

最新

蔬菜良种及求购指南



最新蔬菜 良种及求购指南

周永健 徐如金编著

江西科学技术出版社

(赣)新登字第003号

最新蔬菜良种及求助指南

周永健等 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 南昌市印刷十一厂印刷

开本787×1092 1/32 印张12 字数28万

1992年8月第1版 1992年8月第1次印刷

印数1—6,000

ISBN7-5390-0557-2/S·159 定价: 5.30元

前 言

品种是指在一定的经济、自然、栽培条件等综合作用下，通过人类的劳动而创造出来的作物群体或家养动物群体。这个群体在经济性状和遗传性上具有相对的稳定性和一致性，对一定地区的自然、栽培条件和一定时期内人类的需要，具有一定的适应性，它是农业生产的重要生产资料，可通过它来获得高额稳定的产量和品质优良的产品。蔬菜品种是农作物品种中的重要一类，同样具有以上品种共有的特性。

优良品种在农业生产中的地位是众所周知的，它的重要性和实效性越来越被人们所重视。在相同的自然、栽培条件下，选用了优良品种，在不增加劳力、肥料及其它农业投资的情况下，即可获得更多的优质产品和更高的经济效益。

通过推广蔬菜优良品种，可以不断提高蔬菜作物的产量，提早或延迟产品的成熟期，以满足蔬菜周年均衡供应；通过推广蔬菜的抗病品种，可以增加对病虫害及其它不利环境条件的抵抗力，获得高产、稳产的优质产品，并可减少农用药械的费用，降低生产成本，以及减少由于农药残毒而引起的环境污染，破坏生态平衡等等。许多地区由于采用了不同特性和用途的优良蔬菜品种，从而迅速地解决了当地生产上存在的问题，使蔬菜生产面貌得到了显著地改观。

品种是具有一定的经济价值的农业生产资料，是用以区分不同经济价值的植物群体，而不是植物分类学上的“种”、“亚

种”、“变种”。品种是人类劳动的产物，而不是天然存在的。现有栽培的品种，不论是农家地方良种或者是新育成的品种，都是劳动人民或育种工作者为了满足人类的某些需要，经过长期的驯化、栽培、选择、杂交育种等一系列劳动过程而创造出来的。品种对地区的自然条件及栽培方法有一定的适应性，因为品种都是在一定的地区和栽培方法下创造出来的，因此具有一定的“地域性”。品种既是农业的生产资料，同时又是活的生物有机体，在自然环境条件和栽培技术不断发生变化的情况下，必然会引起品种的遗传性和适应性的改变，可能还会导致品种优良种性的退化变劣，甚至失去应用价值。因此，品种必须不断更新，“一劳永逸”的“永恒品种”是从来没有的。同时，我们还必须认识到，品种的本身就是一个包含着种种差异和矛盾的作物群体，因为生物界中是不存在绝对的“纯系”（或“纯种”），世上没有两株植物是完全相同的，因此，在选择品种时不宜盲目地追求“纯系”或“纯种”，要求的优良品种应在经济性状上达到整齐一致，而在生理性状上要适当地多种多样。

引种是普及、推广蔬菜优良品种，提高农业生产水平、实施“菜篮子”工程的最快一条途径，简便易行，经济有效，当前世界各地普遍种植优良的品种大多是通过引种而发展起来的。所谓引种，是指引入异地（包括国外）的品种、品系或野生材料，在本地区通过试种而更新农作物品种的方法。

引种的基本规律是，生态条件相近似的地区间相互引种较易成功，一般纬度相近的东西地区之间比经度相近而纬度不同的南北地区之间的引种更有把握。若将高纬度地区的品种引至低纬度地区种植，往往植株矮小，提早成熟，产量低；相反，低纬度地区的品种引至高纬度地区种植，则植株高大，延迟成

熟，有些品种甚至不开花结实。海拔高度不同的地区，温度和日照也不一样，海拔每升高100米，温度降低大约 1°C 左右。因此，同纬度而海拔高低地区之间相互引种一般不易成功，而纬度偏高的低海拔地区与纬度偏低的高海拔地区之间相互引种的成功可能性则较大。

