一、黄瓜

（一）类型与品种

黄瓜也叫胡瓜、王瓜，主要由分布在喜马拉雅山南麓的野生黄瓜经过长期人工栽培驯化而来。黄瓜分有刺黄瓜和无刺黄瓜两种类型，目前在国内主要栽培有刺型黄瓜；也有的将黄瓜分为鲜食型和加工型两种类型，不过大部分黄瓜可兼作鲜食与加工，单纯加工型黄瓜的品种是很少见的。黄瓜是我国的主要蔬菜作物，各地均选育出一批适合当地条件的优良品种，下面介绍近年来国内黄瓜的几十个主栽品种，栽培者要仔细阅读品种说明，并根据当地实际情况选用，不可盲目引种，造成不应有的经济损失。

1. 津春4号（天津市农业科学院黄瓜研究所育成）

株高2～2.4米，瓜条长30厘米左右，单瓜重200克，亩产5 500千克。适宜我国各地进行露地栽培。亩保苗3 200株左右。

2. 津春3号（天津市农业科学院黄瓜研究所育成）

瓜长30厘米左右，瓜把长4厘米左右，单瓜重200克。早熟，播种至开始采收约50天。亩产一般在5 000千克以上。适宜我国各地日光温室越冬茬栽培，播种期为9月下旬至10月上旬，亩栽3 500株。

3. 津春2号（天津市农业科学院黄瓜研究所育成）

株高1.5～1.8米，瓜长30厘米左右，单瓜重200～300

需要全本请访问 www.ertongbook.com

克。早熟,亩产一般在 5 000 千克以上。适宜我国各地大、中、小棚及日光温室春早熟栽培，亩栽 4 000 株。

4. 津春 5 号（天津市农业科学院黄瓜研究所育成）

瓜长 33 厘米,亩产一般为 4 000～5 000 千克。适宜我国各地作早春小拱棚、露地地膜覆盖等早熟栽培，也适宜作春茬、夏茬和秋茬露地栽培，栽培密度为每亩 3 200 株左右。

5. 津杂 3 号（天津市农业科学院黄瓜研究所育成）

平均瓜长 31.4 厘米,单瓜重 200 克。中晚熟，露地栽培，播种到始收,春播需 69 天,秋播需 42 天。亩产 5 000～6 000 千克。适宜我国北方各地春、秋露地栽培。亩栽 3 000 株左右。

6. 津杂 4 号（天津市农业科学院黄瓜研究所育成）

平均瓜长 33.3 厘米，单瓜重 200 克。播种到始收约 68 天。亩产 5 000 千克以上。适宜我国北方各地露地及大棚春早熟栽培。

7. 津绿 4 号（天津市农业科学院黄瓜研究所育成）

瓜长 35 厘米，单瓜重 250 克左右。播种至采收 60～70 天,采收期 70～90 天,亩产 5 000～5 500 千克。适宜我国北方各地春、秋露地栽培。亩栽苗 3 500 株。

8. 津优 1 号（天津市农业科学院黄瓜研究所育成）

瓜长 36 厘米,单瓜重 200 克左右。播种至采收 60～70 天，春季塑料大棚栽培采收期 70～90 天，亩产 5 800～6 300 千克。适宜我国北方各地春、秋塑料大棚栽培。亩栽苗 3 500 株。

9. 津优 2 号（天津市农业科学院黄瓜研究所育成）

长 34 厘米左右，单瓜重 200 克，播种至始收 60～70 天，采收期 80～100 天,亩产 5 500 千克左右。适宜我国北方各地日光温室栽培。亩栽苗 3 500 株。

10. 津新密刺（天津市农业科学院蔬菜研究所育成）

瓜长 30 厘米左右，亩产 5 000 千克左右。适宜我国北方各地日光温室及塑料大棚冬春栽培。亩栽 3 500～4 000株。

11. 中农 2 号（中国农业科学院蔬菜花卉研究所育成）

瓜长 36 厘米，单瓜重 150～200 克。播种至始收，春季需约 58 天，秋季需约 42天。亩产 5 500 千克。适宜北方各地春秋露地栽培。亩栽 3 000～3 500 株。

