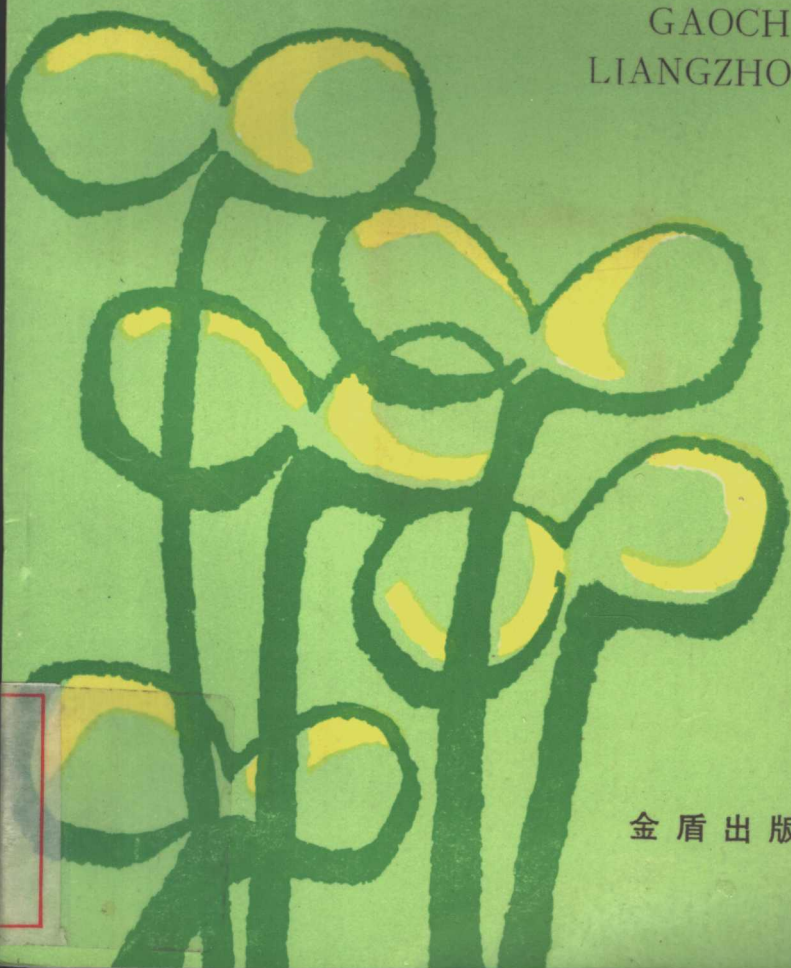


蔬菜高产良种

SHUCAI
GAOCHAN
LIANGZHONG



金盾出版社

蔬菜高产良种

周永健 徐和金 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书由中国农业科学院蔬菜花卉研究所的专家编著。书中介绍了番茄、茄子、辣椒、甜椒、黄瓜、冬瓜、西葫芦、西瓜、丝瓜、苦瓜、菜豆、长豇豆、豌豆、大白菜、白菜、结球甘蓝、花椰菜、萝卜、胡萝卜、莴笋、菠菜、芹菜、韭菜、大葱、洋葱等25类250个高产良种。其中除地方良种和最近从国外引进的良种外,大部分是我国近年来选育的良种和配制的一代杂种。了解这些良种的特性、种植地区和栽培要点,定能发展蔬菜生产、满足社会需要、提高经济效益。本书适于广大农民、蔬菜专业户及蔬菜公司工作人员阅读参考。

蔬 菜 高 产 良 种

周永健 徐和金 编著

金盾出版社出版发行

北京复兴路22号南门

(地铁万寿路站往南)

邮政编码: 100842

电话: 815453

三二〇九工厂印刷

各地新华书店经销

开本: 32 印张: 4 字数: 114千字

1990年1月第1版 1990年1月第1次印刷

印数: 1—15000册 定价: 1.80元

ISBN 7—80022—164—4/S·63

目 录

番茄..... (1)

