



80种

孙家华◎主编
中国农业出版社

80Zhong Ming Te Shucai Shengchan Dayi

蔬菜 特答 名产 生产



图书在版编目 (CIP) 数据

80 种名特蔬菜生产答疑/孙家华主编. —北京: 中国农业出版社, 2003.7

ISBN 7-109-08427-2

I .8... II .孙... III .蔬菜园艺-问答 IV .S63-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 058870 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 徐建华

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2003 年 9 月第 1 版 2003 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 7

字数: 140 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 14.00 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 孙家华

撰写人 (以姓氏笔画为序)

孙家华 孙松涛

郑积荣 金立华

柴江权 潘贤春

目 录

一、传统名特蔬菜	1
(一) 西湖莼菜	1
1. 西湖莼菜何以名贵?	1
2. 什么样的田地适宜种西湖莼菜?	1
3. 怎样选取和培育莼菜秧苗?	3
4. 莼菜田如何施追肥?	3
5. 如何调节莼菜田的水层深度?	3
6. 莼菜田水为什么要保持流动状态?	4
7. 如何防治锥实螺为害?	4
8. 如何防治青苔为害?	4
9. 如何防治莼菜叶腐病?	5
10. 如何使用生物除草技术防治杂草为害?	5
11. 如何提高莼菜的胶质含量?	6
12. 莼菜田如何套养青虾?	6
(二) 茭白	6
1. 什么叫雄茭、灰茭和爬管? 如何防治?	6
2. 如何做好茭白的选种留种工作?	7
3. 如何错开茭白的上市时期, 提高经济收入?	8
4. 茭白田的水层管理为什么要掌握“浅—深—浅” 的原则? 如何调节水层深度?	9
5. 茭白施追肥为什么要掌握“前轻后重”的原则?	10

6. 如何进行茭白的人工接种?	10
7. 如何防治茭白“钻心虫”为害?	11
8. 茭白田如何套养黄鳝?	11
(三) 奉化芋艿头	13
1. 奉化芋艿头为什么成为芋中珍品?	13
2. 如何把握栽培适期?	13
3. 如何把握密植适度?	13
4. 如何防止贪青晚熟和早衰?	14
(四) 杭州油冬儿青菜	14
1. 如何延长油冬儿青菜的供应期?	14
2. 油冬儿青菜为什么要育苗移栽?	15
3. 为什么提倡使用 Bt 等生物农药防治菜 青虫等害虫为害?	15
4. 如何使用防虫网?	16
5. 何谓“子口菜”?	17
(五) 杭州五香毛豆	17
1. 五香毛豆为什么列为豆中珍品?	17
2. 毛豆为什么较耐瘠薄土壤?	18
3. 毛豆如何移栽补苗?	18
4. 如何防治毛豆“金镶边”病害?	18
5. 毛豆田的土壤水分如何调节?	18
(六) 雷笋	19
1. 种雷笋为何成为山区农民的生财之道?	19
2. 如何进行竹园覆盖促早熟?	19
3. 竹叶覆盖地面后如何采笋?	20
4. 如何留笋养竹, 才能确保年年丰收?	20
5. 新辟竹园如何选择和栽植母竹?	20

(七) 余杭哺鸡笋	21
1. 哺鸡笋最喜生长在哪些地方?	21
2. 种竹如何选择和移栽?	21
3. 竹园如何培育管理?	22
4. 如何挖笋、留竹?	22
(八) 天目笋干	23
1. 天目笋干采用何种鲜笋制作为上品?	23
2. 天目笋干有哪些加工品种? 如何把好质量关?	23
(九) 小林生姜	25
1. 为什么“无姜不成席”?	25
2. 为什么生姜下种前要催芽? 如何催芽?	25
3. 如何种姜?	26
4. 生姜栽培为什么要搭棚遮荫?	26
5. 生姜管理如何上泥培土?	26
6. 何谓收娘姜? 如何收娘姜?	27
7. 种姜如何贮藏越冬?	27
(十) 湖州藕	28
1. 湖州藕为什么成为地方名产?	28
2. 湖州藕如何繁殖?	28
3. 湖州藕如何科学灌水?	28
4. 藕塘如何养鱼?	29
(十一) 余杭荸荠	30
1. 做种荸荠为什么要经过“淘、浸、剪、选”四道 处理工序?	30
2. 荸荠为什么要挑选有底塌的水田种植?	30
3. 何谓“荸荠瘟”? 如何防治?	30
4. 如何防治白禾螟?	31