12. 中农 4 号（中国农业科学院蔬菜花卉研究所育成）

瓜长 30～35 厘米，单瓜重 150～200 克。播种至始收需 55～60 天。亩产 5 000 千克。适宜北方各地拱棚或露地及南方秋、冬露地栽培。亩栽 3 000～3 500 株。

13. 中农 5 号（中国农业科学院蔬菜花卉研究所育成）

瓜条长 32 厘米，单瓜重 100～150 克。播种至始收55～60 天。亩产 5 000 千克以上。适宜北方各地冬季或早春保护地栽培。亩栽 4 000～4 500株。

14. 中农 7 号（中国农业科学院蔬菜花卉研究所育成）

瓜长 30～35 厘米，单瓜重 150～200 克。播种至始收约 60 天。亩产 5 000～7 000 千克。适宜北方各地保护地春早熟栽培。

15. 中农 8 号（中国农业科学院蔬菜花卉研究所育成）

瓜长 35 厘米。亩产 4 000～6 000 千克。适宜我国南北各地春、秋两季露地栽培。亩栽 3 500～4 000株。

16. 春香（北京市农林科学院蔬菜研究中心育成）

瓜长 30 厘米左右，单瓜重 250 克。早熟，亩产4 000～5 000千克。适宜华北、东北及西北地区保护地及春露地早熟栽培。

17. 碧春（北京市农林科学院蔬菜研究中心育成）

瓜长 30～35 厘米，单瓜重 150～200 克。早熟，亩产 6 000 千克左右。适宜北京、河北等地保护地及露地春季早熟栽培。

18. 农大 12 号（中国农业大学园艺学院蔬菜系育成）

瓜长 35～40 厘米，单瓜重 400～500 克。早熟，亩产 6 000～7 000 千克。适宜我国北方各地温室及塑料大棚春早熟栽培。亩栽 3 000～3 500 株。

19. 农大 14 号（中国农业大学园艺学院蔬菜系育成）

长约 40 厘米，单瓜重 500 克以上。早熟性突出，亩产 5 000 千克以上。适宜我国北方各地温室及塑料大棚春提前栽培。亩栽 3 000～3 500 株。

20. 秋棚 1 号（中国农业大学园艺学院蔬菜系育成）

瓜长 30～35 厘米，单瓜重 300～400 克。亩产 3 000 千克以上。适宜全国各地温室及塑料大棚秋延后栽培。采用地膜覆盖栽培，亩栽 3 000～3 500 株。

21. 鲁黄瓜 2 号（山东省农业科学院蔬菜研究所利用济南叶儿三多代系统选育成）

瓜长 30 厘米左右，瓜把占瓜长的 1/6 左右。春栽亩产 5 000 千克，夏栽亩产 2 000～2 500 千克。适宜华北及华中地区春秋露地栽培。

22. 鲁黄瓜 3 号（山东省青岛市农业科学研究所育成）

瓜长 21 厘米，单瓜重 150 克。早熟，亩产 5 000 千克以上。适宜青岛市郊及喜食华南型黄瓜的地区春季露地栽培。亩栽 4 000 株左右。

23. 鲁黄瓜 4 号（山东省农业科学院蔬菜研究所育成）

瓜条长 35 厘米，单瓜重 300 克。早熟性好。亩产 7 000

千克左右。适宜华东、华北及东北地区冬春季温室及塑料大棚春早熟栽培，栽培特点同中农 5 号。

24. 鲁黄瓜 5 号（山东省济南市农业科学研究所选育成）

瓜长 24 厘米，早熟性好，结瓜集中，亩产 3 000 千克左右。适宜华北各地作塑料大棚春早熟栽培。亩保苗 6 500 株。

25. 鲁黄瓜 6 号（山东省农业科学院蔬菜研究所育成）

瓜条长 30 厘米，单瓜重 150 克。早熟，全生育期 90～100 天。亩产 5 000～6 000 千克。适宜北方各地温室及塑料大棚春早熟栽培，亩栽 4 000 株左右。