中蔬4号(鲜丰)番茄(2) 中杂4号番茄(3) 强丰番茄(3) 佳红番茄(3) 佳粉10号番茄(4) 双抗2号番茄(4) 早丰(秦菜1号)番茄(5) 浦红1号番茄(5) 542粉红番茄(5) 苏抗5号番茄(6) 粤胜番茄(6) 广茄4号番茄(7) 秋星番茄(7) 沈粉1号番茄(7) 甘早黄番茄(8) 冀番2号(冀丰)番茄(8) 强力米寿番茄(9) 红玛瑙144番茄(9) 圆红番茄(9) 478番茄(10) 浙红20番茄(10) NCX3032番茄(11) 扬州红番茄(11) 渝红1号番茄(12) 奇果番茄(12) 罗马畏费番茄(13) 蜀早3号番茄(13) 东农703番茄(14) 红玛瑙140番茄(14) 中蔬5号番茄(14) 湘番茄1号(15) 新番1号番茄(15) 新番2号番茄(16)

茄子..... (16)

济南早小长茄子(17) 辽茄1号茄子(18) 吉茄1号茄子(18) 辽茄3号茄子(18) 齐茄1号茄子(19) 五叶茄(火石榴、小六叶茄)(19) 七叶茄(19) 丰研1号(黑又亮)茄子(20) 九叶茄(20) 杭州红茄(藤茄)(20)

辣椒..... (21)

早杂2号辣椒(22) 湘研1号辣椒(22) 一窝猴小辣椒(23) 邱北辣椒(23) 羊角辣椒(23) 线辣子(24)

甜椒..... (24)

双丰甜椒(24) 中椒2号(中蔬13)甜椒(25) 甜杂1号甜椒(25) 甜杂2号甜椒(26) 海花3号甜椒(26) 苏椒1号甜椒(26) 苏椒2号甜椒(27) 一早丰1号甜椒(27) 长丰甜椒(27) 红旗方椒(28) 九椒1号甜椒(28) 吉农方椒(28) 鹤椒1号甜椒(29) 辽椒3号

- 甜椒 (29) 晚椒1号甜椒(河世椒)(29) 茄门甜椒(30)
牟农1号甜椒 (30)
- 黄瓜**..... (30)
津研2号黄瓜 (32) 串研4号黄瓜 (32) 津研6号黄
瓜 (33) 津研7号黄瓜 (33) 津杂1号黄瓜 (33) 津杂
2号黄瓜(34) 中农5号黄瓜 (34) 京旭2号黄瓜(34)
农大12黄瓜(35) 农大14黄瓜 (35) 早青1号黄瓜(36)
夏青2号黄瓜(36) 鲁春26黄瓜 (36) 鲁春32黄瓜(37)
鲁黄1号黄瓜 (37) 宁丰1号黄瓜 (37) 宁丰2号黄
瓜 (38) 冀菜3号黄瓜 (38) 龙杂黄1号黄瓜 (39)
吉杂1号黄瓜(39) 吉杂2号黄瓜 (39) 夏丰1号黄瓜(40)
露地2号黄瓜 (40) 北京大刺瓜 (41) 长春密刺黄
瓜 (41)
- 冬瓜**..... (42)
一串铃冬瓜 (43) 车头冬瓜 (43) 青皮冬瓜 (44) 玉林
大石瓜 (44) 粉皮冬瓜 (44)
- 西葫芦**..... (45)
花叶西葫芦(45) 一窝猴西葫芦(洋西葫芦)(46) 长蔓西
葫芦 (笨西葫芦) (46)
- 西瓜**..... (46)
旭东 (早花) 西瓜 (48) 郑杂5号西瓜 (48) 郑州3号西
瓜 (48) 中育6号西瓜 (49) 丰收2号西瓜 (49) 丰收
3号西瓜 (49) 京欣1号西瓜 (50) 无籽3号西瓜 (50)
新红宝西瓜 (50) 湘西瓜4号 (雪峰少籽1号) (51)
湘西瓜5号 (雪峰花皮无籽2号) (51) 苏蜜1号西瓜(51)
红优2号西瓜 (52) 昌蜜红西瓜 (52) 新优2号西瓜(53)
74-5-1西瓜 (53) P₂ (金花宝) 西瓜 (53)
- 丝瓜**..... (53)
线丝瓜 (54) 南京长丝瓜 (蛇形丝瓜)(55) 白玉霜丝
瓜 (55) 广东棱角丝瓜 (八棱丝瓜) (55)

