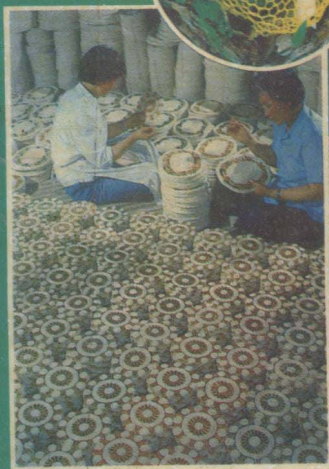
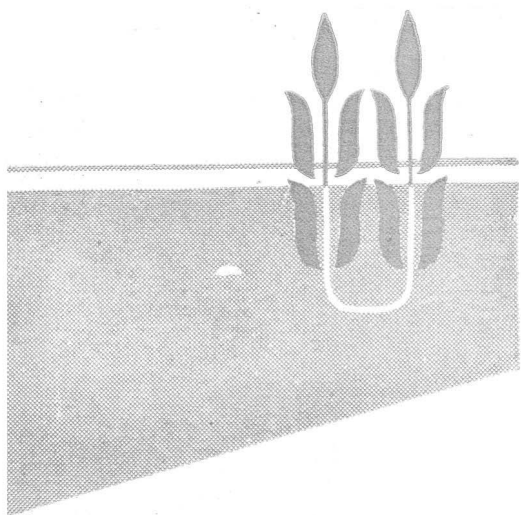




实用 脱贫致富 200法

江西科学技术出版社



实用 脱贫致富 200法

亢霞生
蒙承环
吴明生

编著

江西科学技术出版社

(赣)新登字第003号

实用脱贫致富200法

亢霞生 蒙承环 吴明生编著

江西科学技术出版社出版

(南昌市新魏路)

江西省新华书店发行 江西省九江印刷总厂印刷

开本787×1092 1/32 印张8.625 字数21万

1993年3月第1版 1993年3月第1次印刷

印数: 1—8,000

ISBN7-5390-0605-6/S·169

定价: 4.80元

目 录

第一部分 种植篇

一、高档蔬菜栽培技术.....	(1)
温室蔬菜.....	(1)
无公害蔬菜.....	(2)
金丝瓜.....	(4)
西芹.....	(5)
黄花菜.....	(7)
西洋菜.....	(8)
芦笋.....	(9)
韭青(黄).....	(11)
早蒜薹.....	(13)
巨型大蒜.....	(15)
玉米笋.....	(16)
日本肉葫芦.....	(17)
二、优质水果栽培技术.....	(18)
油梨.....	(18)
巨峰葡萄.....	(19)
蜜桃.....	(20)
桃形李.....	(22)
苹果梨.....	(23)
无花果.....	(25)
草莓.....	(26)
猕猴桃.....	(27)
无籽西瓜.....	(29)
秋西瓜.....	(30)

西番莲.....	(31)
三、新兴经济作物栽培技术.....	(33)
苦丁茶.....	(33)
绞股蓝.....	(34)
刺龙牙.....	(36)
魔芋.....	(37)
蕉芋.....	(39)
五倍子.....	(40)
银杏.....	(41)
除虫菊.....	(43)
香草.....	(45)
铁扫帚.....	(46)
四、名贵药材栽培技术.....	(47)
西洋参.....	(47)
冬虫夏草.....	(48)
番红花.....	(50)
灵芝.....	(51)
天麻.....	(52)
枸杞.....	(54)
石斛.....	(55)
瓜蒌.....	(56)
杜仲.....	(57)
百合.....	(59)
泽泻.....	(60)
吴茱萸.....	(61)
鸡骨草.....	(63)
旱半夏.....	(64)
半枝莲.....	(65)
罗汉果.....	(66)

五、珍稀食用菌栽培技术.....	(69)
竹荪.....	(69)
银耳.....	(70)
黑木耳.....	(72)
香菇.....	(74)
猴头菇.....	(76)
金针菇.....	(77)
滑菇.....	(78)
凤尾菇.....	(80)
平菇.....	(81)
蘑菇.....	(82)

