

吉 林 省

蔬菜优良品种介绍

JILINSHENG SHUCAI YOULIANG
PINZHONG JIESHAO



吉林人民出版社

吉林省蔬菜优良品种介绍

東北農業研究所園

藝系蔬菜組 整理

吉林人民出版社

1959·长春

吉林省蔬菜优良品种介绍

东北农业研究所园艺系
蔬菜组整理

吉林人民出版社出版 (长春市北京大街) 吉林省书刊出版业营业许可证出字第1号

长春新华印刷厂印刷

吉林省新华书店发行

开本: 787×1092 $\frac{1}{32}$ 印张: 7/8 字数: 18,000 印数: 1,000册

1959年6月第1版 1959年6月第1版第1次印刷

统一书号: 16091·132

定价(7): 0.10元

目 次

概 說	1
一 根菜类	1
1 蘿卜	1
2 春蘿卜	3
3 胡蘿卜	4
二 鱗茎类	5
1 大葱	5
三 叶菜类	7
1 白菜	7
2 甘蓝	10
3 菠菜	12
四 茄果类	13
1 茄子	13
2 辣椒	14
3 番茄	17
五 瓜类	19
1 黃瓜	19
2 西葫芦	21
六 豆类	22
1 豆角	22
七 其他方面	25
1 生菜	25
2 豌豆	25
3 花椰菜	26
4 洋葱	26

概 說

吉林省位于北緯 $41^{\circ}43''$ — $45^{\circ}38''$ ，海拔高度135—500公尺。境內有松花江、辽河、鴨綠江、图們江等大小水系。无霜期130—150天左右，年平均溫度 $1.8-3.8^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量400—800毫米又多集中在7、8两月份。除通化、吉林、延边等多山地区外，一般春风均較大，最大达7—9級。

各地菜园一般是分布在江河两岸的冲积土上。为了进一步了解本省各市县地方品种，我們从56—58年开始进行了两年地方品种調查工作，通过調查充分的証明了吉林省蔬菜資源是很丰富的；尤其是吉林市大辣椒，伊通大辣椒，四平粉紅柿子，山城鎮水蘿卜，延吉大蒜，輯安大花心白菜以及烏拉街小根白菜等品种，不光在本省馳名，甚至某些品种在全国也很聞名。今把吉林省地区农家优良品种及东北农业科学研究所培育选出的推广品种归納介紹做为大家引种的参考。

一 根 菜 类

1 蘿卜，又名大蘿卜。 *Raphanus Sativus* L 十字花科

蘿卜在我省內栽培极为广泛，是秋季栽培冬春供应的主要蔬菜作物之一，目前栽培的品种主要是花叶类型，以皮色来分为紅、青两种：

(一) 直根紅皮种：根短，呈扁圓形，圓形及卵圓形。肉白色一般多供煮食。

1) 品种名称: 磨盘

来源: 吉林市、长春市栽培较广。

特征特性: 中晚熟种, 花叶种。叶簇匍匐, 叶绿色, 叶脉浅红带紫色。根扁圆形, 根皮鲜红色。肉白色, 质细致稍辣, 水分少, 耐貯。根重650—800克。

2) 品种名称: 灯笼红

来源: 省内各地均有栽培

特征特性: 中晚熟种, 花叶种。叶簇匍匐, 叶脉红带绿色。根卵圆形, 根皮鲜红色, 肉白色, 质脆肉甜。根重800—1000克。

3) 品种名称: 牛心

来源: 吉林市农家栽培种

特征特性: 中晚熟种, 花叶种。叶簇匍匐, 叶绿色, 叶脉紫红带绿色。根呈牛心形, 鲜红色。肉白色, 根重700—850克。

(二) 直根青皮种: 根多长型, 呈丹柱形, 纺锤形, 肉白绿和绿白色, 一般多供煮食, 生食和腌渍。

4) 品种名称: 伊通青皮萝卜

来源: 伊通县农家栽培种

特征特性: 中晚熟种, 花叶种。叶簇匍匐, 叶绿色, 叶脉呈绿白色。根呈短圆柱形, 根皮地上部份绿色, 地下部份白色, 肉绿白色, 质脆甜, 水份多, 根重1000—1500克。

