

前 言

为了进一步发挥优良品种在农业生产中的增产潜力，扩大优良品种的种植范围。根据丹东市区气候特点与生态类型，把经过多年试验和生产实践筛选的农作物、蔬菜优良新品种的产量表现、特征特性和栽培要点，我们编写了《丹东市主要农作物、蔬菜品种介绍》一书。其目的是使广大农村的科技人员和农民更好地掌握各品种的特点，进行生产和提纯复壮，以发挥品种资源的优势。

本书由丹东市种子管理站、丹东市农业学校王书真、齐铁阳、宋秀山同志编写。其中蔬菜新品种部份请丹东市科委王尔驯同志修改审定，在此致谢。

在编写中，尽管查阅了许多资料、品种说明、试验总结，对各品种进行了撰写、整理和补充，但由于时间短，资料收集不完整，加之编写人员水平有限，书中不免有错误和缺点，敬请提出批评指正。

辽宁省丹东市种子管理站

一九八七年七月三十一日

目 录

玉 米

- 一、丹玉十三号..... (1)
 - 附自交系M017Ht..... (2)
 - 附自交系E28..... (3)
- 二、丹玉十四号..... (3)
 - 附自交系337..... (5)
- 三、丹玉十一号..... (5)
 - 附自交系旅9宽..... (7)
- 四、丹玉十二号..... (7)
 - 附自交系330..... (8)
 - 附不育系, 保持系“C” RB37Ht..... (9)
- 五、丹玉六号..... (10)
 - 附自交系旅28..... (11)
- 六、5003×E28..... (11)
 - 附自交系5003..... (12)
- 七、E28×336—3..... (13)
 - 附自交系336—3..... (14)

水 稻

- 一、中花九号..... (16)
- 二、京越一号..... (17)
- 三、秋 光..... (18)

四、公字一号.....	(19)
五、丹梗一号(早杂选)	(20)
六、丹梗二号(69—2)	(21)
七、C 102	(22)

大 豆

一、丹豆四号.....	(24)
二、丹豆五号.....	(25)
三、开育八号.....	(26)
四、开育九号.....	(27)
五、铁丰十八号.....	(28)
六、辽豆三号.....	(29)
七、凤交7915—2—1.....	(30)
八、凤交7807—10—2A	(31)

花 生

一、徐州68—4	(33)
二、海花一号.....	(34)
三、白沙1016.....	(35)

高 粱

一、辽杂一号.....	(37)
附不育系T×622A	(38)
二、沈杂四号.....	(39)
附恢复系4003.....	(39)

谷 子

一、予谷一号.....	(41)
-------------	------

甘 薯

一、徐薯18号.....	(42)
--------------	------

二、辽薯205 (43)

三、辽薯73..... (43)

马 铃 薯

一、白 丰..... (45)

二、五里白..... (46)

三、金坑白..... (46)

四、东农303 (47)

五、克新四号..... (48)

番 茄

一、强力米寿..... (49)

二、41—1 (50)

三、春 魁..... (50)

四、早粉二号..... (51)

五、粉红甜肉..... (52)

六、强 丰..... (53)

七、特瑞皮克..... (53)

八、瓦特尔..... (54)

九、沈粉一号..... (55)

十、新丰黄..... (55)

十一、桔黄嘉辰..... (56)

十二、台湾大红..... (57)

十三、齐研矮粉..... (57)

十四、早魁..... (58)

十五、L—401 (58)

十六、早 丰..... (59)

辣 椒

- 一、辽椒一号(22—1) (61)
- 二、沈椒一号..... (61)
- 三、柿子椒十号..... (62)
- 四、吉林三号..... (63)
- 五、世界冠军..... (63)
- 六、茄门甜椒..... (64)
- 七、苏密斯尖椒..... (64)
- 八、长丰(7701) (65)
- 九、金城三号..... (66)
- 十、同丰16..... (66)
- 十一、同丰37..... (67)
- 十二、101 甜椒..... (67)
- 十三、8—2—7 辣椒..... (68)
- 十四、12—2..... (69)
- 十五、海花三号..... (69)