苦瓜..... (56)

大白苦瓜(57) 大顶苦瓜(雷公雷)(57) 滑身苦瓜(58)

菜豆..... (58)

优胜者菜豆(59) 新西兰3号菜豆(59) 供给者菜豆(60)

嫩荚菜豆(60) 芸丰架豆(60) 春丰4号架豆(61)

早白羊角架豆(61) 棍儿豆(白架豆)(62) 丰收1号

架豆(62)

长豇豆..... (62)

之豇28-2豇豆(63) 燕带豇豆(64) 白豇2号豇豆(64)

红嘴燕豇豆(65) 黄花青豇豆(65)

豌豆..... (65)

中豌2号豌豆(66) 绿珠豌豆(67) 小青荚豌豆(67)

晋硬1号豌豆(67) 晋软1号豌豆(68) 无须豆尖1

号豌豆(68)

大白菜..... (88)

北京小杂56号大白菜(70) 北京小杂65号大白菜(70)

小青口核桃纹大白菜(71) 抱头青大白菜(71) 拧心青

大白菜(71) 北京106大白菜(72) 北京100号大白菜(72)

北京新1号大白菜(73) 双青156大白菜(73) 绿宝大

白菜(73) 青麻叶大白菜(74) 玉田大包尖大白菜(74)

山东4号大白菜(74) 鲁白1号大白菜(75) 鲁白2号大

白菜(75) 青杂3号大白菜(75) 青杂中丰大白菜(76)

丰抗70大白菜(76) 冀菜1号(冀杂1号)大白菜(77)

龙白1号大白菜(77) 齐白1号大白菜(77) 佳白2号大

白菜(78) 通杂1号大白菜(78) 吉研2号大白菜(78)

辽丰大白菜(79) 连早大白菜(79) 城青2号大

白菜(80)

白菜..... (80)

南农矮脚黄白菜(81) 矮抗1号白菜(81) 上海慢

菜(82) 仙鹤白白菜(82) 青帮油菜(83) 白帮油

菜 (83)

结球甘蓝..... (83)

报春结球甘蓝 (84) 圆春结球甘蓝 (85) 双金结球甘
蓝 (85) 庆丰结球甘蓝 (86) 京丰1号结球甘蓝 (86)
中甘11号结球甘蓝 (86) 元春结球甘蓝 (87) 夏甘蓝1
号 (87) 东农605结球甘蓝 (88) 东农606结球甘蓝 (88)
秋丰结球甘蓝 (88) 晚丰结球甘蓝 (88) 中甘8号结球
甘蓝 (89) 西园2号结球甘蓝 (89) 夏光结球甘蓝 (90)
苏晨1号结球甘蓝 (90)

花椰菜..... (90)

耶尔福菜花 (91) 瑞士雪球菜花 (92) 法国菜花 (92)
白峰菜花 (92) 荷兰雪球菜花 (93) 福农10号菜花 (93)

萝卜..... (93)

热白萝卜 (95) 五缨小萝卜 (95) 京红1号萝卜 (95)
花叶红袍萝卜 (96) 板叶红袍萝卜 (96) 农大红萝卜 (96)
心里美萝卜 (97) 卫青萝卜 (97) 露八分萝卜 (98)
鲁萝卜1号 (青潍1号萝卜) (98) 鲁萝卜2号 (99) 鲁萝
卜3号 (99) 丰光1代萝卜 (99) 短叶13萝卜 (100)
红丰2号萝卜 (100) 桥红1号萝卜 (100) 通圆红1号萝
卜 (101) 宁红萝卜 (101) 武清1号萝卜 (101)