26. 鲁黄瓜 7 号（青岛市农业科学研究所育成）

瓜长 21.6 厘米，单瓜重 175 克，中早熟，亩产一般在 3 500千克以上。适宜青岛及胶东半岛地区伏季、晚春及早秋栽培，每亩 3 000～3 500 株。

27. 鲁黄瓜 11 号（山东省济南市农业科学研究所配制的 1 代杂种）

瓜条直，长 30～35 厘米，早熟，亩产一般在 4 500～5 000 千克，适宜华北各地作冬春季保护地栽培。栽培密度每亩 3 300～3 500 株。

28. 鲁黄瓜 12 号（山东省济南市农业科学研究所配制的 1 代杂种）

瓜长 30 厘米，早熟，亩产一般在 4 500～5 500 千克，适宜华北各地作冬春季保护地栽培，每亩 3 300～3 500 株。

29. 鲁秋 1 号（山东省农业科学院蔬菜研究所育成）

瓜长 40 厘米，单瓜重 300 克。中晚熟，生育期 80～90 天。亩产 3 000 千克左右。适宜山东等地夏、秋季露地栽培。亩保苗 4 500 株 。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

30. 济南国刺（山东省济南市农业科学研究所经多代系统选育成）

瓜长 30厘米左右，亩产 3 500～4 500千克。适宜保护地春早熟栽培。济南地区亩栽 4 000～4 500株。

31. 豫黄瓜 1 号（河南省郑州市蔬菜研究所选育成）

瓜长 40～50 厘米，单瓜重 290～320 克，中早熟，比津研 4 号早熟 3～4 天。亩产 4 500～5 000千克。适宜夏秋季露地栽培，已成为河南省主栽品种。

32. 豫黄瓜 3 号（河南省洛阳市农业科学研究所组配的 1 代杂种）

瓜长 30～33 厘米，单瓜重 134～210 克，晚熟，全生育期 110～120 天，亩产 4 000 千克左右。适宜春秋露地或秋季保护地栽培。株行距 23～25 厘米×60 厘米。

33. 晋黄瓜 1 号（山西省农业科学院蔬菜研究所组配的杂交种）

该品种为中早熟露地春黄瓜，亩产 4 500～5 000千克。适宜山西省及其气候条件相似地区春露地栽培，亩栽 3 500 株。

34. 早春 2 号（河北省农林科学院蔬菜花卉研究所组配的 1代杂种）

瓜长约 30 厘米，早熟，亩产 4 000 千克左右。适宜河北省及华北部分地区栽培。

35. 唐秋 1 号（河北省唐山市农业科学研究所经 4 代系统选育而成）

瓜长 25～30 厘米中熟春播亩产 3 000千克左右，秋播亩产 3 500～4 000 千克。适宜全国华南生态型黄瓜种植区露地栽培。春栽每亩 3 500～4 000株；秋栽每亩 3 000～

3 200株。

36. 龙杂黄 6号（黑龙江省农业科学院园艺研究所育成的 1代杂种）

瓜条长 32厘米，早熟，播种至始收 60天左右。平均亩产6 400 千克。适宜东北各地温室或塑料大棚春早熟栽培，亩栽 2 800～3 200株。

37. 龙杂黄 7号（黑龙江省农业科学院园艺研究所育成的旱黄瓜 1代杂种）

瓜长 20～23厘米，单瓜重 150～200克。耐低温、早熟，播种至始收，育苗移植 55～58 天，直播约 45 天。亩产 3 000～4 000 千克。适宜黑龙江省各地春季露地栽培，也适宜春大棚旱黄瓜栽培。哈尔滨地区露地栽培苗龄 25～30 天，定植行株距为 70厘米×30厘米；春大棚栽培苗龄 40～45 天，定植行株距为 80厘米×20厘米。