5. 何时挖荸荠品味最佳?	31
(十二) 笕桥缨红萝卜	31
1. 缨红萝卜品质变差和品种变杂的原因何在?	31
2. 怎样使缨红萝卜味甜质脆?	32
(十三) 金华北山萝卜	33
1. 金华北山萝卜为什么上高山栽培?	33
2. 如何防止萝卜开裂、空心、分叉和辣味?	33
(十四) 温州盘菜	34
1. 怎样提高温州盘菜的商品性?	34
2. 如何保持温州盘菜的优良种性?	35
(十五) 金华红皮洋葱	36
1. 如何提高洋葱种子的出苗率?	36
2. 怎样减少苗床的除草用工?	37
3. 洋葱为什么会发生先期抽薹? 如何防止?	37
4. 洋葱植株发生先期抽薹如何补救?	38
5. 如何防止洋葱贮藏期抽薹?	38
(十六) 嵊州小葱	39
1. 嵊州小葱为什么需用新籽, 而且要用 “摇籽”播种?	39
2. 怎样促使嵊州小葱分蘖?	40
二、引进、选育名优蔬菜	41
(十七) 生菜	41
1. 怎样确定生菜的适栽品种和适宜播种期?	41
2. 如何进行种子处理?	42
3. 如何培育出优良的结球生菜产品?	42
4. 怎样确定生菜的栽培方式?	43

5. 生菜容易得哪些病虫害? 如何防治?	43
(十八) 广东菜心	44
1. 不同生产季节如何选用适宜栽培品种?	44
2. 如何培育出优质的菜薹产品?	45
3. 怎样确定菜心的采收适期?	45
4. 如何兼顾主薹和侧薹的产量?	46
5. 菜心常发生的病虫害有哪些? 怎样防治?	46
(十九) 木耳菜	46
1. 木耳菜为什么成为夏秋淡季的主要蔬菜?	46
2. 为什么浙江采用无支架栽培技术?	47
3. 如何提高木耳菜的种子发芽率?	47
4. 如何安排木耳菜的适宜播种期?	47
5. 如何采收木耳菜嫩梢产品?	47
6. 怎样防治木耳菜的紫斑病?	48
(二十) 抱子甘蓝	48
1. 如何选择合适的抱子甘蓝品种?	48
2. 怎样确定抱子甘蓝的适宜播种期?	49
3. 抱子甘蓝易发生哪些病虫害? 如何防治?	49
4. 怎样采收抱子甘蓝?	50
(二十一) 紫菜薹	50
1. 紫菜薹有哪些种类?	50
2. 如何培育出粗壮的菜薹产品?	50
3. 怎样确定紫菜薹的采收适期?	51
(二十二) 西芹菜	51
1. 如何选择适宜的栽种土地和季节?	51
2. 怎样安排西芹的栽培茬口?	52
3. 如何加快西芹菜种子发芽, 提高种子成苗率?	53

4. 怎样种出优质的西芹产品?	54
5. 怎样预防西芹早期抽薹?	54
6. 如何防止西芹菜叶柄破裂与空心?	55
(二十三) 芦笋	55
1. 如何选择合适的芦笋品种?	55
2. 如何确定芦笋的播种适期?	56
3. 芦笋如何进行种子处理?	56
4. 何为留母茎采笋管理技术? 怎样操作?	56
5. 如何调整芦笋植株?	58
6. 怎样确定芦笋的采收期? 如何采收芦笋?	59
(二十四) 甜豌豆	59
1. 目前我国有哪些优良甜豌豆品种?	59
2. 怎样确定甜豌豆的栽培方式及栽培季节?	60
3. 甜豌豆的肥培管理有哪些关键技术?	60
4. 甜豌豆易得哪些病虫害? 如何防治?	61
(二十五) 青花菜	61
1. 如何选择适宜的栽培品种?	61
2. 怎样确定青花菜的播种适期?	62
3. 青花菜冬春育苗和夏秋育苗的难点是什么? 如何克服?	62
4. 如何培育出优质高产的花球产品?	63
5. 如何把握青花菜的采收适期?	63
(二十六) 芥蓝	64
1. 如何选择适宜的生产用种?	64
2. 如何提高春栽芥蓝的产量和品质?	65
3. 芥蓝易得哪些病虫害? 如何防治?	65
4. 怎样确定芥蓝花薹的采收适期?	66

(二十七) 三红胡萝卜	67
1. 何谓三红胡萝卜?	67
2. 如何确定三红胡萝卜的播种适期?	67
3. 如何防止三红胡萝卜缺苗?	67
4. 如何培育出优良的肉质根产品?	68
(二十八) 洋香瓜蜜世界	68
1. 蜜世界洋香瓜为什么受青睐?	68
2. 如何进行露地搭架栽培?	69
3. 如何整枝、留果?	69
4. 如何授粉和吊瓜?	70
5. 如何防治病虫害?	70
(二十九) 大果型四季草莓——冬花	70
1. 冬花草莓为何能四季上市?	70
2. 为何要大力推广使用脱毒苗?	71
3. 为什么要发展大棚促成栽培技术?	71
4. 大棚草莓为什么要喷施 CO_2 气肥?	72
5. 大棚草莓开花结果时期, 为什么要在棚内放蜂?	73
(三十) 苦瓜	73
1. 苦瓜有何栽培价值?	73
2. 苦瓜对栽培环境条件有什么要求?	73
3. 苦瓜栽培应选用哪些优良品种?	74
4. 如何播种育苗?	75
5. 如何肥培管理?	75
(三十一) 金丝瓜	77
1. 金丝瓜有何名优特色?	77
2. 金丝瓜对栽培环境有哪些要求?	77
3. 如何培育壮苗?	77