引种工作要有计划、有目的地开展，并要按照以下的引种步骤进行。①确定引种目标，提出引种计划。根据本地区的自然条件和蔬菜生产状况（如现有蔬菜种类、品种存在的问题等），提出引种蔬菜种类或品种的计划。②了解引进品种的特征、特性以及引进地区的自然条件，预测引进品种在本地区适应的可能性。③引种试验。这是引种工作中最重要的一个步骤。通过引种试验，鉴定引进的品种对本地区自然条件的适应程度、产量以及品种的特征、特性，为大面积推广提供可靠的依据。引种试验分两步进行：首先是少量引种试种，进行观察试验。把引进的品种与当地生产上种植的品种进行小面积试种对比，观察它在当地的表现，从中选出较有希望的品种。接着进行品种比较试验和生产示范推广。把中选的品种播种较大的面积，进行有重复的品种比较试验。为了加速引种过程，还可在本地区安排多点试验，从中选出农艺性状优于当地主栽品种的新品种，进一步进行生产示范，以使尽快在本地区普及推广。在进行品种比较试验的同时，可配合开展播期、密度等栽培技术试验，研究探索相应的栽培技术措施，“良种”与“良法”一齐抓，使引进品种的优良性状能够在本地区得到充分地发挥。④加强植物检疫工作，引种时必须持有当地植物检疫部门开具的检疫证明，确认无当地检疫的病虫对象之后，方可开展引种试验。有条件的单位或地区，还可特设植物检疫圃，进行隔离种植，严格检疫。

蔬菜种类繁多,品种资源丰富,《最新蔬菜良种及求购指南》主要收集、编写了我国种植面积较大、栽培较为普遍,或是在蔬菜周年供应中占有较重要地位,或是具有特殊用途,或是近年来品种更新速度较快的蔬菜种类25种506个优良品种。其中有茄果类的番茄、辣椒、甜椒及茄子,瓜类的黄瓜、西瓜、冬瓜、丝瓜及苦瓜,豆类的菜豆、长豇豆及豌豆,白菜类的大白菜与白菜,甘蓝类的结球甘蓝与花椰菜,绿叶菜类的莴笋、菠菜及芹菜,根菜类的萝卜与胡萝卜,葱蒜类的大蒜、大葱、韭菜及洋葱。书中介绍的良种,除了一部分是地方农家品种外,大多数品种是在原来的基础上,重点地收集、编写了近二三年内全国各地选育、并经过省、市、自治区农作物品种审定委员会审定或认定的优良品种。本书通过品种来源、主要性状、栽培要点及适应地区逐一对每个良种进行简明扼要地介绍。本书与其它品种书籍主要不同点是,为了便于读者查找和引种,书中还增加了优良品种的供种单位与详细地址及邮政编码,有的品种还为读者提供了种子的参考价格等内容。

本书主要供从事蔬菜生产、经营与销售的农业行政部门、技术推广站、蔬菜公司、种植户、专业户及种子公司等专业人员参阅,也可供农业院校师生学习、参考。

本书在编写过程中,参阅、收集了一些有关书刊的资料,并得到许多省、市、自治区的种子管理部门、种子公司及大专院校、科研单位的大力支持和协助,在此,一并致以谢意。由于编者水平有限,时间仓促,资料收集不全,编写过程中,难免还会有遗漏,敬请见谅。书中错漏之处,亦敬请读者批评指正。

编者

1991年8月

目 录

番茄..... (1)

