

## 一九九二年蔬菜优良品种展望

# 适合黑龙江省栽培的蔬菜 品种简介

本刊编辑部

## 四、西红柿

1. 罗成一号：该品种1966年从意大利引入，经全省各地多年栽培，已成为当地主栽优良品种。此品种中晚熟，从播种到采收约需125~130天，收期较长，属高封顶类型，株高60~65厘米，叶片中大，较肥厚，开展度较小，主茎第七叶上着生第一花序，花序间隔两片叶，5个花序封顶，果实为梨型，平均单果重75克，果面光滑鲜亮，大红颜色，无青肩、果肉厚，酸度低，水分不足时易出现空心，耐高温也耐冷凉，高温时仍正常座果。秋季冷凉时果实正常生长成熟，而且风味更浓，深受消费者欢迎。抗逆性及抗病性均强，耐贮藏运输，适于鲜食，更是各地加工罐头的主要品种。罗成一号在中等肥力条件下，株行距30×60厘米，亩保苗3500~3700株，双干或三千整枝，不搭架或矮架栽培管理，加强肥水，注意防治病虫害，延长采果期。一般亩产3000公斤，高产田亩产可达4000公斤以上。

2. 齐研矮粉：该品种是齐齐哈尔市蔬菜研究所育成，在全国有广泛的栽培。中早熟，从播种到采收114天，自封顶，薯叶型，植株茎直立粗短，株形紧凑，叶片肥厚多皱缩，色黑绿。主茎3束果封顶，果实高圆形，平均单果重150~200克有青肩，色粉红鲜亮，美观艳丽，果肉厚，酸甜适中，座果率高、果实整齐一致，商品率高采收期较集中，较耐霉病，不抗疫病，喜肥喜水适应性广。本品种在栽培上可以密植，株行距22~60厘米，当

植株负载增加时，互相扶靠一下以免倒折。一般肥力条件，不用搭架，不用掐尖打杈，可用甲基托布津，多菌灵或波尔多液防治疫病。一般亩产3500~4500公斤。

3. 强力米寿：该品种是从日本引入的三元杂交种，在黑龙江与各地已栽培多年，形成了稳定品种（但要注意更换新种，减少退化）。属非自封顶类型中熟种，株高80~90厘米，叶色深绿，节间短，座果率高，植株生长势强，在第7~8片叶着生第一花序，花序间隔数为三片叶，果实高扁圆形，粉红色，横径7厘米，纵径6厘米，多为4心室，少为5心室，果皮厚，不易裂，果汁多，酸甜适中，口味鲜美，果实成熟后花托不易脱落，品种中早熟，适应性较强，抗病，能适应大棚栽培。栽培要点：3月中旬温床育苗，5月下旬定植，苗龄50~60天，7月中旬开始采收。行距：60~70厘米，株距：33厘米、亩保苗2,85~73,333株。肥水：亩施基肥500公斤，增施磷、钾肥及时追肥、灌水、铲趟。及时防治斑枯病。整枝、摘心、单杆整枝、搭架。5~6串果时去心，随时掰杈子。亩产量：2500~3500公斤，最高可达5000公斤。

4. 中蔬四号：该品种是中国农科院蔬菜花卉研究所育成，在华北、西北和东北各地区均有种植，表现普遍良好，抗病高产质佳等优点。属中熟品种。从播种到采收120天，无限生长类型，生长势强，普通花叶、叶片肥大，深绿色，第一花序着生在主茎8~9茎节上，每穗4果。果实高圆形、座果率高而且整齐，平均单果重200克左右，果粉红色，

果肉厚,不易裂果,品质佳、酸甜适中,抗病性较强。

中蔬四号既适合露地栽培,也适合保护地栽培,一般亩产3000~4000公斤,大棚亩产7000~10000公斤。

5. 东农704,该品种是东北农学院1982~1987年育成的杂种一代,原代号82--2,1988年由黑龙江省农作物品种审定委员会审定推广。该品种为中早熟种,生育期116天,株高60~65厘米,自封顶生长类型,多数2个花序封顶。生长势强,果实高圆形,中大果,平均单果重130~160克,最大果可达500克。果实整齐、粉红色鲜艳、商品性状好。可溶性固形物含量4.5%,肉厚,品质好,口感酸甜。对烟草花叶病毒表现高抗、耐CMV病毒。平均亩产3000公斤以上,大棚6000公斤以上。

该品种哈尔滨地区露地栽培3月中旬育苗,大棚栽培2月初育苗。采用单干整枝或一干半整枝,留3或4穗果。大棚栽培使用2,4-D或蕃茄灵保花。苗期的黄苗为伪杂种,应拔除。适应区域:黑龙江省各地及我国北方省市露地或保护地栽培。