第二部分 养殖篇

一、家畜快速养殖技术.....	(84)
僵猪.....	(84)
人工诱发牛黄.....	(86)
肉狗.....	(87)
狗宝培育.....	(89)
肉兔.....	(90)
哈白兔.....	(91)
獭兔.....	(92)
二、特种经济动物养殖技术.....	(94)
熊及胆汁引流.....	(94)
梅花鹿及采茸.....	(96)
银狐.....	(97)
猕猴.....	(98)
果子狸.....	(99)
穿山甲.....	(100)
草狸鼠.....	(102)

荷兰鼠.....	(104)
珍珠鸡.....	(105)
竹丝鸡.....	(106)
火鸡.....	(108)
雉鸡.....	(109)
巴巴里鸭.....	(111)
肉鸽.....	(112)
巨型鹌鹑.....	(114)
鹧鸪.....	(115)
鸚鵡.....	(117)
鸬鹚.....	(118)
黑斑蛙.....	(119)
牛蛙.....	(121)
林蛙.....	(122)
毒蛇.....	(124)
蝎子.....	(125)
蜈蚣.....	(126)
蛤蚧.....	(128)
白肉蜗牛.....	(130)
地鳖虫.....	(131)
蝴蝶.....	(132)
雄蜂蛹.....	(134)

三、淡水渔业高产技术..... (135)

革胡子鲶.....	(135)
泥鳅.....	(136)
网箱养鲤.....	(137)
围箱养鳊.....	(139)
稻田养蟹.....	(140)
稻田养虾.....	(141)

罗氏沼虾.....	(142)
稻鱼萍立体种养.....	(144)
捕鱼特技10则.....	(145)
四、水产珍品养殖技术.....	(147)
鳊鱼.....	(147)
乌鳢.....	(149)
淡水白鲳.....	(151)
甲鱼.....	(152)
山瑞.....	(153)
金钱龟.....	(155)
绿毛龟.....	(157)
田螺.....	(159)
河蚌育无核珍珠.....	(160)

第三部分 加工篇

一、食品酿造技术.....	(163)
麻辣牛肉干.....	(163)
板鸭.....	(164)
鹌鹑肉干.....	(164)
猪蹄筋.....	(165)
骨泥.....	(166)
无铅松花皮蛋.....	(167)
鹌鹑皮蛋.....	(168)
脱水蔬菜.....	(169)
无根豆芽.....	(170)
内脂豆腐.....	(173)
腐竹.....	(174)
油面筋.....	(175)
菇味虾片.....	(175)

玉米香酥片.....	(176)
红烧田螺罐头.....	(177)
糖醋大蒜.....	(178)
桃脯.....	(179)
红薯脯.....	(180)
猕猴桃脯.....	(180)
荸荠脯.....	(182)
土豆脯.....	(183)
平菇蜜饯.....	(183)
柿饼.....	(184)
玉米芯酿酒.....	(185)
蘑菇脚酿酒.....	(186)
蜂蜜酒.....	(186)
香菇晶.....	(187)
绿茶.....	(188)
柿叶茶.....	(190)
蘑菇酱油.....	(191)
豆饼酱油.....	(191)
红薯酿醋.....	(192)
米糠油.....	(193)
精炼蚕蛹油.....	(194)
藕粉.....	(195)
南瓜粉.....	(195)
大蒜粉.....	(196)
粉皮.....	(197)
人造米.....	(198)
玉米苞皮淀粉.....	(199)
生化制品提取技术.....	(200)
肝素钠.....	(200)

胆固醇.....	(202)
胆红素.....	(203)
血红素.....	(204)
鱼氟酚.....	(205)
胱氨酸.....	(208)
酪氨酸.....	(210)
三、化工产品制作技术.....	(211)
合成汽油.....	(211)
合成柴油.....	(212)
高效浓缩洗衣粉.....	(214)
多种粘合剂.....	(215)
107胶水.....	(217)
高效无毒杀虫剂.....	(218)
特效灭蚊纸.....	(219)
高效磷钾肥.....	(220)
土纸.....	(221)
彩纸.....	(223)
微粒安全丸粒鞭炮.....	(224)
四、建筑材料生产技术.....	(225)
锯末板.....	(225)
花生壳刨花板.....	(226)
石膏天花板.....	(227)
有机装饰板.....	(228)
土水泥.....	(229)
免烧非土砖.....	(230)
免烧釉面瓷砖.....	(232)
人造大理石.....	(233)
茶色玻璃.....	(235)