中蔬4号番茄(4) 中杂4号番茄(5) 强丰番茄(6)
佳红番茄(7) 佳粉10号番茄(7) 双抗2号番茄(8)
早丰(秦菜1号)番茄(9) 浦红1号番茄(10) 浦红5
号番茄(10) 542粉红番茄(11) 苏抗3号番茄(12) 苏
抗5号番茄(13) 早魁番茄(14) 毛粉802番茄(14) 西
粉3号番茄(15) 粤胜番茄(15) 广茄4号番茄(16) 秋
星番茄(17) 沈粉1号番茄(17) 甘早黄番茄(18) 冀
番2号(冀丰)番茄(19) 祁连1号番茄(19) 东农702番
茄(20) 东农703番茄(21) 478番茄(21) 浙红20番
茄(22) NCX3032番茄(23) 绿杂1号番茄(24) 扬州红
番茄(24) 罗马畏弗番茄(25) 蜀早3号番茄(26) 红
玛瑙144番茄(27) 红玛瑙140番茄(28) 中蔬5号番茄(29)
湘番1号番茄(29) 新番1号番茄(30) 新番2号番
茄(31) 龙丰大粉番茄(31) 吉农大桃(吉农211)番茄(32)
红宝石番茄(32) 红玫瑰番茄(33) 粤选1号番茄(34)
夏星(抗青9)番茄(34) 粤红玉(86—1)番茄(35) 苏
抗4号番茄(35) 苏抗9号(苏粉1号)番茄(36) 苏抗
8号(苏粉2号)番茄(37) 浦红6号番茄(38) 东农704
番茄(38) 宁红1号番茄(39) 青海大红番茄(39) 洪
抗1号番茄(40) 皖红1号番茄(41) 秋丰番茄(41) 简
易支架18番茄(42) 中蔬6号番茄(43) 齐番5号番茄(44)
辐育14番茄(44) 浙杂9号番茄(45) L402番茄(46)
长春粉红番茄(46) 鲁番茄1号(青番3号)番茄(47) 齐
研矮粉番茄(48) 津粉65番茄(48) 鲁粉2号番茄(49)

鲁番茄2号番茄(50) 太原823番茄(50) 鲁番茄3号(历齐粉)番茄(51) 红杂16番茄(52) 浦红7号番茄(52) 渝红2号番茄(53) 浙杂5号番茄(54) 鉴18番茄(54)
辣椒..... (56)

22号尖辣椒(58) 徐椒1号辣椒(58) 甜尖椒2号辣椒(59) 九龙3号(7729—1)辣椒(60) 河世椒辣椒(60) 成椒3号辣椒(61) 天线3号辣椒(62) 华辣17号辣椒(62) 长丰辣椒(63) 通椒1号辣椒(64) 苏椒1号辣椒(64) 苏椒2号辣椒(65) 苏椒3号(苏长红)辣椒(66) 鲁椒1号辣椒(66) 早丰1号辣椒(67) 湘研1号辣椒(68) 赣椒1号(早杂2号)辣椒(68) 一窝猴小辣椒(69) 邱北辣椒(69) 羊角辣椒(70) 中子粒辣椒(71) 辽椒4号辣椒(71) 姑苏早辣椒(72) 蓝山泡桐辣椒(72) 津椒3号辣椒(73) 勾镰枪辣椒(74) 蓉椒1号辣椒(74) 二金条辣椒(75)

甜椒..... (76)

双丰甜椒(77) 中椒2号甜椒(78) 甜杂1号甜椒(79) 甜杂2号甜椒(79) 绿扁甜椒(80) 黄扁甜椒(80) 海花3号甜椒(81) 吉农方甜椒(81) 红旗方甜椒(82) 九椒1号甜椒(83) 鹤椒1号甜椒(83) 辽椒3号甜椒(84) 茄门甜椒(84) 锡椒1号甜椒(85) 通椒4号甜椒(86) 吉椒2号甜椒(86) 通椒3号(8150)甜椒(87) 中椒3号甜椒(87) 冀椒1号(79—2)甜椒(88) 早熟3号甜椒(89) 同丰37甜椒(89) 农发甜椒(90) 农大40甜椒(90) 津椒9号甜椒(91) 85—2甜椒(91) 津椒2号甜椒(92) 海丰1号甜椒(93)

茄子..... (94)