5) 品种名称: 露八分

来源: 1949年引自华北农业科学研究所, 经东北农研所培育。

特征特性: 中晚熟种, 生育期90天左右。地上部份呈绿

色，地下部份白綠色，葉綠色，葉脈淺白色。根長圓錐形，肉質脆嫩，含水分稍多，生食稍有辣味，適于加工與貯藏。根重750—1000克。此品種抗毒病能力極強。

6) 品種名稱：練馬

來源：1952年從朝鮮引入，經東北農研所培育選出。

特征特性：早熟種，生育期75—80天，半露身種。根皮色及肉色均呈白色，根呈長柱形，長達45—60釐。品質脆嫩不辣。適于加工和貯藏，生熟食均可。根重500—750克。

2 春蘿卜：又名水蘿卜

水蘿卜早春栽培面積較廣，各地栽培的品種大部份是異名同物，同名同物。目前栽培的根均呈長形，以根皮色澤鮮紅及白色為好。

(一) 直根皮鮮紅色：根長圓錐形，葉脈紫紅色帶綠，生育期50—55天左右。

1) 品種名稱：紅水蘿卜

來源：吉林省各地均有栽培

特征特性：根長圓錐形，葉子橢圓形，葉緣缺刻淺，葉脈紫紅帶綠色。根的胚軸露在地上，因而收穫比較方便。根長11.2釐，寬2.6釐，一般在6—7葉收穫。風味甜脆，水份多不易糠，根皮為紅色。

2) 品種名稱：半截紅

來源：山城鎮，栽培種

特征特性：根圓錐形，葉子橢圓形，葉緣淺缺刻，葉脈淺紅帶綠色，根的胚軸在地下，根長10釐，寬2—3釐。風味稍辣，水分中等，根頂部鮮粉紅色，根尖部白色。

3) 品种名称: 五纓水蘿卜

来 源: 辽源市七一社

特征特性: 根长圓錐形, 叶卵圓形, 叶緣浅紅色, 根的胚軸在地下, 根长7—8 糲, 寬2—3 糲。风味甜脆, 水份多, 根表皮为粉紅色, 生育期50天左右。

(二) 直根皮白色: 根长圓錐形, 叶脉及叶均呈綠色, 生育期55—60天左右。

4) 品种名称: 白水蘿卜

来 源: 吉林省各地均有栽培

特征特性: 根长圓錐形, 叶倒卵形, 叶脉綠色, 根的胚軸在地下, 根长10 糲, 寬2.2—2.5 糲。风味甜, 水份少, 皮厚, 一般7—8叶收获。根全身表皮均呈白色, 适合生食。

3 胡蘿卜: *Daucus Carota* L 繖形科

現有的栽培的品种基本属于紅皮长根类型, 其表皮有橙紅、橙和紫色等, 品質一般皆优, 适宜生食、炒食、醃漬用。

(一) 直根表皮橙紅色:

1) 品种名称: 小頂,

来 源: 延吉市

特征特性: 早熟种, 叶簇半直立, 叶浅綠色, 裂叶披針形, 叶长40 糲, 叶数5—6片。根圓錐形, 长16 糲, 寬3.4 糲, 根基鈍, 皮橙紅色光滑。肉色: 韌皮部橙紅色, 木質部橙黃色, 风味甜脆, 根重75—80克。

2) 品种名称: 雁脖

来 源: 公主岭市农家种

特征特性: 中早熟种, 叶簇半直立, 叶浅綠色, 裂叶尖純齒形, 叶长24 糲, 叶数7—8片。根长圓錐形, 长24 糲,

粗2.5—3 釐，皮紅橙色，平滑。肉色：韌皮部紅橙色，木質部橙黃色，品質佳。根重70—80克。適合生食及冷菜用。

3) 品种名称：气死牛官

来 源：四平市栽培种

特征特性：中晚熟种：叶簇半直立，叶浅綠色，裂叶尖純齒形，叶长40釐，叶数9—10片。根长圓錐形，长25—30 釐，粗3—4 釐，皮紅橙色，光滑。肉色：韌皮部橙色，木質部橙黃色，品質優良。根重110克左右，是当地丰产质优的地方品种。适合生食及冷菜用。

(二) 直根表皮黃紅色：

4) 品种名称：南特斯科

来 源：1951年从苏联引入，經东北农研所培育。

特征特性：中早熟种，生育期80—85天，根圓錐形，长15—17釐，粗3.4—3.5 釐。肉色：韌皮部橙紅色，木質部浅紅色，品質脆甜适合生食。外皮光滑，根重50—60克。