胡萝卜..... (102)

杆红胡萝卜 (103) 蜡烛台胡萝卜 (济南红、大红顶、鞭杆
子) (103) 老魁胡萝卜 (104) 钱泰来胡萝卜 (104)

莴笋..... (104)

脚瓜笋 (105) 尖叶 (柳叶) 莴笋 (106) 紫叶莴笋 (106)
尖叶鸭蛋笋 (尖叶茎秆笋) (106) 铁杆莴笋 (尖叶青
笋) (107) 成都二白皮莴笋 (107)

菠菜..... (107)

尖叶菠菜 (刺籽菠菜) (108) 大叶菠菜 (洋菠菜) (108)
79-2317菠菜 (109) 79-3329菠菜 (109) 广东圆叶菠菜

(109) 青島菠菜 (110)

芹菜.....(110)

棒兒芹 (铁杆青) (111) 细皮白 (磁儿白) 芹菜 (112)

嵐芹 (112) 冬芹 (112) 夏芹 (113) 玻璃脆芹菜 (113)

韭菜.....(113)

汉中冬韭 (115) 大青苗韭菜 (马蔺韭) (115) 大白根韭

菜 (115) 铁丝苗 (红根)韭菜 (116) 钩头韭菜 (116)

大葱.....(116)

鸡腿葱 (118) 大梧桐大葱 (章丘大葱) (118) 高脚白大

葱 (118)

洋葱.....(119)

黄皮洋葱 (119) 紫皮洋葱 (120) 熊岳圆葱 (洋葱) (120)

番 茄

番茄又名西红柿、洋柿子。为茄科番茄属中以成熟多汁浆果为产品的草本植物。染色体数 $2n=2x=24$ 。果实营养丰富，富含维生素和无机盐。可以生食、熟食及加工制成番茄酱、番茄汁或整果罐藏。番茄是全世界栽培最普遍的一种蔬菜，适于露地和保护地栽培。我国各地均有种植，栽培面积逐年扩大。

番茄根系发达，主要分布在30厘米耕作层内，最深可达1.5米左右，根系再生能力强，移栽易成活。茎半蔓性或半直立性，分枝性强，需设支架扶持和整枝打杈。叶互生，为不规则羽状复叶，浅绿、绿及深绿色。植株按生长和开花习性可分为：自封顶生长和无限生长两种类型。自花授粉作物。果实有圆形、扁圆形、长圆形及洋梨形等。果呈红色、粉红色或黄色。

番茄喜温暖，不耐炎热，生长发育最适昼温为 $24\sim 26^{\circ}\text{C}$ ，夜温为 $16\sim 18^{\circ}\text{C}$ ，低于 10°C 或高于 30°C 则生长缓慢，低于 5°C 或高于 35°C 则生长停滞，甚至落花落果。因此，应根据其特性来制定栽培计划。如华北及江、淮地区一般以春夏栽培为主，若秋季栽培，后期需加保护，若在高山冷凉地区可越夏栽培；华南地区以秋冬季栽培为主；东北、西北、内蒙古等地区只进行夏季栽培。各地在温室或塑料大棚内栽培时，多行冬春或秋冬两茬栽培。忌连作，可实行3~5年轮作。

育苗方式，要根据栽培季节而定。各地春夏或夏季栽培，一般采用冷床或温床育苗；秋季栽培及华南的秋冬季栽培，可采用露地育苗；东北及西北一些地区大面积无支架栽培时，可直播。苗龄的长短，取决于育苗期的温度条件。北方冷床育苗，苗龄一般为60天，夏季高温季节育苗，苗龄约25~30天。苗床土要力求营养齐全，疏松通气，病原物少。苗床温度：出苗前昼温 $25\sim 30^{\circ}\text{C}$ ，夜温 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ ，出苗后昼温 $20\sim 25^{\circ}\text{C}$ ，夜温 15°C 左右。

番茄半耐旱，但不耐涝。对土壤要求不严格，但以土层深厚、疏松肥沃、保水保肥力强和 $\text{pH } 6\sim 6.5$ 微酸性土壤为好。对氮、磷、钾吸收的比例为2.5:1:5。施肥时氮、磷、钾合理的配合比率为

1 : 1 : 2 .