38. 景研 1号（黑龙江省景丰良种开发有限公司育成）

瓜长 30厘米，单瓜重 200 克，亩产 5 500～6 000 千克。适宜黑龙江省各地保护地或露地栽培。

39. 田地 3号（辽宁省农业科学院园艺研究所配制的 1代杂种）

瓜长 30～35厘米，单瓜重 170～480 克。中熟，播种至始收 65天，亩产 5 000 千克左右。适宜东北各地春夏露地栽培。株行距 33厘米×60 厘米。

40. 春丰 2号（辽宁省沈阳市农业科学研究所育成的 1代杂种）

瓜长 35厘米左右，单瓜重 200克，早熟。亩产 5 000千克左右。适宜东北地区露地、塑料拱棚及日光温室春季早熟

栽培。

41. 吉杂 3 号（吉林省农业科学院蔬菜花卉研究所育成的 F_1 代杂种）

瓜长 20～25 厘米，单瓜重 200～250 克，早熟，播种至始收约 60 天。亩产 3 600 千克。适宜吉林省及北方部分地区早春露地栽培。

42. 吉杂 5 号（吉林省农业科学院蔬菜花卉研究所育成的 F_1 代杂种）

瓜长 40 厘米，单瓜重 350 克左右，中熟偏早。亩产 4 000 千克左右，适宜吉林省作露地栽培。定植行株距为 60 厘米×40 厘米。

43. 吉杂 6 号（吉林省农业科学院蔬菜花卉研究所育成的 F_1 代杂种）

果长 25～30 厘米，单果重 300 克，播种至始收 75 天左右，亩产 4 500 千克。适宜吉林省各地作露地栽培。

44. 吉选 1 号（吉林省农业科学院蔬菜花卉研究所对长春密刺优良单株系统选育而成）

平均瓜长 34 厘米，早熟性好，亩产 5 000 千克左右，苗栽 4 000 株左右。采用嫁接栽培可更好发挥增产潜力。

45. 吉丰（吉林省农业科学院蔬菜花卉研究所育成）

单果重 300～400 克。中晚熟，播种至始收 70～75 天。亩产 4 500 千克左右。适宜吉林省各地作春秋露地栽培。行株距 60 厘米×40 厘米左右。

46. 长青 2 号（吉林省农业科学院蔬菜花卉研究所育成）

早熟，塑料大棚栽培亩产 10 000 千克。适宜吉林省各地作冬春季日光温室和春季塑料大棚栽培。栽培管理同一般品种。

47. 吉农 2 号（吉林农业大学园艺系选育成）

商品瓜长 30～40 厘米，单瓜重 160～280 克，亩产 4 000 千克左右。适宜吉林省各地作春夏露地栽培。

48. 吉农 3 号（吉林农业大学园艺系育成）

瓜长 25～35 厘米，单株结果 5～8 条。中早熟，生育期 80～85 天，亩产 3 500 千克左右。适宜吉林省各地作春夏露地栽培。

49. 农城 3 号（西北农业大学园艺系配制的 1 代杂种）

长 32～34 厘米，单瓜重 150～250 克，早熟，亩产 6 400 千克左右。适宜北方地区温室及塑料棚覆盖栽培，南方地区可作露地早熟栽培。苗龄 45 天左右，亩栽 5 000 株。

50. 宁黄 3 号（宁夏回族自治区农业科学院蔬菜研究室配制的 1 代杂种）

瓜长 30～32 厘米，单瓜重 200 克左右，早熟，播种至始收 55～60 天。亩产 5 700 千克。适宜宁夏各地春季保护地栽培。亩栽 4 000 株左右。

51. 兰西刺黄瓜（甘肃省兰州市西固区农业技术推广站配制的 1 代杂种）

早熟，亩产量 5 000 千克以上。适宜甘肃省，尤其是兰州市近郊春季保护地早熟栽培，亩栽苗 3 500～4 000 株。

52. 常杂 1 号（江苏省常州市蔬菜研究所选育成）

瓜长 34 厘米，单瓜重 300 克左右。露地栽培亩产 3 500 千克，大棚栽培亩产 6 000 千克。亩栽 4 000～4 500 株；露地栽培亩栽 4 500～5 000 株。