4. 如何培育管理?	78
5. 如何采收?	80
(三十二) 节瓜	80
1. 何谓节瓜?	80
2. 节瓜对栽培环境有什么要求?	80
3. 节瓜栽培宜选用哪些良种?	81
4. 如何播种育苗?	82
5. 如何肥培管理?	82
6. 如何采收?	84
(三十三) 小西瓜	84
1. 为什么市场风靡小西瓜?	84
2. 何时种植小西瓜较为适合?	84
3. 如何防治土壤传染性病害——枯萎病?	85
4. 如何进行西瓜秧苗嫁接?	86
5. 市上何来“化肥瓜”?	87
6. 如何防止小西瓜只长枝叶不结果?	87
7. 一株小西瓜留几只果比较恰当?	88
8. 如何做好小西瓜的人工授粉工作?	88
(三十四) 伊丽莎白甜瓜	89
1. 如何播种育苗?	89
2. 如何移栽定植?	90
3. 如何整枝留瓜?	90
4. 如何采收?	91
(三十五) 白玉春萝卜	91
1. 白玉春萝卜为什么受市场欢迎?	91
2. 哪种土壤适宜栽种白玉春萝卜?	91
3. 如何使用“倒推法”确定播种期?	91

4. 如何降低生产成本, 提高生产效益?	92
(三十六) 春萝卜 9646	92
1. 春萝卜 9646 具有哪些优质高效特性?	92
2. 如何整地作畦, 合理密植?	92
3. 如何确定播种适期?	93
4. 如何节约种子, 提高种子成苗率?	93
5. 如何做好温度和水分管理?	93
6. 如何防治病虫害?	94
(三十七) 豌豆苗菜	94
1. 培育豌豆苗菜, 需具备哪些生产条件?	94
2. 哪些豌豆种子适宜培育苗菜?	95
3. 如何播种?	95
4. 如何培育和采收?	95
(三十八) 日本南瓜	96
1. 日本南瓜为什么采用大棚设施栽培?	96
2. 如何提高日本南瓜种子的发芽率和成苗率?	96
3. 如何培育壮苗?	96
4. 如何整枝理蔓?	97
5. 为什么要行人工授粉? 如何进行人工授粉?	97
6. 如何判断采收适期?	97
(三十九) 甜玉米	97
1. 选用哪些甜玉米品种栽培效益高?	97
2. 甜玉米为什么必须行隔离栽培? 如何隔离?	98
3. 如何掌握甜玉米的种植密度?	98
4. 如何防治地老虎为害?	98
5. 如何防治钻心虫?	99
6. 如何选留果穗?	99

7. 如何掌握采收适期?	99
(四十) 甜百合	100
1. 甜百合为何成为百合中的上品?	100
2. 如何选择甜百合的适栽环境?	100
3. 甜百合如何播种?	100
4. 如何防治病虫害?	101
5. 如何掌握采收适期?	101
(四十一) 人参果	101
1. 人参果为何能延年益寿?	101
2. 人参果为何适宜春、秋栽培, 但不宜夏种?	102
3. 如何修剪整枝?	102
4. 如何保花、保果与疏果?	102
5. 如何防治病虫害?	103
6. 人参果如何采收?	103
(四十二) 芦荟	103
1. 芦荟如何繁殖?	103
2. 哪样的土地适宜种植芦荟?	104
3. 露地栽培如何栽种?	105
4. 露地栽培如何管理?	105
5. 如何进行大棚栽培?	105
6. 芦荟如何盆栽?	106
(四十三) 樱桃番茄	106
1. 樱桃番茄何以成为果菜珍品?	106
2. 如何确定适宜播种期和提高成苗率?	107
3. 樱桃番茄有哪些名优品种?	107
4. 樱桃番茄如何整枝?	108
5. 如何保花保果?	108

