种一代制种技术	200
薯芋类	205
马铃薯	205
春马铃薯	208
秋马铃薯	214
芋头	221
姜	224

00	地瓜(豆薯)	228
30	菊芋(洋生姜)	230
03	山药	231
	豆 类	233
37	四季豆	233
57	春四季豆	233
83	秋四季豆	240
28	豇豆	242
02	毛豆	245
88	豌豆	248
09	蚕豆	251
00	扁豆	252
	葱蒜类	254
20	葱头	254
80	韭菜	258
15	青韭	258
55	早青韭	261
55	白韭	263

大蒜	264
蒜头	265
青蒜	266
葱	267
子葱	267
分葱	267
水生蔬菜类	269
茭白	269
慈姑	273
藕	277
荸荠	279
其它蔬菜	282
蘑菇	282
百合	296
金针菜	298
蔬菜病虫害防治	305
蔬菜病害防治	305
十字花科蔬菜病毒病	305

十字花科蔬菜软腐病	307
十字花科蔬菜霜霉病	309
十字花科蔬菜黑斑病	312
十字花科蔬菜菌核病	313
十字花科蔬菜其它病害(见表18)	314
番茄病毒病	318
番茄早疫病	320
番茄青枯病	322
茄褐纹病	323
茄绵疫病	326
辣椒炭疽病	327
茄果类蔬菜苗期病害	328
茄果类蔬菜其它病害(见表20)	331
黄瓜霜霉病	331
瓜类蔬菜枯萎病	338
瓜类蔬菜白粉病	340
瓜类蔬菜其它病害(见表21)	341
马铃薯病毒病	341
马铃薯晚疫病	346
马铃薯其它病害(见表22)	347

四季豆叶烧病	347
豇豆锈病	350
豆类蔬菜其它病害(见表23)	350
其它蔬菜病害(见表24)	350
蔬菜虫害防治	356
小地老虎	356
黄条跳蚱	358
菜青虫	360
菜蛾	362
菜蚜	363
茄红蜘蛛	367
二十八星瓢虫	368
黄守瓜	369
斜纹夜蛾	371
其它蔬菜害虫(见表26)	372
怎样做到蔬菜四季常青, 均衡供应	381
蔬菜的套作技术	388
蔬菜的选种留种	395
蔬菜的灌溉方法	399

附 录 405

南京地区蔬菜生产工作月历

南京地区蔬菜栽培简明表

南京地区蔬菜茬口搭配举例

农药混合使用表

主要蔬菜营养成分表

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

概 述

蔬菜栽培具有明显的季节性和地区性。各种蔬菜从播种到成熟的各个生长发育时期，与本地区的气候、土壤等外界环境条件有着密切的关系。因此，要种好蔬菜，必须全面贯彻执行农业“八字宪法”，大力开展科学种菜活动，结合本地区的气候、土壤、光照等条件，充分利用有利因素，克服和改造不利因素，不失时机地抓住生产季节，选择适宜的品种和搞好茬口搭配，才能实现稳产、高产、优质、多品种、均衡供应，满足城乡人民的需要。

一、土壤与蔬菜生产的关系

栽培蔬菜必须掌握土壤的特点及不同

蔬菜对养分的不同要求，使在整个生长发育过程中都能得到适宜的土壤营养条件。

(一)适宜栽培蔬菜的几种土壤的特点

1. 砂土和砂壤土。如黑砂土、黄砂土、夜潮土等。此类土壤土质疏松，空气流通，排水良好，耕作方便，雨后也不板结开裂，春季土温上升较快，对早熟栽培有利，如用于栽培根菜类蔬菜，则根形整齐，色泽良好；缺点是保水、保肥能力差，在地下水位太低时，常易受旱。这种土壤一般缺乏有机质，所以应多施有机肥料做基肥，并大量施用河、塘泥，以改良土壤；对生长期长的蔬菜应适当增施追肥。适宜生长的蔬菜有萝卜、胡萝卜、西瓜、马铃薯、四季豆等。

2. 细砂壤土和壤土。如两合土、小粉土。此类土壤，土质松细适中，春季土温上升较慢，所以蔬菜成熟期比种在砂土和砂壤土上的要迟，但土壤结构良好，保水和