定植密度：早熟品种亩栽5000~6000株；中晚熟品种亩栽3500株左右。双干整枝时株数可减少。

定植后的管理：栽苗后及时支架，并适时摘除侧枝和下部老叶。为防落花落果，可于初花期用10~20ppm的2,4-D液浸花或涂花，或用20~30ppm的水溶性防落素（番茄灵）喷花。适时追肥，一般在定植缓苗后施催苗肥；第一穗果开始膨大后追第二次肥；中晚熟品种还需在第一、二穗果采收后施3~4次肥。在果实生长期用1.5%的过磷酸钙或0.3%的磷酸二氢钾溶液进行叶面追肥。

病虫害及其防治：番茄是一种多病虫害的蔬菜，我国常见的病害有：病毒病、早疫病、晚疫病、青枯病、叶霉病、斑枯病、灰霉病、脐腐病及根线虫病等；虫害有：蚜虫、棉铃虫及白粉虱等。可通过选用抗病优良品种、实行轮作、培育壮苗、加强栽培管理、及时喷洒农药等综合措施进行防治。

番茄的主要栽培品种如下：

中蔬4号（鲜丰）番茄

种 源 中国农业科学院蔬菜花卉研究所从“802-19-4”（西农72-4粉选系）与“802-12-7”（丰玛Tm₂粉选系）的杂交后代中，经多代系选而育成的新品种。1986年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株为无限生长类型，长势强，4穗果平均株高86厘米，座果率83%。果实圆整，粉红色，单果重约180克，裂果较轻。品质好。抗烟草花叶病毒病，对晚疫病也有一定抗性。中熟品种。露地栽培亩产5000公斤左右。

种植地区 适于全国各地春季露地、大棚栽培。

栽培要点 北京地区春季露地栽培，2月上旬阳畦育苗，3月中旬分苗，4月下旬终霜后定植；塑料大棚栽培，1月上旬温室育苗，3月下旬定植。行距53~60厘米，株距33~36厘米，亩栽3000~3500株。单干整枝。

中杂4号番茄

种 源 中国农业科学院蔬菜花卉研究所选用“812-10-19”与“812-11-7”作亲本，配制的一代杂种。1987年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型，普通叶，4穗果平均株高81厘米，座果率81%。果实圆整、均匀，单果重约142克，粉红色，裂果轻。每100克鲜果含糖2.9克、维生素C 12.0毫克、酸0.6克，品质优良。高抗烟草花叶病毒病，对黄瓜花叶病毒病和晚疫病也有一定抗性。中熟品种。露地栽培，亩产4000~6000公斤。

种植地区 适于我国大部分地区春季露地、大棚及温室栽培。

栽培要点 参见中蔬4号番茄。

强丰番茄

种 源 中国农业科学院蔬菜花卉研究所从“强力米寿×粉红甜肉”杂交后代中，经多代系选育成的品种。1984年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型，长势强，3穗果平均株高61厘米。叶色深绿。座果率较高，每序座果4~6个。果实圆整，粉红色，有绿肩，单果重150~200克。每100克鲜果含可溶性固形物4克以上，甜酸适中，品质好。果皮较薄，易裂果。较抗烟草花叶病毒病。中熟品种。亩产5000公斤左右，最高可达7500公斤，比“强力米寿”增产20%。