6. 早魁,为极早熟一代杂种,抗烟草花叶病毒、矮秧自封顶,株高55~65厘米,植株紧凑,适于密植作春季薄膜覆盖早熟栽培,主茎第6~7叶上方着生第一花序,主茎2~3层果封顶,果实光滑园正,大红色,平均单果重150克左右,大果重250~300克,果实膨大着色快,成熟集中,前期产量高,一般亩产5000公斤左右,为当前前期产量最高的早熟种,若栽培管理措施得当,可获较突出的经济效益。

7. 早丰:为早熟一代种,抗烟草花叶病毒,矮秧自封顶,株高60~70厘米,生长势较强,主茎第7叶上方着生第一花序,主茎3~4层花序封顶、果型大而圆整,大红色、单果重150~200克,大果重可达500克,果实膨大着色较快、丰产性好,亩产6000~8000公斤、高产可达10,000公斤。

8. 西粉三号:为早熟粉果一代杂种,抗烟草花叶病毒,熟性与早丰相同、矮秧自封顶,株高60~70厘米,主茎第7叶上方着生第一花序,三层花序封顶,生长势较强,果型圆整较大、粉红色、品质好,单果重150克左右,前期产量高,亩产6000~7000公斤,适合于春季薄膜覆盖栽培,为当前前期产量最高的早熟粉果类型。

## 五、甘蓝

1. 中甘11号:该品种由中国农科院蔬菜花卉研究所育成的杂种一代,为早熟春甘蓝,植株开展,株幅50厘米左右,外叶12片左右,叶色深绿、叶球高圆形,球高11~14厘米,心柱高5~6厘米,紧实度好、质地脆嫩、风味品质优良、早熟,生育期105~108天,植株整齐,收获期集中,适于露地早春栽培。该品种2月中下旬至3月上旬温室或温床育苗,4月下旬或5月上旬定植,6月中下旬收获,种植密度行距50厘米,株距35~40厘米为好,亩保苗3000~3500株、注意肥水管理,亩产可达2500~3000公斤(因杂交种,种皮薄宜干播为好,不易浸泡)。

2. 京丰一号甘蓝:该品种是中国农科院蔬菜花卉研究所育成的杂种一代甘蓝,属中熟品种,播种到收获120~130天,植株开展,株幅65~70厘米,外叶灰绿色,叶圆形,16~18片,叶球扁平,球径20~25厘米,球高12~15厘米,单球重5~6斤左右。叶球坦露,株形整齐一致,采收期集中,抗逆性与抗病性均强,如加强水肥管理,亩产可达6000~7500公斤。京丰一号可在3~6分期育苗、分期定植、分期收获,株行距45~50×60~70厘米、亩保苗2000~2500株,亩施基肥5000公斤,定植时施口肥1500~2500公斤,灌足定植水、结球时注意防虫要保持土壤湿润。

3. 海拉尔4号甘蓝:该品种是东北农学院与黑龙江农科院园艺研究所合作育成的中晚熟品种,播种到采收130天左右,植株开展,株幅70~90厘米,外叶近圆形,表面光滑,腊粉少,色绿,外叶16~20片,叶球为圆头型,球径22厘米,球高21厘米左右叶色合紧,成熟后裸露,球重6~8斤。5月上、中旬或5月下旬露地育苗6月下旬定植,9月中、下旬收获,株行距60~70×70厘米,亩保苗1500株,加强肥水管理,亩产量可达5000~5000公斤以上。

## 六、大葱

1. 章丘大葱:章丘大葱“大梧桐”种是荣满海内外的优良大葱品种,质地细嫩、辣味适口,生熟食均可,全株高度可达100厘米以上,葱白长50厘米左右,粗度可达3~4厘米,单株率高,

一般亩产 2500~4000 公斤, 管理得当, 最高可达 5000 公斤以上。

章丘大葱春秋都可种植, 在我省春播一般当小葱食用, 秋季播种俗称“白露葱”。过早播种时第二年春天容易抽苔、增加分蘖。秋播的白露葱, 准备下年做葱种用, 必须注意合理密植, 培养壮苗, 栽葱的株距 7 厘米左右, 亩保苗 10,000~15,000 株。

2. 海洋大葱: 海洋大葱是秦皇岛地区引入我省, 经多年种植深受生产者与消费者欢迎。该品种植株健壮, 株高 80—90 厘米, 葱白 30 厘米左右, 分蘖性弱, 叶粗短, 直立向下, 色深绿, 有蜡粉。肉肥厚多汁。叶尖较钝, 排列紧密。葱白纤维较多, 水分较大, 辣味中等, 抗寒性强, 晚秋经霜不倒伏, 喜肥水丰产性好, 一般亩产在 4000~6000 公斤以上。栽培方法与章丘葱相同。