济南早小长茄子(96) 辽茄1号茄子(97) 吉茄1号茄子(97) 辽茄3号茄子(98) 齐茄1号茄子(98) 六叶茄

子(99) 丰研1号(黑又亮)茄子(100) 七叶茄子(100)
九叶茄子(101) 鲁茄1号(济南早6号)茄子(102) 鲁茄
2号(青杂长茄)茄子(102) 冠县黑圆茄子(103) 苏长
茄子(104) 苏崎茄子(104) 兰竹长茄子(105) 安阳茄
子(106) 灯泡茄子(106) 宜春红荷包茄子(107) 漱口
紫条茄子(107) 洋红(牛角)茄子(108) 墨茄子(108)
黄瓜..... (110)

津研2号黄瓜(112) 津研4号黄瓜(113) 津研6号黄瓜(114)
津研7号黄瓜(114) 津杂1号黄瓜(115) 津杂2号黄
瓜(116) 宁丰1号黄瓜(116) 宁丰2号黄瓜(117) 中农
5号黄瓜(118) 中农1101黄瓜(118) 京旭2号黄瓜(119)
农大12黄瓜(120) 农大14黄瓜(121) 早青1号黄瓜(121)
夏青2号黄瓜(122) 鲁黄瓜1号黄瓜(123) 鲁春26黄瓜(123)
鲁春32黄瓜(124) 新泰密刺黄瓜(125) 矮生1号黄瓜(126)
中农2号黄瓜(126) 冀菜3号黄瓜(127) 冀黄瓜2号黄
瓜(128) 龙杂黄1号黄瓜(128) 吉杂1号黄瓜(129)
吉杂2号黄瓜(129) 夏丰1号黄瓜(130) 露地2号黄瓜(131)
长春无刺黄瓜(131) 长春密刺黄瓜(132) 吉丰(W₄)黄
瓜(133) 吉杂3号黄瓜(133) 太原大条黄瓜(134) 湘黄
瓜1号(春园1号)黄瓜(134) 湘黄瓜2号(春园2号)黄瓜(135)
828黄瓜(136) 兰西刺黄瓜(137) 夏青3号黄瓜(137)
刺青3号黄瓜(138) 中农3号黄瓜(138) 中农4号黄瓜(139)
宁阳大刺黄瓜(140) 农大秋棚1号黄瓜(140) 龙杂黄2号
黄瓜(141) 龙杂黄3号黄瓜(141) 87—3黄瓜(142) 龙
杂黄6号黄瓜(142)

西瓜..... (144)

旭东(早花)西瓜(146) 郑杂5号西瓜(147) 郑州3号
西瓜(147) 中育6号西瓜(148) 丰收2号西瓜(149)
丰收3号西瓜(149) 京欣1号西瓜(150) 新红宝西瓜(151)

蜜宝(台黑)西瓜(151) 无杈早西瓜(152) 苏蜜1号西瓜(152) 红优2号西瓜(153) 昌蜜红西瓜(154) P₂(金花宝)西瓜(154) 74—5—1西瓜(155) 鲁西瓜1号(莱州1号)西瓜(155) 新澄西瓜(156) 金钟冠龙西瓜(157) 湘西瓜4号(雪峰少籽1号)西瓜(157) 湘西瓜5号(雪峰花皮无籽)西瓜(158) 湘西瓜3号西瓜(158) 湘西瓜1号西瓜(159) 冀西瓜1号(石红1号)西瓜(160) 冀西瓜2号(石红2号)西瓜(160) 广西2号西瓜(161) 皖杂1号西瓜(161) 长蜜2号(台湾8号)西瓜(162) 85—2西瓜(163) 浙蜜2号西瓜(163) 大型新冠龙西瓜(164) 齐红西瓜(164) 齐圆西瓜(165) 火洲1号西瓜(166) 聚宝1号西瓜(166) 抚州金包银西瓜(167)

冬瓜..... (168)

基冲冬瓜(169) 一串铃冬瓜(170) 车头冬瓜(171) 玉林大石冬瓜(172) 平原冬瓜(172) 青皮冬瓜(173) 粉皮冬瓜(173) 88—2冬瓜(174) 青杂1号冬瓜(174) 扬子洲冬瓜(175) 粉杂1号冬瓜(176)

丝瓜..... (177)