种植地区 适于全国各地春季露地栽培。

栽培要点 参见中蔬4号番茄。

佳红番茄

种 源 北京蔬菜研究中心以“强力62”、“玛娜佩尔T_m”为亲本，配制的一代杂种。1984年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型，长势较强，叶色深绿。第一花序着生在第六至七节，以后每隔3叶着生一花序，每序座果4~5个。果实圆形或稍扁圆形，红色，幼果有绿色果肩，单果重150~250

克，最大可达400克。果肉厚，味酸，每100克鲜果含可溶性固形物5克以上。高抗烟草花叶病毒病，抗叶霉病及晚疫病。中晚熟品种。亩产6000公斤左右，最高可达7800公斤。

种植地区 适于华北部分地区春季露地栽培及秋季大棚栽培。

栽培要点 北京地区2月中旬育苗，4月下旬定植。中架或大架栽培，行距57厘米，株距36厘米。单干整枝。

佳粉10号番茄

种 源 北京蔬菜研究中心选用“强力62”及“温3②”作亲本，配制的一代杂种。1986年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型，节间较长，叶片较窄。果实圆形或稍扁圆形，粉红色，单果重150克左右。味酸甜，品质好。抗烟草花叶病毒病。中熟品种。亩产5000公斤以上。

种植地区 适于全国各地春季露地及大棚栽培。

栽培要点 北京地区春季露地栽培，2月上旬阳畦育苗，4月下旬终霜后定植；大棚栽培，1月上旬温室育苗，3月下旬定植。行距53厘米，株距33厘米。单干整枝。

双抗2号番茄

种 源 北京蔬菜研究中心育成的保护地栽培专用的一代杂种。1989年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型。叶色深绿，叶片碎小。第一花序着生在第九节，以后每隔3叶着生一花序。果实圆形或稍扁圆形，粉红色，幼果有绿色果肩，单果重150~250克。皮略薄。对番茄叶霉病免疫，高抗病毒病。中熟品种。亩产7000~7500公斤。

种植地区 适于我国南、北方温室栽培和春季大、中、小棚覆盖栽培以及秋季大棚覆盖栽培。

栽培要点 北京地区春季保护地栽培，按不同栽培方式的定植日期往前70~75天育苗；秋季保护地栽培，7月中旬直播或育小苗定植。定植密度：留两序果，亩栽4500株；留3序果，亩栽3500~4000株；留4序果，再适当减少株数。

早丰(秦菜1号)番茄

种 源 西安市农业科学研究所从“6613×玛娜佩尔Tm₂”的杂交后代中选育出的新品系与“加拿大8号”作亲本，配制的一代杂种。1983年通过陕西省农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株自封顶生长类型 3序果自行封顶，长势较强。果实圆整，果面光滑，脐小，红色，单果重150~200克。耐寒性较强，抗烟草花叶病毒病。早熟品种。亩产5000~7500公斤。

种植地区 适于陕西及华北部分地区春季露地、塑料薄膜大、中、小棚覆盖栽培及晚秋覆盖栽培。

栽培要点 西安地区春季露地早熟栽培，1月中旬育苗；春季薄膜覆盖栽培，1月初育苗，3月上中旬定植塑料棚内。行距33~43厘米，株距33厘米，亩栽4500~5000株。双干整枝。用生长素喷花。

浦红1号番茄

种 源 上海市农业科学院园艺研究所“北京早红”和“402”为亲本，配制的鲜食与罐藏兼用的一代杂种。1984年通过上海市农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株自封顶生长类型，一般3~4序花自行封顶。节间较短，叶色绿。第一花序着生在第七至八节，花序间隔1~2片叶。果实扁圆形，幼果有绿色果肩，成熟果红色，着色均匀，单果重150~250克。每100克鲜果含可溶性固形物5克、糖2.8克、酸0.4克、番茄红素9.9毫克。较抗斑枯病。早熟品种。亩产4000公斤左右。