茄 子

- 一、紫长茄子..... (71)
- 二、盖县紫长茄子..... (71)
- 三、紫灯泡茄子..... (72)
- 四、辽茄一号..... (73)
- 五、鹰七茄..... (73)

黄 瓜

- 一、丹东大刺..... (74)
- 二、长春密刺..... (74)
- 三、津杂一号、津杂二号..... (75)

四、早丰一号.....	(76)
五、夏丰一号.....	(76)
六、露地一号.....	(77)
七、津研二号.....	(77)
八、津研四号.....	(78)
九、津研七号.....	(79)
十、德×唐.....	(79)

菜 豆

一、沙克沙.....	(80)
二、供给者.....	(80)
三、英国豆.....	(81)
四、北京快豆.....	(82)
五、江戸川.....	(82)
六、红旗豆.....	(83)
七、自来油.....	(83)
八、芸 丰.....	(84)
九、九粒白.....	(84)
十、双季豆.....	(85)
十一、白大架.....	(86)
十二、灰大架.....	(86)

豇 豆

一、之豇28—2	(87)
二、红咀雁.....	(88)
三、黑十八粒.....	(88)
四、红十八粒.....	(89)
五、紫皮豇豆.....	(89)

六、线青豇豆.....	(90)
-------------	------

西 葫 芦

一、早 丰.....	(91)
------------	------

二、0706.....	(92)
-------------	------

冬 瓜

一、青皮冬瓜.....	(93)
-------------	------

二、大青皮冬瓜.....	(93)
--------------	------

甘 兰

一、丹东早生 (小平头)	(95)
--------------------	------

二、黄 苗.....	(95)
------------	------

白 菜

一、花心白菜.....	(97)
-------------	------

二、麻叶白菜.....	(97)
-------------	------

三、河头早白菜.....	(98)
--------------	------

四、丹丰白菜.....	(99)
-------------	------

五、通园四号.....	(99)
-------------	------

油 菜

一、青帮油菜	(101)
--------------	-------

芹 菜

一、空心芹菜	(102)
--------------	-------

二、实心芹菜	(102)
--------------	-------

三、菊叶芹菜	(103)
--------------	-------

香菜 (芫荽)

一、大叶香菜	(104)
--------------	-------

生菜 (莴苣)

一、散叶生菜	(105)
--------------	-------

二、园叶生菜	(105)
--------------	-------

菠 菜

一、园叶菠菜	(106)
--------------	-------

二、尖叶菠菜	(106)
--------------	-------

三、双城尖叶菠菜	(107)
----------------	-------

四、朝阳尖叶菠菜	(108)
----------------	-------

五、锦州尖叶菠菜	(108)
----------------	-------

桐 蒿

一、花叶桐蒿	(109)
--------------	-------

茴 香

一、小茴香	(110)
-------------	-------

韭 菜

一、汉中冬韭	(111)
--------------	-------

二、大金钩韭菜	(111)
---------------	-------

三、马蔺韭菜	(112)
--------------	-------

四、竹杆青韭菜	(112)
---------------	-------

五、雪 韭	(113)
-------------	-------

雪 里 蕻

一、板叶雪里蕻	(115)
---------------	-------

二、小花叶雪里蕻	(115)
----------------	-------

芥 菜

一、二道眉芥菜	(116)
---------------	-------

萝 卜

一、翘头青	(117)
-------------	-------

二、丹东青	(117)
-------------	-------

三、长白萝卜	(118)
四、心里美	(119)
水 萝 卜	
一、小五樱	(120)
二、炮竹筒	(120)
三、红 丁	(121)
胡 萝 卜	
一、小顶金红	(122)
二、大顶胡萝卜	(122)
花 椰 菜	
一、瑞士雪球	(124)
二、荷兰雪球	(124)
薤菜 (空心菜)	
一、青梗薤菜	(126)

玉 米

一、丹玉十三号

品 种 来 源

丹东市农科所于1979年以自选的具有抗大斑病Ht基因的两个自交系Mo 17 Ht做母本与E 28为父本杂交而成。1985年辽宁省农作物品种审定委员会审定推广。

产 量 表 现

在各类试验中产量均比对照种增产9—30%，在各类参试品种试验中产量始终居首位。1984年康平县北四家子乡种植1500亩，平均亩产660公斤，比丹玉六号增产26.2%。1984年岫岩县进行大面积开发试验，种植17.5万亩，平均单产458.6公斤，比沈单三号增产22.4%，比丹玉六号增产43.1%。