(三) 直根表皮紫色：

5) 品种名称：胡蘿卜

来 源：吉林市

特征特性：中晚熟种，叶簇半直立，叶綠，帶紫色，叶数7—8片。根长圓錐形，长16—17釐，粗4 釐左右，根表皮紫色。肉色：韌皮部橙色木質部黃色，风味甜，根重75克左右。

二 鱗 莖 类

1 大葱： *Allium fistulosum* L 石蒜科

大葱在省内各地均有栽培，是人们常用的蔬菜，一般在农村生食很普遍。根据调查目前栽培广泛的均为分蘖与不分蘖两种，但基本上是以不分蘖为多，表皮有红、白两色。

(一) 分蘖葱：

1) 品种名称：火葱

来源：延吉市栽培种

特征特性：植株高87.5厘米，叶绿色，葱白长28厘米，粗2.5厘米。叶鞘地下部为红黄色，分蘖2—3棵，多者达4棵。品质辛辣味强，单株重85克左右。

2) 品种名称：长白葱

来源：延吉市栽培种

特征特性：植株高92厘米，叶绿色，葱白长32厘米，粗2.7厘米左右。皮白色分蘖2—3棵。品质佳，辛辣味中等。单株重100克左右。

3) 品种名称：大八叶

来源：通化市栽培种

特征特性：植株高96—100厘米，叶绿色，葱白长36厘米，粗2.8厘米左右，皮白色。分蘖2—3棵。辣味强，产量高，单株重130—140克。

(二) 不分蘖葱：

4) 品种名称：大白皮

来源：吉林市栽培种，栽培历史30余年。

特征特性：植株高100—110厘米，叶绿色，葱白长35—37厘米，粗2.7厘米，皮白色。辛辣味中等，品质佳，产量较高，单株重130克左右。

5) 品种名称：八叶齐

来 源：吉林市栽培种，栽培历史10余年。

特征特性：植株高85厘米左右，叶绿色，葱白长31厘米，粗3厘米左右，皮白色。辛辣味弱，品质佳，丰产，单株重140克左右。

6) 品种名称：公主岭大葱

来 源：1949年从公主岭农家种引入，经东北农研所培育选出。

特征特性：植株高大，生长势强，葱白长40—45厘米，粗3.5—4.0厘米。叶深绿色，品质佳，辛辣味强。单株产量200—250克，适宜冬贮。

7) 品种名称：明水

来 源：1950年由山东省明水县引入，经东北农研所培育。

特征特性：植株高大，叶深绿色，葱白长35—40厘米，粗3厘米左右。品质佳，辛辣味中等，单株产量150—200克，是一个丰产并适宜冬贮品种。

三 叶 菜 类

1. 白菜：Brassica pekinensis Rupr 十字花科

白菜在我省内栽培极为广泛，栽培面积特别大，是周年供应的重要蔬菜，是秋季栽培冬春供应的主要蔬菜。目前栽培的品种一般是属于花心，直筒，包心三种类型。

(一) 花心种：一般群众称反心菜。叶球较松，小心叶黄白色，适宜酸渍或晒干菜，不适合贮藏。如吉林市安心菜，敦化县反心黄。

1) 品种名称: 安心菜

来 源: 吉林市

特征特性: 早熟种, 生育期 70—75 天, 植株高 35—40 厘米。叶球筒形, 根粗底座大, 外叶淡绿向外反心, 心叶黄色, 叶柄白色。单株重 1.5—2 公斤, 较抗病, 品质较好, 适于作八月节供应市场的早熟栽培种。

2) 品种名称: 反心黄

来 源: 敦化县, 栽培历史 10 年左右。

特征特性: 早熟种, 生育期 70 天, 植株高 30—35 厘米。植株上端开张, 外叶绿色, 心球长筒形黄白色。叶柄绿白色, 外叶有皱纹。单株重 2—2.5 公斤, 较抗病, 品质良好, 不耐贮藏。