种植地区 适于上海、浙江、江苏等地区春季薄膜覆盖栽培及矮架密植栽培。

栽培要点 上海地区薄膜覆盖栽培，12月上旬冷床育苗；露地栽培，12月下旬至翌年1月上旬冷床育苗，4月上旬定植。亩栽3300~3500株，如采用矮架密植栽培，亩栽5000~6000株。

542粉红番茄

种 源 上海市农业科学院园艺研究所1980年引自美国，经多代选择及人工接种鉴定筛选，于1984年育成的品种。已通过市级科研成果鉴定。

植物学特征 植株无限生长类型，长势较强，株高130厘米左右。第一花序着生在第八至九节，以后间隔3叶着生一花序。果实扁圆形，幼果有绿色果肩，成熟果粉红色，单果重130~150克。果肉较厚，风味好。抗烟草花叶病毒病，耐黄瓜花叶病毒病。中熟品种。亩产3500~4000公斤。

种植地区 适于华东部分地区春季露地栽培。

栽培要点 上海地区1月上旬冷床育苗或1月下旬温室育苗，4月上旬定植，行距45~60厘米，株距20厘米，亩栽4000~4500株。单干整枝。

苏抗5号番茄

种源 江苏省农业科学院蔬菜研究所用“矮黄”与“402大红”作亲本，配制的一代杂种。1984年通过江苏省农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株自封顶生长类型，长势强，株高80~90厘米。果实扁圆形，红色，有绿肩，单果重150~250克。果肉较厚，风味好。高抗烟草花叶病毒病，耐早疫病。中早熟品种。亩产3000~4000公斤，高产可达5000公斤。

种植地区 适于长江中下游部分地区种植。

栽培要点 南京地区12月中旬冷床育苗，4月上旬露地定植，亩栽3000株。双干整枝。

粤胜番茄

种源 广东省农业科学院经济作物研究所蔬菜室以“粤农2号”与“胜利1号”为亲本，配制的一代杂种。1982年通过广东省农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型，长势强，株高180厘米左右，叶色深绿。果实近圆形，红色，单果重约85克，座果率高。果肉厚，果脐、果蒂均小，品质好。对早、晚疫病有较强抗性。中熟品种。亩产4000~5000公斤。

种植地区 适于华南部分地区种植。

栽培要点 广州地区春、秋、冬均可栽培，春播1~2月份，秋

播8~9月份，冬播10月下旬至11月上旬。稀播育壮苗，幼苗4~5片真叶定植。

广茄4号番茄

种 源 广东省广州市蔬菜研究所从“新研1号×墨西哥94号”的杂交后代中，选育的品种。1984年通过广东省农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株自封顶生长类型，株高90~110厘米。叶片大，深绿色，叶丛较密。第一花序着生在第六至七节，以后间隔1~2叶着生一花序，座果率高。果实扁圆形，幼果有绿色果肩，成熟果红色，单果重100~140克。果肉较厚，味稍酸，裂果轻。抗斑枯病。中早熟品种。亩产2700~2800公斤。

种植地区 适于广东、福建等地区春、秋季栽培。

栽培要点 广州地区春播，1月上旬育苗，2月下旬定植；秋播，8月下旬至9月上旬育苗。采用高畦深沟栽培，畦宽167~200厘米，亩栽2500~2800株。

秋星番茄

种 源 广东省农业科学院经济作物研究所从“金星×江奇”杂交后代中，经系谱选择而育成的新品种。1985年通过广东省农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型。第一花序着生在第八至九节，以后间隔3叶着生一花序。果实高圆形，红色，有绿肩，单果重约100克。果肉厚约0.6厘米，酸度适中，每100克鲜果含可溶性固形物5.1克。耐青枯病。中晚熟品种。亩产3000~4000公斤。

种植地区 适于华南部分地区秋季栽培。

栽培要点 广州地区7月下旬至8月下旬播种，11月中旬始收。

沈粉1号番茄

种 源 辽宁省沈阳市农业科学研究所“强力米寿”与“春魁”为亲本，配制的一代杂种。1983年通过辽宁省农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型，3穗果平均株高96厘米。叶片