6. 如何防治病毒病?	108
(四十四) 香椿	109
1. 栽培香椿有多大效益?	109
2. 种香椿用什么品种好?	110
3. 如何进行香椿的矮化密植栽培?	110
4. 如何培育香椿芽苗蔬菜产品?	111
(四十五) 鲜食毛豆——台湾 75	112
1. 台湾 75 鲜食毛豆为何受市场欢迎?	112
2. 为什么提倡育苗移栽? 如何育苗移栽?	112
3. 如何科学施肥?	112
4. 如何使用除草剂杀灭田间杂草?	113
5. 如何做到适时采摘?	113
(四十六) 耐热大蒜新品种——四季大蒜	113
1. 何谓“四季大蒜”?	113
2. 适宜栽种的土壤条件?	114
3. 如何移栽种植?	114
4. 如何培育管理?	114
(四十七) 宽叶韭菜	114
1. 宽叶韭菜如何繁殖?	114
2. 如何定植?	115
3. 如何进行软化栽培?	115
4. 如何采割青韭?	116
(四十八) 佛手瓜	116
1. 何谓佛手瓜?	116
2. 何谓“胎萌”?	117
3. 佛手瓜为何使用种瓜播种繁殖?	117
4. 佛手瓜生长发育对环境条件有哪些要求?	117

5. 佛手瓜有哪些优良品种?	118
6. 佛手瓜如何育苗移栽?	118
7. 佛手瓜如何定植?	119
8. 佛手瓜如何整枝、搭架?	119
9. 如何做好肥水管理和病虫害防治?	120
(四十九) 五角锦葵	120
1. 五角锦葵为何被誉为保健蔬菜?	120
2. 五角锦葵有哪些栽培特点?	121
3. 如何播种育苗?	121
4. 如何培育管理?	121
5. 如何适时采收?	122
(五十) 紫背天葵	122
1. 紫背天葵有哪些名优特色?	122
2. 如何繁苗和定植?	122
3. 紫背天葵适宜在哪些地区栽种?	123
4. 如何采收?	123
(五十一) 豆瓣菜	123
1. 豆瓣菜有哪些类型和品种?	123
2. 豆瓣菜如何扦插繁殖?	124
3. 豆瓣菜如何播种育苗?	124
4. 如何根据栽培方式确定栽培适期?	125
5. 豆瓣菜如何定植及管理?	125
6. 百色豆瓣菜如何留种?	126
(五十二) 紫甘蓝周年栽培	127
1. 紫甘蓝如何进行早春栽培?	127
2. 紫甘蓝如何进行小拱棚春季栽培?	127
3. 紫甘蓝如何进行露地春季栽培?	128

4. 紫甘蓝如何进行夏季遮荫栽培?	128
5. 紫甘蓝如何进行秋季露地栽培?	128
6. 紫甘蓝如何进行拱棚秋延后栽培?	129
(五十三) 香芹菜	129
1. 何谓香芹菜?	129
2. 香芹菜种在什么样的环境条件下能取得高产优质?	129
3. 香芹菜有哪些适栽品种?	130
4. 如何栽培管理?	130
5. 如何采收?	131
(五十四) 球茎茴香	132
1. 球茎茴香有什么栽培价值?	132
2. 球茎茴香需具哪些适栽条件?	132
3. 如何播种育苗?	132
4. 如何做好田间管理工作?	133
5. 如何采收?	133
(五十五) 牛蒡	133
1. 牛蒡为什么风靡日本市场?	133
2. 哪些地方适宜种植牛蒡?	134
3. 如何防止牛蒡先期抽薹?	134
4. 如何促进牛蒡种子发芽?	135
5. 牛蒡有哪些优良品种?	135
6. 如何播种和施基肥?	136
7. 如何进行田间管理?	136
8. 如何采收、贮藏?	137
(五十六) 巴西菇	137
1. 种植巴西菇, 生产效益高不高?	137
2. 何时播种最适宜?	138

3. 菇房如何构建和消毒?	138
4. 如何配制培养料?	138
5. 播种期和发菌期如何管理?	139
6. 出菇期如何管理?	139
7. 秋菇如何管理?	140
(五十七) 高温蘑菇——夏菇 93	140
1. 为什么要发展高温蘑菇?	140
2. 何时栽种最适宜?	141
3. 如何做好菇房消毒?	141
4. 如何堆制培养料?	141
5. 如何播种?	142
6. 如何做好发菌期管理?	142
7. 如何做好出菇期管理?	142
(五十八) 鸡腿菇	143
1. 如何把握好栽培季节?	143
2. 如何配制培养料?	143
3. 为什么提倡熟料袋栽?	143
4. 为什么提倡覆土栽培?	144
5. 如何调控温、湿、气三要素平衡?	144
(五十九) 杭茄 1 号	144
1. 杭茄 1 号有哪些名优特色?	144
2. 进行早熟栽培如何育秧?	145
3. 如何防止种子“戴帽”出土?	146
4. 在育秧过程中,为什么要实施“二高二低”控温技术? 如何操作?	147
5. 茄子早熟栽培如何防寒保暖?	147
6. 如何防止落花落果?	148