53. 线杂 1 号（原江苏农学院园艺系育成）

瓜长 9～13 厘米，乳瓜单瓜重 25～27 克，早熟性好。亩

产 2 000 千克以上，江苏各地栽培，亩保苗3 500～4 500 株。

（二）关键栽培技术

1. 春节上市黄瓜栽培法

春节上市黄瓜，一般都是合算的，但要有一定的栽培经验和基础设施。黄瓜是很典型的碱性食品，在 1 年 1 度的春节，人们在吃够鸡鸭鱼肉之后，餐桌上有几条黄瓜，对保持血液中正常的酸碱平衡，调节作用很大，这是黄瓜能够养人的一个重要方面。不论是中国人，还是外国人，对于这方面的知识都还是有一些的，因此，不管是收入如何，过年总是要买几条黄瓜来吃，于是，春节对黄瓜的需求量很大，价格也最高。

（1）嫁接育苗　黄瓜娇嫩，病害又多，特别是在冬、春严寒季节栽培，防病高产是很要紧的，科学发展到今天这个水平，嫁接是使黄瓜获得安全生产的主要途径。嫁接使用的砧木在冬、春低温季节多采用黑籽南瓜。但选用黑籽南瓜时，千粒重应在 250 克左右，太差的不宜嫁接育苗。播种期的确定是这样的，一般情况下培育黄瓜嫁接苗时，砧木和接穗的播种期均应比不行嫁接的自根苗提前播种 5～8 天，这是因为接穗在嫁接愈合期生长较慢。而且也要看使用什么嫁接方法。比如说，决定使用靠接法嫁接，一般黄瓜插接则要求较小的接穗，黑籽南瓜反而应比黄瓜早播 3～4 天，才会有理想的嫁接效果。

黄瓜精选后放入小盆，然后倒入两开对一凉的温水，水温大约为 55℃，且应边倒边搅拌，使种子受热均匀一致，10～15 分钟后水温降低到 30℃时，浸泡 5 小时。然后捞出并搓洗

干净种皮上的黏液，用湿纱布包好放入瓦盆，上面盖好湿布片，置于 28～30℃条件下催芽。经 12 小时胚根露出种皮时，可将温度降至 17～18℃，以控制胚根徒长。

黑籽南瓜种子发芽慢，而且不整齐。要经 2～3 天才可发芽。因此，有的人每隔 4～5 小时拣一次种子，将已出芽的种子先播种。当然也可以拣出后放入冷水中，或置于 13～14℃的阴凉处待播，但应用湿布包好以保湿防干。砧木种子可先放入 35～40℃温水中浸种 10～12 小时，捞出后搓揉几次用清水洗净，摊在阴凉通风处 6～8 小时，有的晾晒 18 小时才开始催芽。

催芽一般在 30～35℃条件下进行，这个温度比黄瓜高。更有的是用 80℃的热水烫种，事先需将种子晒干，水量是种子体积的 5 倍，倒入种子后立即搅拌 5～10 秒钟，掺入凉水将水温降至 55℃，5 分钟后再掺凉水降至 25℃，浸泡 10～12 小时，捞出沥尽水分，使种子表皮略干，以免缺氧烂种，再用 4～5 层湿纱布包好催芽，经过 32～48 小时后进行一次播种。

春节上市的黄瓜播种期，北京等地都在 10 月中下旬，一般可用育苗盘，也可在地面划成育苗畦播种。但需注意苗床应在增温、保温、通风降温条件较好的地方。地面切块育苗时，每平方米可施入腐熟农家肥 10 千克，多元复合肥 50 克，播种前一周配好并整地做畦。用纸筒和塑料钵时，培养土最好是 4 份草炭，2 份蛭石或细炉灰，1 份干净的园土，且每立方米加入 2 千克多元复合肥，配好后过筛掺匀，堆置温暖处一周左右再装钵，一般每立方米可装钵 1 000 个以上，不要装满，钵口要空出 1～1.5 厘米，装好后码在苗床内。沙床播种，