五、日用品加工技术	(235)
美术镜	(235)
无尘粉笔	(237)
芳香皮鞋擦亮纸	(238)
冷胶补胎	(240)
化学印字印花	(241)
纸烟筒	(243)
六、农副产品采集与综合利用技术	(245)
活拔猪鬃	(245)
猪圈取硝	(246)
活牛胆汁引流	(246)
毛皮快速鞣制	(247)
活拔鹅鸭毛	(248)
蜂王浆	(248)
杂骨系列产品	(251)
蛇产品综合加工	(254)
蚕粪提取叶绿素	(255)
稻壳综合利用	(256)
稻草仿制棉花	(259)
稻草制作浆糊	(260)
黑炭	(261)
木屑制草酸	(262)
烂苹果制酒精	(263)
桔皮提取果胶	(264)
废旧橡胶再生	(265)

第一部分 种植篇

一、高档蔬菜栽培技术

温室蔬菜

利用90平方米的庭院塑料温室，进行蔬菜三层栽培的立体生产，秋、冬季栽培两茬蒜苗，翌年春季生产一茬春黄瓜和香菜，合计收入5940元，折合每亩收入4.4万元。

1、温室布局 以温室脊线的投影为东西作业道，把温室分为南北两部分。北部设置三层箱式栽培床，每层由几个长4米、宽1米、高0.2米的箱式栽培床联成。南部设二层栽培床，每层为边长0.5米的三角形槽式架床，床长5米。各层栽培床均由8厘米见方的木杆做成骨架，用秫秸编帘作床帮的内围帘。用肥沃田土7份、腐熟猪粪3份拌成营养土装入床内。南部槽式栽培床在中央纵向开沟（深15厘米），每米沟内施磷酸二铵20~25克。床内营养土每年更换一次。

2、茬次安排 10月上中旬至2月中旬全部生产蒜苗，栽1~2茬；其后，南部第一层床仍栽蒜苗，第二层槽式床栽黄瓜；把香菜移植于北部三层栽培床上。7月中旬，再栽一茬秋黄瓜，至10月中旬收获完毕。

3、春黄瓜栽培要点 12月20日育苗，子叶展平后移植于高10厘米、直径12厘米的无底塑料袋内，摆在槽式床上，淋透

水。室温保持 $30\sim 32^{\circ}\text{C}$ （夜间 18°C ），缓苗后降为 $22\sim 25^{\circ}\text{C}$ （夜间 14°C ）。每10天喷一次爱多收600倍液促根壮苗。2月26日将瓜苗定植于槽式架上，株行距 33×25 厘米，5~7天后淋一次缓苗水。定植后，室温改为 $25\sim 30^{\circ}\text{C}$ （夜间 $14\sim 16^{\circ}\text{C}$ ）。采收期3个月内，每株追肥总量为尿素100克。

4、蒜苗栽培要点 每平方米用蒜种15公斤，栽后覆土3厘米细土，淋水。保持土温 $22\sim 23^{\circ}\text{C}$ 。出苗后，室温为 $17\sim 22^{\circ}\text{C}$ ，土温 $12\sim 15^{\circ}\text{C}$ 。收第一茬蒜苗需25~26天，浇水3~4次。蒜苗长至0.3~0.4米高时即可收割。

5、香菜栽培要点 育苗箱规格为 $0.6\times 0.4\times 0.1$ 米，内装8厘米厚肥沃田土。香菜种子定植前70~80天（12月上中旬）撒入淋透水的育苗箱内，覆盖细土1.5~2厘米，盖上薄膜。小苗出土后揭膜见阳光。定植前，将营养土装入栽培床，厚13厘米。在黄瓜定植前后进行香菜定植，用手指挖穴，株行距 $5\sim 6$ 厘米 $\times 5\sim 6$ 厘米。每穴栽苗15~17株。定植后用细眼喷壶浇透水，5~6天后再次浇缓苗水。大棚温度控制与黄瓜相同。