## 七、菠菜

1. 尖叶菠菜: 该品种是从本省双城县长期选育出的地方优良品种也称双城“冻根菠菜”。该品种主根红色, 较细, 叶甜, 根生叶片丛生, 呈箭形, 叶肉厚, 水分少, 味浓, 纤维少, 叶柄短, 茎部淡红色。雌雄异株, 少部分雌雄同株, 营养体的最佳食用高度在 15~25 厘米之间、种子有 2~4 个刺、呈菱形、抗寒力极强, 能耐 -36℃ 以下低温, 适于秋播越冬, 一般亩产 2000~2500 公斤。在种植冻根菠菜时, 必须掌握上冻前、植株长到 5 片叶左右, 苗太小不易越冬, 苗太大早春返青阶段容易发生“葱干”而死亡, 为了保持安全越冬, 一定在冻前灌好封冻水。

注意: 该品种耐热能力差, 不适宜春季栽培, 易开花抽苔。

2. 圆叶菠菜: 该品种从山东引入, 又名“大叶菠菜”为一年生作物, 从播种到采收约需 50~60 天, 主根粉红色, 味甜。根出叶丛生、叶大柔嫩肥厚, 呈椭圆形, 叶尖圆钝、叶柄较长, 柄茎部浅红色。雌雄异株, 少部分雌雄同株。雌株发育旺盛。生长开张, 叶片大, 雌花腋生成簇; 雄株矮小直立, 节间长, 叶片小, 顶生穗状花序。可食用的营养体一般在 30 厘米以下, 茎叶鲜嫩多汁, 该品种抗寒抗病, 但在 6 月以后易受潜叶蝇危害, 适于春秋两季种植。哈尔滨地区春菠菜于 4 月中旬播种、秋菠菜 8 月上旬播种为好。一般亩产 3,000~4,000 公斤。(全文完)

## 茄子更新修剪法

茄子当温度高于 35℃ 后, 生长不良, 果实生长缓慢, 所以, 在我国保护地里茄子栽培一般在春秋两季进行早熟和秋延后栽培, 少数进行冬季温室栽培, 而全年一般长期栽培较少, 这主要是春季室内温度过高, 即使通风换气, 也解决不了高温的影响。

在日本、茄子的半促成栽培通常是 11 月中旬播种, 2 月中旬定植, 3—7 月收获前期产量, 7 月下旬进行大幅度整枝修剪, 更新枝条, 待 8~11 月收获后期果实, 一年一茬, 产量每亩达 8000 公斤左右。同样, 早熟栽培也有这种更新修剪法。这种方法是将茄子整枝形成 V 字型, 即: 主茎和第一花附近的强枝生长形成 2 条主枝, 进一步每条可分化 2 枝, 可形成 4 条主枝。待植株生长到 6~7 月份, 前期果实收获差不多了。虽说是枝繁叶茂, 有花有果, 但正值夏季, 棚内气温过高, 生长缓慢。此时可以从下部分杈开始向上数, 每个主枝上留三片叶、即第三节位上保留其叶片, 用剪刀剪掉上部所有枝条, 形成了低矮的 V 字型, 将来在修剪处会长出新枝条, 大约经一个多月后, 又可恢复原来状态, 继续开花结果。这种办法使植株避开高温危害, 减少了枝叶过旺生长, 并促进根系生长, 而且更新的枝条营养丰富, 结果快, 正好解决了秋后淡季的供应。在日本不仅茄子进行这种更新修剪, 甜椒也进行此项工作。这种方法不妨试一试, 以解决夏延后栽培(邹志荣 西北农业大学园艺系陕西杨陵邮编 712100)

## 大邱庄的今天

天津市静海县大邱庄是党的十一届三中全会以后, 首先富裕起来的农村之一。经过 12 年的艰苦努力, 大邱庄发生巨变。

乡镇企业经济 10 年翻了将近 9 番, 乡镇企业总产值达 6.6 亿元, 即在市场疲软的情况下, 仍能保持稳步发展。如大邱庄薄板厂, 是我国乡镇企业第一家薄板厂, 仅去年实现产值 4300 万元, 产量 2 万吨, 销售跃居同行业之首。

农业走上了一条靠科技兴农的新路子。8 个人承包的 4400 亩土地全部实现了机械化耕作, 去年粮食总产量 350 万公斤, 比上一年提高 40%。

商业网点遍布全国各地, 在全国 27 个省市建有 184 个办事处和分支机构。村镇建设每年投资 2000 余万元, 被国家建设部命名为“村镇建设先进单位”。(唐铁玉)