需要全本请访问 www.ertongbook.com

可将畦面整平后铺上 10 厘米细沙。

播种当天均需充分浇水，太阳晒过的温水最好，水渗后每钵播种 1粒，随即覆土 1～1.5 厘米，温度低时盖好地膜保温。沙播时可以将催好芽的种子均匀撒在沙床上，然后再盖 2 厘米细沙。平畦播种最好先喷洒 95%敌克松可湿性粉剂 200～400 倍液，以防苗期病害，然后将种子均匀播入，黄瓜种子间距 1.0～1.5 厘米,黑籽南瓜应紧密排列,不留空隙。白天保持 25～30℃ ,夜间 18～20℃，3～5 天即可出苗，幼苗顶土时将塑料薄膜揭去。苗盘播种黄瓜以 2 厘米×3 厘米为宜。

出苗后的管理应该有比不进行嫁接的苗子略高的温度，以便使幼苗下胚轴适当伸长，有利于嫁接操作和成活，因此，地温也不要低于 25℃ 。当砧木苗的子叶已充分展开，第 1 片真叶刚刚出现时是嫁接最适宜的时期。这是在播种后5～8天，下胚轴的长度以 5～6 厘米最好．应及时进行靠接和切接，插接（图 1）则在第一片真叶展开后嫁接。因黄瓜是从子叶展开到第一片真叶完全展开为最佳苗龄。

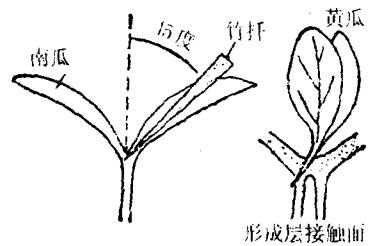


图 1　黄瓜插接

不管用什么方法嫁接，接好后均应用小喷雾器进行喷雾，

对准接穗的子叶喷，然后摆在小拱棚内，每摆完一畦就灌一次水，用小拱棚密封，四周压实，保温、保湿， 3～5 天白天维持在 26～28℃ ,夜间在 18～20℃ ,不能低于 15℃ ,空气相对湿度为 100%，塑料薄膜上应看到水珠。中午湿度过高时要覆盖草苫遮荫，然后开始通风降温。可降低 2～3℃ ,并适当增加光照时间，10 天左右已看到接穗生长时不再遮光，进行大通风。随即除去小拱棚。断根嫁接的保温、保湿时间要延长 3～5 天，砧木上长出的侧芽一定要除去，接穗发生的不定根更是有害无益。靠接后 10～15 天除去固定物，切断接穗根系。

（2）定植和定植以后的管理 赶早春节上市的黄瓜一般都在日光温室定植。每亩可施入优质腐熟农家肥 10 000 千克，深耕翻地 30 厘米。可以说是 1 千克肥料 1 千克瓜，若是短期栽培或者产量指标只在 5 000 千克左右，也可以每亩施入 5 000～6 000 千克腐熟农家肥。然后即可整地做畦，畦向南北延长，高畦畦面宽 60～65 厘米，沟宽 40～45 厘米，高 10～15 厘米，实行大小行栽培，大行距 80 厘米，小行距 50 厘米。

11 月下旬到 12 月上旬定植。定植前开沟，按 25 厘米株距先将苗摆好，每亩需要 3 500～3 700 株苗，可在株间点施磷酸二铵，每株 5～6 克，每亩 30～40 千克，用镐将苗坨埋上 1/3 高度后，浇足定植水，水渗后封沟。栽苗不宜过深。埋好后小行上盖地膜，大行上铺秸草以降低空气湿度。最后密闭温室保温防寒，维持 15℃ 以上的地温，气温白天应有 30℃，夜间为 20℃ ，一周即可缓苗。