无公害蔬菜

无公害蔬菜中的农药残留量远低于国家规定的食用允许标准，清洁卫生，商品档次高，其售价可高于普通蔬菜1倍以上。其特殊技术措施为：

1、以农业防治为基础，创造不利于病虫害的环境

（1）选用抗病品种，强化种子处理。如黄瓜春季选用“一串连”、“青鱼胆”等抗病品种，秋季选用抗霜霉病的“津研”系列品种。大白菜选用抗软腐病、霜霉病、病毒病的青帮型品种，还有抗黑斑病的“包头青”等。萝卜选用“石庄

白”以利抗霜霉病。番茄推广“强力米寿”、“强丰”、“早红”等品种。播种前，种子均经过消毒处理：用55℃的温水浸泡10~15分钟，或用0.3%福美双或1%福尔马林或1%敌克松浸泡10~15分钟，经清水漂净后才播种。

(2) 调整播种期，避过病虫害。秋黄瓜宜安排在7月中旬播种，大白菜在立秋至处暑播种，萝卜以白露至霜降期间播种为好。

(3) 推广深沟窄厢，高畦栽培。做到厢沟、围沟配套，雨停沟干，减轻病虫害。

(4) 合理施肥。做到底肥足，追肥勤；增施磷钾肥，不施未腐熟的肥料。在结合防治病虫害时，对茄果类、豆类、瓜类的叶面喷施磷酸二氢钾，浓度为0.2~0.3%，既可增强抗病虫害能力，又有利于增产。

(5) 清理田园，减少虫口。收获后及时对“桥梁田”用药喷洒，集中扫残拆桥。及时定苗、间苗、整枝、打杈、插架绑蔓，摘除病叶、虫叶，拔除病株。提倡深耕地，实行轮作换茬，前后茬安排不同种类的蔬菜。

2、生物防治、物理防治与人工防治相结合

(1) 推广生物农药。对菜青虫、小菜蛾、瓜野螟，宜用BT乳剂、青虫菌液等生物农药，每亩100克。在虫卵盛孵阶段，采用病毒防治法，即病毒致死的虫尸，青菜虫每亩用20~25头，小菜蛾每亩50头，研碎加水喷雾。对番茄青枯病，用200ppm农用链霉素灌根或喷雾。

(2) 利用害虫趋性诱杀。2月底至4月中旬，用糖醋酒液诱杀小地老虎等害虫：糖、醋、酒各3份、水10份拌匀，加入少许洗衣粉或敌百虫，每亩4~5公斤。6~8月，用树枝把诱蛾，每亩放4~5把，晚收早放，诱杀斜纹夜蛾、辣椒青虫

等。

(3) 人工捕捉。发现地老虎、蝼蛄咬苗，及时扒土灭虫。

3、科学使用农药 能用微生物农药或病毒防治的，就不用化学农药；可以点片挑治的，就不予普治；能用低剂量农药的，就不用高剂量。

当前，高效、低毒、低残留的杀虫剂有：辛酸磷、乐果、马拉硫磷、杀虫双、敌敌畏、敌百虫、菊酯类、克螨特、噻硫磷、乙酰甲胺磷；杀菌剂可用的有：乙磷铝、瑞毒霉、代森锌、代森锰锌、硫酸铜、波尔多液、粉锈灵、托布津。防治蚜虫，宜用尿洗合剂或乐果加醋，前者配方为：尿素1份、洗衣粉0.2份、水100份；后者配方为：乐果1份、醋1份、水1500~2000份。

金 丝 瓜

金丝瓜又名搅瓜，是葫芦科搅瓜属一年生蔓茎草本植物，是近年新兴的优质高产瓜类，食味良好，风味独特，被誉为“天然蔬菜罐头”。嫩瓜可烹炒、作汤或馅，老瓜可凉拌，能拉出金黄色面条状瓜丝，脆如蜃皮。每株结瓜3~5个，每个重1.5~2公斤，亩产鲜瓜5000公斤以上，产值达2000~6000元；如留种，每亩可产种子50公斤，产值3000元。

1、生长特性 金丝瓜为喜光照的阳性植物，每日光照不宜少于12小时。最宜温度为25℃，30~35℃亦可生长。昼夜温差大，生长更为迅速。在肥沃、湿润、疏松、排水良好的地块上生长最好。土壤pH值宜为6~7.5。生长期100天，南、北方均可种植。