特 征 特 性

幼苗叶鞘浅紫色，叶片斜伸，叶色浓绿，前期长势较慢，中期长势强。株高260—280厘米，穗位100—110厘米，单株叶片数19—21片，株型紧凑呈塔型。雄穗分枝中等，花丝花药均为黄色。果穗长筒型，果穗长20—25厘米，粒行数16—18行，籽粒黄色马齿型，穗轴紫色，百粒重36.1克。

中晚熟种，生育期125天左右。抗大、小斑病、高抗丝黑穗病、抗玉米螟、抗倒伏，比较耐旱，抗逆性强。高产、稳产。

适于种植在丹玉六号、中单二号、沈单三号种植的地区。

栽 培 要 点

栽培密度每亩保苗2,800—3,200株，在丹东地区每亩2,500—2,700株。播种期在丹东地区四月二十五日—五月五日为宜，以平肥地为宜。

制 种 技 术

选择安全隔离、旱涝保收地块制种。父母本行比以1:5—6为宜。在当地适宜播种期内父本分二期播种，第一期先播父本，播其全量的三分之一，当第一期父本钻锥时，再播其余的第二期父本和母本。母本密度每亩3,600—4,200株。父本每亩3,000株。

附：自交系Mo 1 7 Ht

来源：是丹东市农科所从引进的一个具有Ht基因的Mo 1 7杂合材料，经与Mo 1 7回交，然后自交而成。

特 征 特 性

幼苗叶鞘紫色，叶片绿色上伸。株高200厘米左右。穗位60厘米左右，全叶数17片。植株长势清秀呈筒型。雄穗分枝数6—8个，护颖绿色，花药黄色，花丝粉红色至绿色，花丝较短。果穗筒型，穗长15—17厘米，粒行数10—12

行，一般为10行，穗轴紫红色，籽粒黄色马齿型。

生育期124天左右。高抗大、小斑病，高抗丝黑穗病，抗玉米螟。

附：自交系E28

来源：丹东市农科所以A619Ht为母本与旅9宽父本杂交后又与旅9回交三代再行自交纯合而成。

特 征 特 性

幼苗叶鞘紫色，叶片浓绿色斜伸，叶尖下弯，生长势强。株高180—190厘米，穗位60—70厘米，全叶数20片。植株穗位下叶片开张角度较大，穗位上叶片角度小上伸，呈塔型。雄穗分枝多而短，分枝数为18—23个左右，护颖绿带微紫，花药黄色。花丝红色。果穗长截锥型，穗长14—16厘米，粒行数14—18行，籽粒橙黄色半马齿型，穗轴紫红色。

生育期125~130天，属中晚熟系。抗大、小斑病，抗玉米螟，抗倒、耐旱。

二、丹玉十四号

品 种 来 源

丹东市农科所1980年用“Mo17”做母本，自选系“丹337”为父本杂交选育而成。为了提高抗大斑病能力，1983年配成“Mo17Ht×丹337”。1986年丹东市品种审定小组审定推广。

产 量 表 现

1983年辽宁省十九次试验，平均亩产566公斤，比丹玉六号增产7.1。%1983—1985年吉林省二十一点次区域试验平均亩产592.4公斤，比对照增产13.4%。1985年全国六省试验平均亩产514.8公斤，比对照增产16.36%。1984年多点次大面积生产示范，平均亩产580.5公斤，比丹玉六号增产43.3%，比丹玉十二号增产10.3%，比丹玉十三号增产2.4%。

特 征 特 性

幼苗叶鞘紫色，叶片绿色。株高218.4厘米，比丹玉六号矮30.4厘米，穗位90.7厘米，单株叶片数18—19片。叶上冲，植株近似筒型。穗长18.6厘米，粒行数14—16行，千粒重366克，黄色中间型。