棒丝瓜(178) 青皮(绿豆青)丝瓜(179) 线丝瓜(179) 南京长丝瓜(蛇形丝瓜)(180) 白玉霜丝瓜(180) 广东棱角(八棱)丝瓜(181) 益阳白丝瓜(181) 夏棠1号丝瓜(182) 安源丝瓜(183)

苦瓜..... (184)

蓝山大白苦瓜(185) 夏蕾苦瓜(186) 江门大顶苦瓜(186) 白苦瓜(187) 扬子洲(大纹)苦瓜(187) 大顶(雷公雷)苦瓜(188) 滑身苦瓜(189) 穗新2号苦瓜(189) 槟城长身苦瓜(190)

菜豆..... (191)

吉种引花皮菜豆 (193) 冀芸豆 2 号菜豆 (193) 优胜者菜豆 (194) 新西兰 3 号菜豆 (195) 供给者菜豆 (195) 81—6 菜豆 (196) 法国菜豆 (196) 春丰 4 号菜豆 (197) 芸丰菜豆 (198) 棍儿豆 (白架豆) 菜豆 (199) 早白羊角菜豆 (199) 78—209 菜豆 (200) 长白 7 号菜豆 (201) 丰收 1 号菜豆 (201) 春丰 2 号菜豆 (202) 秋坑 6 号菜豆 (202) 秋坑 19 号菜豆 (205) 潍坊菜豆 (204) 扬白 313 菜豆 (204) 渡育 1 号菜豆 (203) 连芸 1 号菜豆 (205)

长豇豆..... (207)

之豇 28—2 豇豆 (208) 燕带豇豆 (209) 白豇 2 号豇豆 (210) 33—47 豇豆 (210) 红嘴燕 (一点红) 豇豆 (211) 黄花青豇豆 (212) 张塘豆角豇豆 (212) 新青豆角豇豆 (213) 穗郊 101 青豆角豇豆 (213) 宣农 81720 豇豆 (214) 皖青 512 豇豆 (215) 东园豇豆 (215) 之豇 19 豇豆 (216) 青皮长豆角豇豆 (216) 秋豇 512 豇豆 (217) 金山长豇豆 (217) 金马长豇豆 (218)

豌豆..... (219)

中豌 2 号豌豆 (220) 食荚大豌豆 1 号豌豆 (221) 延引软荚豌豆 (221) 中豌 4 号豌豆 (222) 绿珠豌豆 (222) 小青荚豌豆 (223) 晋硬 1 号豌豆 (223) 晋软 1 号豌豆 (224) 无须豆尖 1 号豌豆 (224)

大白菜..... (226)

北京小杂 56 号大白菜 (228) 北京小杂 65 号大白菜 (229) 北京新 1 号大白菜 (229) 绿宝大白菜 (230) 青庆大白菜 (231) 丰白 542 大白菜 (231) 北京 106 大白菜 (232) 北京 100 号大白菜 (232) 双青 156 大白菜 (233) 冀菜 1 号 (冀杂 1 号) 大白菜 (234) 冀菜 2 号 (冀杂 2 号) 大白菜 (234) 冀白菜 3

号(83—55)大白菜(235) 冀白菜4号大白菜(235) 玉
青大白菜(236) 龙白1号大白菜(236) 齐白1号大白
菜(237) 吉研3号大白菜(238) 通园5号大白菜(238)
吉研4号(F827)大白菜(239) 通园6号(通—10)大白
菜(239) 晋白菜1号(运杂1号)大白菜(240) 辽白1号
大白菜(240) 丰抗70(鲁白8号)大白菜(241) 青石大
白菜(241) 青丰大白菜(242) 沈农青丰大白菜(242)
佳白2号大白菜(243) 辽丰大白菜(244) 通杂1号大白
菜(244) 吉研2号大白菜(245) 连早大白菜(245) 城
青2号大白菜(246) 裴家营小根大白菜(246) 鲁白1号
(山东早4号)大白菜(247) 鲁白2号(79—43)大白菜(248)
鲁白3号(78—3)大白菜(248) 鲁白4号(75杂10)大白
菜(249) 鲁白5号(833—1)大白菜(249) 鲁白6号
(83—2)大白菜(250) 鲁白7号(85C63)大白菜(250)
鲁春白1号(83—1)大白菜(251) 伏宝大白菜(252)
013大白菜(252) 豫白菜1号(东京3号)大白菜(253)
秦白1号大白菜(253) 豫白菜2号(汴早1号)大白菜(254)
秦白2号大白菜(255) 早熟5号大白菜(255) 北京75号大
白菜(256) 北京小杂60号大白菜(256) 冀白菜5号(86—
15)大白菜(257)