2、栽培方法 育苗移栽或直播栽培均可。事前定穴，穴

面 0.4×0.4 米，深0.3米，施有机肥和复合肥20克，回土填穴，成馒头状。直播时，隔一垄播一行，行距1~1.2米，株距1.5米。采用育苗移栽的，提前30天在室内温床、育苗箱或营养钵内育苗。营养土配方：腐殖土5份，河沙或细炉灰渣3份，腐熟有机肥2份，拌入适量氮素化肥。床箱离育苗播种距离为 5×5 厘米。营养钵育苗，每钵播种一粒，覆土厚1厘米。保温为 $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$ 。待晚霜期过后，带土坨移植于大田。

3、田间管理 全期追肥二次：第一次在出现雌花后，以腐熟人粪尿和氮素肥料为主；第二次在结瓜2~3个后，以磷钾肥为主。开始结瓜后要打蔓、压蔓、掐尖和蔓下追肥。生长前期，每隔半月喷洒一次65%可湿性代森锌粉剂500倍液，连续三次，可防治白粉病、霜霉病。

4、适时收获 在北方，9月上、中旬，当部分茎蔓开始枯萎，瓜皮老化即可采收。过迟易发生鼠害。种瓜、嫩瓜、商品瓜分别堆放。种瓜经存放1~2周后取出种籽，洗净，晾干，贮存。嫩瓜可随时食用。商品瓜分层堆放于阴凉、干燥、通风处，地面垫高 $0.3 \sim 0.5$ 米，瓜面遮荫防雨。

西 芹

西芹即西洋芹菜，是意大利冬芹、英芹、美国芹菜的统称。近年来引进我国后，显示了优质、株大、高产的品性，株形高度达70厘米，单株重1公斤以上，一般亩产7500~8000公斤，最高可达1万公斤。亩产值达3700~4000元以上。从定植至收获仅需80~100天。

1、品种选择 ①高优地。从美国引进，定植后90天可上市。亩产7000公斤以上。②文图拉。美国良种，株高0.8米以上，定植后80天上市，亩产7500公斤以上。③佛罗里达683。

株高75厘米以上，定植后90天上市，亩产7000公斤以上。

2、环境条件 西芹属寒性蔬菜，生长期适温为10~25℃。喜湿润、有机质多、保水好的土壤。种子4℃可发芽，以15~20℃最宜。

3、栽培季节 ①秋大棚栽培。6月下旬播种，8月下旬至9月上旬定植，10月底至11月上旬收获。②秋冬季改良阳畦或塑料小棚覆盖栽培。7月上旬至8月上旬播种，9月上中旬至10月上旬定植，12月底至3月上市。③冬季温室栽培。7月中下旬至8月上旬播种，9月中旬至10月上旬定植，1~2月上市。④冬春季改良阳畦或日光温室栽培。9月上旬播种，11月上旬定植，次年3~4月上市。⑤春季改良阳畦栽培。12月上中旬播种，2月中下旬定植，5~6月上市。

4、种植技术 ①育苗。秋冬季栽培的西芹，播种期正值6~7月，应选排水方便的地块作育苗畦。种子用冷水浸24小时，布袋盛起置冷凉处催芽。种子出土时，早、晚浇水降温。苗长5~6片真叶时可定植。②定植。亩施堆肥5吨，耕耙均匀，做成平畦。其密度，塑料大棚为0.2×0.2米，每亩1.6万株；改良阳畦或温室为0.3×0.3米，每亩0.75~1万株。

5、水肥管理 幼苗生长初期，在追肥浇水后进行浅中耕，保持土壤湿润。定植后1个月，进入生长旺盛期，追肥2~3次，以速效性氮肥、磷肥为主，加大浇水量。也可浇水时追施鸡粪肥。植株进入肥大充实期，注意保证水分供应，追施氮肥、钾肥，以促进心叶生长和植株肥大。这是提高西芹商品价值和产量的关键环节。此时期可持续50~60天。收获前一个月喷施一次50ppm赤霉素，可促进植株增高、伸长节间和增产。

6、收获 当植株高度达70厘米、单重1公斤以上时，去掉基部黄叶、老叶，装入塑料袋内，以保持鲜嫩。