(二) 直筒种: 叶球长筒形, 适合酸渍及贮藏, 品质一般, 抗病性较强。如乌拉街大白菜, 长春八月齐等。

3) 品种名称: 小根白菜, 又名乌拉街大白菜。

来 源: 永吉县乌拉街镇

特征特性: 中熟种, 生育期 80 天左右, 植株高 50 厘米。叶球长筒形, 粗 20—25 厘米, 株上下粗细接近, 棵形正直, 叶柄白色。帮薄, 主根细, 不分杈且具有根窝。单株重 2.5—3 公斤, 抗病力中等, 品质好, 耐贮藏。

4) 品种名称: 八月齐, 又名八叶齐。

来 源: 长春市

特征特性: 中熟种, 生育期 75 天左右, 植株高 35—40 厘米。叶球长筒形, 球粗 20 厘米, 叶柄绿白色, 单株重 1.5—2.0 公斤。抗病力中等, 品质中等, 较耐贮藏。

5) 品种名称: 改良

来源：1956年由吉林市农家种引入，經东北农研所培育。

特征特性：早熟种，生育期70—75天，叶球长筒形，高达1尺左右。叶球浅綠，叶柄白色，心叶上部呈黄白色，根細小平均单株重3公斤左右。抗病性强，适于秋季早期供应市場或漬酸菜用。

6) 品种名称：大辣菜

来源：兴城园艺試驗場推广品种

特征特性：中熟种，生育期80天左右，为直筒类型。叶球长筒形，茎高一尺以上。心叶綠白色，叶柄白色，根較粗大，平均单株重3—4公斤，抗病性强，較耐貯藏。

(三) 包头种：叶球呈炮弹形，牛心形。品质优良适合貯藏，产量較高。如輯安大花心白菜，改良。

7) 品种名称：山东二混子

来源：吉林市船营区菜农用核头紋与山东菜杂交所得。

特征特性：中早熟种，生育期75—80天，植株高35—40厘米。叶球接近牛心形，叶椭圆形，綠色，叶背毛絨較多，叶柄白色，帮薄，結球率高，結球紧。单株重1.5—2.5公斤，抗病力中等，品质好，耐貯藏。

8) 品种名称：大花心

来源：輯安地方品种，栽培历史20多年。

特征特性：中晚熟种，生育期75—85天，株高40—50厘米。叶球炮弹形，球高30厘米左右，球径18—20厘米。叶长椭圆形，綠色，叶上毛茸較多，叶柄白色，帮厚，結球率高，結球紧。单株重3.5—4公斤。抗病力較强，品质好，耐貯藏。

9) 品种名称：河北二茬

来 源：1956年从河北省农研引入，經东北农研所培育。

特征特性：早熟种，生育期70—75天，平头型，叶球倒圓錐形，叶球頂端大而扁平，球高一尺左右，上部粗7—8寸，下部粗3—4寸。外叶圓形浅綠色，叶柄白色，叶球黃綠色，平均株重4公斤左右，抗病穩产。

2 甘藍：又名大头菜；*Brassica oleracea*L 十字花科

目前現有的甘藍栽培品种是早熟种，中熟种，晚熟种。早熟种的生育期95—110天，中熟种生育期120—130天，晚熟种生育期135—140天。

(一) 早熟种：

1) 品种名称：苏联一号(Номер первый)

来 源：1950年从苏联引入，經东北农研所培育

特征特性：生育期100—110天，适于春播夏收。叶圓形，深綠色，叶柄短，叶緣微波，叶面平滑。叶球圓形，淡黃綠色，結球率近几年有些不太一致，結球紧实。球重1.0—1.5公斤。三月上中旬溫床播种，四月下旬定植露地，七月上旬开始收获。

2) 品种名称：狄特馬爾斯卡

来 源：1956年从波兰引入，經东北农研所培育。

特征特性：生育期92—98天，适于春播夏收。植株矮小，外叶圓形，深綠色，无柄。叶球圓形，呈淡黃綠色，球重0.8—1.0公斤，抗病性强，极早熟，結球率一致整齐。三月上中旬育苗，四月下旬定植露地，七月上旬收获。

(二) 中熟种：

3) 品种名称: 黄苗

来源: 原种由日本引入, (1955年广东省发给) 經东北农研所培育

特征特性: 中熟种, 生育期 125—130 天。外叶淡灰綠色, 圓形。叶球圓平头, 淡黃綠色, 結球率整齐一致。东北中部地区作早甘蓝栽培, 于三月上中旬溫床育苗, 四月下旬定植露地, 七月下旬就可收获。作中熟甘蓝栽培于五月中下旬露地播种育苗, 九月中旬即可收获。作晚熟种栽培于六月上旬露地直播育苗, 10月上旬即可收获。球重1.5—3.5公斤。