黄瓜缓苗后即开始生长，可适当降温控秧促根，一般情况下不浇水，且应加大昼夜温差，超过 30℃ 要开窗或扒缝通

风，降到 20℃后停止通风， 15℃时放下草苫，前半夜保持 15℃，后半夜为 12℃，早晨揭帘前应维持在 8～10℃。

缓苗后应及时插架引蔓，塑料绳子吊蔓最好，省工又方便，龙头接近屋面时可随时落蔓。追肥可在根瓜采收前 5～7 天开始进行，肥料以硝酸铵和磷酸二铵为主，可交替施用，前期每次为 10～15 千克，随水施入地膜下的小行垄沟，灌水后盖严地膜。盛果期是明沟追肥，也可施用充分腐熟的鸡粪和发酵好的饼肥。灌水从收到初期结果盛期的大约 80 天内，15 天 1 水。到了结果中后期是 1 周 1 水。此茬黄瓜一共灌水 15 次左右，灌水应在晴天上午进行，水后注意通风降温。追肥从初收前开始，20 天到 1 月 1 次，后期 10 天到半个月 1 次，共追 10 次。

此茬黄瓜灾害性天气较多，若遇连续阴雨天时几天都不能正常揭帘，使室内长时间见不到阳光，遭受寒害、甚至是冻害。应特别注意防寒保温，在阴天外界气温不太低时要争取时间揭帘见光，适当放风，注意控水。天气一旦转晴时，更应注意揭盖草帘，不可揭开不管，黄瓜适应不了室温过快回升，常会导致失水萎蔫。因此，应该在中午阳光过强时盖帘遮光，等到光线转弱时再揭帘见光。 如果遇有突然的强冷空气降温，可用临时火炉或地热线等应急措施渡过难关，不可大意。整个一茬黄瓜均可不摘心，只做落架处理，一共落架 2～3 次，每次落架前可将老叶打掉一些，采收根瓜应适当提前，以利秧瓜继续生长，提高产量和品质。

2.“五一”节上市黄瓜栽培法

“五一”节前后仍是一个黄瓜消费高峰，虽比不上春节，但亦相对可以。北京市大钟寺蔬菜市场的统计资料表明，1998

年 5 月 2 日的黄瓜，还卖到了 3.40 元／千克，行情很好。5 月 18 日仍然以 2.30 元／千克的价格批发，价钱不低，再加之这茬黄瓜虽说是“五一”节上市，实际上在三四月份就上市供应了，价钱一直看好。

这茬黄瓜的栽培期，最恶劣的严寒气候多已过去，除了育苗还需要用温室外，整个栽培已用不着加温温室或日光温室了，塑料大棚就可以满足栽培要求。北京地区单层塑料棚完全可以在 4 月中下旬上市黄瓜，若在大棚内实行两层或三层覆盖，或前期进行临时加温，采收期还可以提早到 4 月上旬，甚至在 3 月下旬就可以下黄瓜。

整个生长期中，温度越来越高，光线越来越弱，这和黄瓜从小到大所要求的外界环境条件完全一致。一旦黄瓜上市后，单株产量和总产量会到达产量高峰，不会再像冬春季节，数九寒天，一条瓜长上好长时间才能达到商品成熟。这都是非常有利的条件，成本会比上一季降低很多。

种过几年黄瓜的人都知道，黄瓜苗期较短，长不过 50～60 天，短者 25～30 天，即可育成符合规定的壮苗，常规品种在冷季育苗时间长一些，杂交品种和在热季育苗的时间就短一些。而且黄瓜开花早，着果节位很低，往往在主蔓五六节就会出现第一朵雌花，有的甚至在第 2～3 节就会结瓜。人们的印象是黄瓜一栽苗就结瓜，还有的节节有瓜，也有的隔一叶结一瓜，果实累累似乎是专指黄瓜讲的。

(1)育成壮苗　这茬黄瓜习惯上都在加温塑料温室育苗，玻璃温室也可以，没有使用的温室应在播种前 10 天生火提温，并进行温室和土壤消毒，100 米^3 可用硫磺粉 250 克，加入锯末 500 克熏烟 12 小时进行室内消毒。床土消毒可用多菌