白菜..... (258)

南农矮脚黄(矮脚黄四倍体)白菜(259) 矮抗1号白菜(260)
矮杂2号白菜(260) 矮杂3号白菜(261) 上海四月慢白
菜(261) 上海五月慢白菜(262) 青帮白菜(262) 白帮
白菜(262) 芜湖高秆白菜(263) 绞梗白菜(264) 矮抗
青(E78—04)白菜(264) 冬常青(J78—09)白菜(265)
高脚黄芽白白菜(266) 矮抗2号白菜(266) 17号白菜(267)
夏冬青(JⅡ)白菜(267)

结球甘蓝..... (269)

京丰1号结球甘蓝(271) 中甘11号结球甘蓝(271)晚丰结球甘蓝(272) 秋丰结球甘蓝(273) 中甘8号结球甘蓝(273) 庆丰结球甘蓝(274) 夏甘蓝1号结球甘蓝(275) 东农605结球甘蓝(276) 东农606结球甘蓝(276) 西园2号结球甘蓝(277) 西园3号结球甘蓝(277) 夏光结球甘蓝(278) 春丰结球甘蓝(278) 苏展1号结球甘蓝(279) 苏展2号结球甘蓝(280) 寒光1号结球甘蓝(280) 早丰(浙丰1号)结球甘蓝(281) 甘杂1号结球甘蓝(281) 东农607(85—201)结球甘蓝(282) 元春结球甘蓝(283) 8325结球甘蓝(283) 吉夏(8453)结球甘蓝(284) 吉秋(8449)结球甘蓝(284) 吉春结球甘蓝(285) 秦菜3号结球甘蓝(285) 理想1号结球甘蓝(286) 秋锦结球甘蓝(286) 鲁甘蓝1号结球甘蓝(287) 山东56结球甘蓝(288) 鲁甘蓝2号结球甘蓝(288) 中甘12号结球甘蓝(289) 西园4号结球甘蓝(290)

花椰菜..... (291)

白峰花椰菜(292) 荷兰雪球花椰菜(293) 耶尔福花椰菜(293) 瑞士雪球花椰菜(294) 法国花椰菜(294) 荷兰春早(米兰诺)花椰菜(295) 荷兰48花椰菜(295) 福农10号花椰菜(296) 日本雪山花椰菜(297) 洪都17号花椰菜(297) 登丰100天花椰菜(298) 洁丰70天花椰菜(298) 福州60天花椰菜(299) 福州80天花椰菜(300)

莴笋..... (301)

苦马叶莴笋(302) 成都挂丝红莴笋(303) 鲫鱼莴笋(303) 尖叶(柳叶)莴笋(304) 紫叶莴笋(305) 尖叶鸭蛋(尖叶苔秆)莴笋(305) 成都二皮白莴笋(306) 罗汉莴笋(306)

菠菜..... (308)

菠菜10号菠菜(309) 菠菜9号菠菜(310) 尖叶(刺籽)