肥大，深绿色。果实近圆形，粉红色，单果重约200克，较抗病毒病。中熟品种。亩产5000~7000公斤。

种植地区 适于辽宁中南部地区温室及塑料大棚栽培。

栽培要点 沈阳地区温室栽培，1月下旬温室育苗，3月中旬定植，行距33~50厘米，株距30厘米；大棚栽培，2月中旬育苗，4月中旬定植，行距53厘米，株距33厘米。

甘早黄番茄

种 源 甘肃省农业科学院蔬菜研究所从“黑园1号×黄珍珠”的杂交后代中，经多代系统选育的品种。1982年通过甘肃省农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株自封顶生长类型，2~3序自行封顶，株高38厘米左右，叶厚色绿。第一花序着生在第六至七节，座果率较高。果实近圆形，黄色，单果重约150克。每100克鲜果含可溶性固形物4.0~4.4克，维生素C 20毫克。果皮厚，不易裂果，耐贮运，耐热，抗病。早熟品种。亩产3800~6350公斤。

植地区 适于甘肃部分地区种植。

栽培要点 兰州地区多采用宽窄行栽植，宽行67厘米，窄行50厘米，株距27厘米，亩栽4000株。6月下旬始收，7月下旬终收。

冀番2号(冀丰)番茄

种 源 河北省农业科学院蔬菜研究所选育的新品种。1988年通过河北省农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型，长势强，果实扁圆形，红色，单果重200克左右，最大350克。每100克鲜果含可溶性固形物5克，甜酸适中。较耐热，抗裂果，耐贮运，抗病毒病。中熟品种。亩产约8750公斤。

种植地区 适于河北、黑龙江、云南省及重庆市等地区春、秋季露地和保护地栽培。

栽培要点 河北地区小架栽培，亩栽5000株，留3序果；大架栽培，亩栽3500株，留5~6序果。

强力米寿番茄

种 源 原中国农业科学院国外引种组1972年从日本引入的一代杂种，经多年选育，性状已趋稳定。

植物学特征 植株无限生长类型，长势强。第一花序着生在第七至八节，以后每花序间隔3~4片叶。果实扁圆形，粉红色，有绿色果肩，单果重约200克。耐热，耐烟草花叶病毒病。晚熟品种。亩产4000~5000公斤。

种植地区 全国各地均可种植。

栽培要点 参见中蔬4号番茄。

红玛瑙144番茄

种 源 中国农业科学院蔬菜花卉研究所从“罗城1号×长红×科达洛什”三杂交种的后代中，经多代系谱选育而成的罐藏新品种。1987年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型，长势中等。普通叶型，绿色且舒展，节间短。第一花序着生在第七至八节，以后每隔3节着生一花序。果穗着生紧凑，座果率高。果实长圆形，红色，单果重约50克。果脐和梗洼均小，果肉厚约0.8厘米，果肉、胎座及种子外围胶状物均为粉红色。每100克鲜果含可溶性固形物5.6克、番茄红素10.6毫克、糖3.5克、酸0.29克、维生素C 28毫克，品质优良。种子腔小，果肉致密、紧实，抗裂、耐压。中熟品种。亩产3500~4000公斤。

种植地区 适于北京、河北、山东、江苏、湖北、宁夏、山西及黑龙江等地区种植。

栽培要点 北京地区2月下旬温室育苗，4月下旬定植露地。高架栽培，行距55~60厘米，株距25~30厘米，亩栽4000~4500株，单干整枝，每株留5~6序果。

圆红番茄

种 源 中国农业科学院蔬菜花卉研究所选育的罐藏品种。1984年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

植物学特征 植株无限生长类型，长势强，叶片深绿色。第一花序着生在第八至九节，以后每隔3叶着生一花序，每序着花5~8朵。