4) 品种名称: 公主岭圓头

来源: 公主岭市农家种

特征特性: 中晚熟种, 生育期 125—130 天, 外叶深綠色, 圓形, 腊質多叶面微凸。球圓形, 淡綠色, 球径19厘米, 球高16厘米, 抗病性较强, 球重 1.6—2.5 公斤。作中熟甘蓝栽培于五月中旬露地播种育苗, 9月上旬即可收获。

(三) 晚熟种:

5) 品种名称: 晚熟大平头

来源: 长春市唐家营

特征特性: 生育期 140 天左右, 外叶深綠色, 圓形, 叶面有微凸, 腊質较多。球扁圓形, 呈淡綠色, 球径 21.2 厘米, 球高15厘米, 球重 2.2—2.5 公斤。作晚熟甘蓝栽培于六月上旬育苗, 10月上旬收获。

6) 品种名称: 晚甘蓝

来源: 敦化县栽培种

特征特性: 生育期140—145天。植株匍匐, 外叶较多, 大, 平滑, 腊質中等。球扁圓形, 球径 23—28 厘米, 球重

3—4公斤。产量高，品质中等。

3 菠菜 *Spinacia Oleracea* L 藜科

菠菜栽培面积很广，栽培较好地区春、夏、秋三季均可播种，可供常年食用。各地区的栽培品种大致相似，根据栽培时间有以下几个主要品种。

(一) 春菠菜：植株直立及半匍匐型，种子无刺，抗寒性差，一般早春露地栽培。

1) 品种名称：光头菠菜

来源：省内各地均有广泛栽培

特征特性：植株直立，种子无刺，圆形，生育期50天左右。叶窄小光滑，深绿色。叶呈戟形又薄，叶缘深缺刻。根部粉红色，植株高达30厘米左右，一般采用畦作，产量较低。

2) 品种名称：大圆叶

来源：东北农研所1950年从美国 *Rivofia* 品种系统分离选出

特征特性：植株匍匐型，叶子无刺光滑，圆形。叶面光滑浓绿色，株幅50厘米，质嫩甜，株高30厘米。不耐贮藏，抗霜霉病弱，但产量较高。

3) 品种名称：洋菠菜

来源：伪满从日本引入，在吉林省主要城市均有少量栽培

特征特性：植株匍匐型，种子无刺，光头，圆形，生育期50—55天。叶大，绿色，全缘，叶子卵圆形，叶厚并有皱纹。根紫色，植株高达30厘米左右。抗病性差，产量高。

(二) 冻菠菜：又名越冬菠菜，植株直立，种子有刺，抗寒性极强，一般是秋季栽培，来年春季收获的越冬品种。

4) 品种名称: 越冬菠菜又名根菠菜。

来源: 省内各地均有栽培

特征特性: 植株直立, 种子有刺, 叶小稍狭长为戟形。叶面光滑深绿色, 叶薄, 叶缘深缺刻。根部红色, 因为收获期不同, 产量大有差异。我省一般9月上中旬播种, 明春4—5月收获, 是早春蔬菜供应的主要作物。

四 茄 果 类

1 茄子: *Solanum melongena* L 茄科

茄子在本省栽培的历史很长, 但栽培的品种数目不多, 各地区的优良品种及东北农研所推广品种, 归纳分为二类。

(一) 长茄类: *S. M. L. Var Serpentinum* Bailey 植株一般高大。果实长果形、羊角形、长棒形, 果实大部份细长, 先端有尖。一般属于早熟种及少数为中熟种。

1) 品种名称: 紫水

来源: 东北农研所在1950年从公主岭市农家品种选出

特征特性: 早中熟种, 生育期100—105天, 植株高达80—90厘米。叶浓绿色, 叶脉及叶面深紫色。果实羊角形, 先端有尖钝些, 紫褐色有光泽。果长17—18厘米, 横径4厘米左右, 单果重150—200克, 单株产量1.5—2.0公斤。品质好, 耐贮藏, 抗黄萎病强, 是一个早熟丰产质优抗病品种。

2) 品种名称: 羊角茄子, 又名鹰嘴茄子

来源: 从辽宁盖平引入, 在吉林市栽培历史20年左