- 菠菜 (310) 大叶菠菜 (311) 79—2317菠菜 (312) 79—3329菠菜 (312) 广东圆叶菠菜 (313)
- 芹菜** (314)
- 津南实芹 1 号芹菜 (315) 黄旗堡芹菜 (316) 棒儿 (铁秆青) 芹菜 (317) 细皮白芹菜 (317) 冬芹芹菜 (318) 夏芹芹菜 (318) 开封玻璃脆芹菜 (319) 细叶芹菜 (320) 白庙芹菜 (320) 美芹芹菜 (321) 潍坊青苗实芹菜 (321)
- 萝卜** (323)
- 浙萝卜 1 号萝卜 (324) 中秋红萝卜 (325) 宁红萝卜 (326) 伏抗萝卜 (326) 热白萝卜 (327) 京红 1 号萝卜 (327) 花叶红袍萝卜 (328) 板叶红袍萝卜 (329) 心里美萝卜 (329) 卫青萝卜 (330) 丰光一代萝卜 (331) 红心 (胭脂) 萝卜 (332) 石家庄 (石白) 白萝卜 (332) 短叶 13 萝卜 (333) 红丰 2 号萝卜 (334) 桥红 1 号萝卜 (334) 通圆红 1 号萝卜 (335) 武清 1 号萝卜 (335) 浙大长萝卜 (336) 青岛大青皮 (翘头青) 萝卜 (336) 鲁萝卜 1 号 (青潍 1 号) 萝卜 (337) 鲁萝卜 2 号萝卜 (337) 鲁萝卜 3 号 (338) 鲁萝卜 4 号 (秋绿萝卜) 萝卜 (339) 碌碡脐春水萝卜 (339) 粉浆 (青皮笨) 萝卜 (340) 热杂 4 号萝卜 (340) 景德镇红皮四季 (河西红) 萝卜 (341) 信丰长萝卜 (342) 五缨小萝卜 (342) 白玉萝卜 (343) 南畔洲交配 2 号萝卜 (343)
- 胡萝卜** (345)
- 鞭秆红胡萝卜 (346) 蜡烛台 (济南鞭秆、济南红) 胡萝卜 (347) 烟台五寸胡萝卜 (347) 圆头胡萝卜 (348) 老魁胡萝卜 (348) 红保 2 号胡萝卜 (349) 门转红胡萝卜 (349) 丹富士胡萝卜 (350)
- 大蒜** (351)
- 紫皮大蒜 (352) 嘉祥大蒜 (353) 苍山高脚大蒜 (353)

二水早(二早子)大蒜(354) 八芽蒜(贵州白蒜)大蒜(354)
 舒城大蒜(355) 上高大蒜(355) 苍山蒲棵大蒜(536)
 大葱 (357)
 大梧桐(章丘)大葱(359) 高脚白大葱(359) 鸡腿大葱(360)
 韭菜 (361)
 马兰韭菜(363) 汉中冬韭菜(363) 铁丝苗(红根)韭菜(364)
 临江韭菜(364) 犀浦(二鸟叶)韭菜(365)
 洋葱 (366)
 紫皮洋葱(367) 黄皮洋葱(368) 熊岳圆葱(368) 荸荠
 扁洋葱(369)

番 茄

番茄又名西红柿、洋柿子等，是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，并具有特殊风味。每百克鲜果含水分94克左右、碳水化合物2.5~2.8克、维生素C20~30毫克，以及胡萝卜素、矿物盐、有机酸等。可以生食、熟食及加工制成番茄酱、番茄汁、整果罐藏、番茄果脯等，是夏令季节一种价廉味美的水果蔬菜。番茄是全世界栽培最为普遍的一种蔬菜作物，适于露地和保护地种植。我国各地均有种植，栽培面积达300万亩。

番茄起源于南美洲的安第斯山地带。在秘鲁、厄瓜多尔、玻利维亚等地，至今仍有大面积野生种的分布。我国栽培番茄是从50年代初迅速发展起来的，栽培历史虽短，但已成为主要的果菜类蔬菜。

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，根群横向直径可达1.3~1.7米。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，一般需支架扶持和整枝打杈栽培。茎节易萌生不定根，可利用茎段扦插育苗。叶片互生，为不规则羽状复叶，叶色浅绿、绿及深绿色。茎叶上密被短腺毛，分泌汁液，散发出特殊气味。顶芽为花芽，总状花序或复总状花序。第一花序着生在主枝第5~9节间，以后每间隔1~3片叶着生一花序。完全花，花冠黄色，自花授粉，天然异交率在4%以下。植株按生长和开花习性可分为有