灵等，每平方米用 50%多菌灵 8～10 克混入适量细土，也可用 5 代合剂 10 克混以细土做成消毒床土备用，要在种子周围实行下铺、上盖。种子应进行温汤浸种，并催芽。播种日期应根据当地大棚定植期推算，若是在 3 月底可以定植、播种期就应该在 1 月底，这是华北地区一般的播种期，因为寒冷期黄瓜苗龄一般是 50～60 天。如果是在大棚内再加一层天幕，即在外棚内 20～25 厘米处再盖一层，形成双层覆盖，可比单层大棚提高气温 3～6℃，则可以提前 15～20 天播种。

黄瓜播种可以用育苗盘，也可以在苗床畦内直接播种。应该注意的是所有器具、基质等一定要清洁干净，播种用锯末时都应是新鲜的锯末，且要用开水烫过，或者和盛锯末的箱、筐等一起消毒。掺入园土时一定要无病虫害侵染，粪肥要彻底腐熟。否则就是温室和床土消毒了也是要染病的。

经过浸种催芽的种子播种时一定要小心谨慎，最好是专人播种，免碰伤白嘴（芽），要一棵一棵地摆好；放平。既不能倒置，也不要侧睡，白嘴最好都朝向一边，间隔距离相等。锯末箱播种的 1 天发根，3 天发芽，5 天子叶展开，8 天第 1 片真叶就要露尖，第 9 天必须按时移入纸筒和营养钵中，否则小苗很快因缺乏营养而萎蔫死亡这就是分苗。纸筒中水分要充足，因为到缓苗后才可以喷水。温度一直较高，白天保持 25～30℃，夜间 18～20℃，地温一般也需在 18～20℃，缓苗后适当降低夜温至 14～16℃。定植前一周开始低温炼苗，逐步通风降温以适应大棚内的气象条件。喷水时每次以喷透土坨为宜，且应在晴天上午进行。

扣棚在定植前 15～20 天进行．寒冷地区可提前 1 个月扣棚土地解冻后抓紧时机翻耕．每亩施入优质腐熟农家肥

5 000～7 000千克，差不多是30米^3。深翻后每亩撒入尿素20～30千克，磷酸二铵30～40千克，硫酸钾7～8千克，后浅耕。也有的在深翻后开沟施肥，每亩用腐熟鸡鸭粪1 000千克，三元复合肥40千克或过磷酸钙50千克，硫酸钾15千克，然后埋沟。并可覆盖薄膜提高地温，这时盖的薄膜多是计划在定植后盖小拱棚的薄膜。若地温过低可在定植前3～5天用热风炉等加温，一定要在棚内10厘米处地温达到10～12℃时才可安全定植。

定植时最好浇穴水，每穴0.5～1千克，一般采用小高畦，畦宽60厘米，沟宽60厘米，畦高10厘米，每亩4 000～5 000株。也可以主副行栽植，行距50厘米，主行株距22厘米，副行株距35厘米，以提高前期产量。当副行植株长到十三十四片叶时，一般结有三四条瓜时，掐掉其生长点，促4条瓜早日上市。

（2）加强管理　定植后一周内密闭保温，棚温可维持高一些，白天30～32℃，夜间8～13℃。缓苗后上午保持28～30℃，下午25℃，夜间10～15℃。一般情况下除了开花、结果期应有稍高一些的温度外，白天维持25～30℃，夜间13～15℃即可，天幕和小拱棚均可在上午8～9时打开，下午3～4时再盖好。

肥水管理是这样的，在定植后经过缓苗，可结合缓苗水每亩追施尿素5～10千克，也可以追施磷酸二铵10千克。根瓜采收前结合浇催瓜水每亩追尿素10千克和硫酸钾10千克。有些地方是在定植后到根瓜采收前结合浇水追施2次粪稀，也是可以的。结瓜前期1周1水，结瓜盛期5天1水，结瓜后期3天1水，每隔6～7天随水浇1次粪稀，间隔20天

需要全本请访问 www.ertongbook.com