中熟种生育期120天，比“丹玉六号”早熟4—5天，籽粒灌浆后脱水快，成熟较早。抗大、小斑病，抗丝黑穗病。角质胚乳多，米质好。高产稳产。

适于在种植丹玉六号或生育期较短的地方种植。

栽 培 要 点

栽培密度每亩保苗3,200~3,500株。

制 种 技 术

父母本行比1：5为宜。为了拉长散粉期父本可分二期播种，先播母本，待母本长出0.5厘米长的幼根播父本全量的二分之一，第一期父本播后5—7天播第二父本。母本“Mo

17Ht” 每亩种植4,000—4,500株，父本“丹337”每亩3,800—4,000株。及时去雄，保证安全隔离。

附：自 交 系 337

来源：丹东市农科所1976用“H95”与“旅28”杂交，又用旅28回交一次，经五代自交选择育成。

特 征 特 性

幼苗叶鞘绿色，生长势中上等。株高180—190厘米，穗位80—90厘米，茎秆弯曲，叶色绿，全叶数18—19片。植株近似塔型，雄穗短，雄穗分枝19—21个。花粉量多而细护颖绿色，花药粉绿色，花丝绿色。果穗截头锥型，穗长13—14厘米，粒行数14—18行，单穗粒重100—110克，穗轴红色，籽粒橙黄中间型。百粒重26—27克。

生育期120天左右。抗大、小斑病均为0.5级，丝黑穗病12%，抗青稞病，抗旱不抗涝。种植密度每亩3,200~3,500株。

三、丹玉十一号

品 种 来 源

丹东市农科所于1976年以“Mo17”为母本，“旅9宽”为父本杂交选育而成。1983年辽宁省农作物品种审定委员会审定推广。

产 量 表 现

1979—1983年省内大面积生产示范平均亩产698.6公斤，

比对照种增产21.58%。1982—1983年省外五个点次大面积生产示范平均亩产676.2公斤，比对照种增产33.78%。

特 征 特 性

幼苗叶鞘紫色，三叶以后植株长势旺盛，叶片宽大上冲，株高268—282厘米，株型紧凑呈筒型。穗位110~120厘米，单株叶片数21—22片。叶片宽而上冲。花药花丝均紫色。果穗长筒型，穗长21—22厘米，粒行数16—22行，百粒重27.5—29.5克，籽粒橙黄马齿型。

生育期125天与中丹二号相近，比丹玉六号晚熟2—4天，在华北地区夏播为110天左右。抗丝黑穗病，大斑病2级，小斑病0.5级。空秆少，不秃尖，品质中上等。易感大斑病。

凡是种植丹玉六号、中丹二号的地区均可种植。

栽 培 要 点

每亩密度2,700—3,000株为宜。低洼易涝土质瘠薄地不宜种植。

制 种 技 术

父母本行比2：8为宜。父本分二期播种，先播第一期父本旅9宽，待第一期父本出现一叶一心时播第二期父本，在第一期父本展开二叶时播母本。播种密度母本“Mo17”每亩4,000~4,500株，父本“旅9宽”每亩3,000株。安全隔离及时去雄。

附：自交系旅9宽

品种来源：丹东市农科所1970年从混杂“旅9”中选优良单株自交五代，于1975年选育而成。

特 征 特 性

幼苗叶鞘紫色，叶面绿色，叶背有紫云，叶形窄长下垂，苗弱，5—6片叶后长势强。植株茎秆粗壮，节间短，叶片密集平展上冲，植株呈筒型，株高200~210厘米，全叶数22片，穗位95—100厘米。雄穗分枝多而短（30—32个），花粉多而小，护颖绿色，花药黄色，花丝淡紫色，花丝细而短。果穗扁筒型，穗长17—18厘米，穗轴紫红色、粒行数20—²4行，籽粒黄色半马齿型，百粒重24—25克。

生育期127—129天。抗倒伏、抗丝黑穗病、感大斑病。配合力高。

四、丹玉十二号

品 种 来 源

丹东市农科所用“C”型细胞质不孕系CRB37Ht与自交系330杂交而成。1983年在丹东市通过技术鉴定。

产 量 表 现

五年的各种试验表明在东北地区比丹玉六号平均增产20.1%，平均亩产528.4公斤。比丹玉九号增产16%，比丹玉十一号增产11%，比旅丰一号增产27%，比复单二号增产