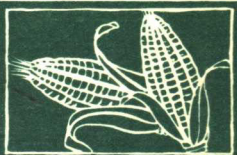


优良品种简介

88



吉林省科学技术情报研究所

毛 主 席 語 录

备战、备荒、为人民。

农业学大寨。

阶级斗争、生产斗争和科学实验，是建设社会主义强大国家的三项伟大革命运动。

社会主义革命和社会主义建设，必须坚持群众路线，放手发动群众，大搞群众运动。

人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

有了优良品种，即不增加劳动力、肥料，也可获得較多的收成。

前 言

在毛主席“**备战、备荒、为人民**”的伟大战略方针指引下，经过无产阶级文化大革命锻炼的我省广大贫下中农、社员群众和革命科技人员，高举“**农业学大寨**”的光辉旗帜，努力学习毛泽东思想，自力更生，艰苦奋斗，为革命种田，为革命大搞科学实验，几年来，积极培育、推广了一批优良品种，这些品种在农业生产上起了显著作用，促进了粮食增产，深受广大社员群众的欢迎。

为了更好地推广普及农作物优良品种，为农业生产的新跃进服务，我们选了一些优良品种汇编成这本小册子，供全省广大贫下中农、科学实验小组成员和农业技术人员参考。由于我们水平有限，如有不当之处，请同志们批评指正。

1971年10月

目 录

大 豆

1	反修豆.....	1
2	永丰豆.....	2
3	九农1号.....	2
4	九农2号.....	3
5	九农3号(5604)	4
6	九农4号(5607)	5
7	吉林4号.....	6
8	吉林5号.....	7
9	吉林6号.....	8
10	吉林8号.....	9
11	吉林9号.....	10
12	吉林10号.....	11
13	吉林11号.....	13
14	吉林12号.....	14

水 稻

1	玉米稻.....	15
2	高粱稻.....	16
3	通交17号.....	17
4	延粳1号.....	18
5	延粳6号.....	19

6	延粳5号	20
7	延系20号	20
8	九稻1号	21
9	九稻2号	22
10	九稻3号	23
11	系42	24
12	吉粳51号	25
13	吉粳60号	26
14	吉粳46号	27
15	吉粳53号	28
16	吉粳44号	29

玉 米

双交种

1	长双31	31
2	长双124	32
3	四双1号	33
4	四双2号	34
5	四双3号	34
6	四双4号	35
7	四双5号	36

玉 米

8	吉双4号	36
9	吉双15号	37
10	吉双83	38

11	吉双107	39
12	吉双552	40
13	吉双537	41
14	桦双2号.....	42
15	九双1号.....	42
16	九双3号.....	43
17	英粒子.....	44
18	白双3号.....	45
19	白双5号.....	46
20	白双43号.....	47
21	白双46号.....	47
22	白双67号.....	48
23	双7	48
	单交种	
1	吉单1号.....	49
2	吉单2号.....	50
3	吉单101	51
4	俄亥43×铁133	52
5	英64×门14.....	52
6	九单1号.....	53
7	九单2号.....	54
8	九单3号.....	54
9	九单4号.....	55
10	舒单94号.....	56
11	舒单8号.....	56
	高粱	
1	吉杂1号.....	56

2	吉杂 2 号	58
3	吉杂11号	59
4	吉杂708	60
5	吉杂514	60
6	吉杂 5 号	61
7	吉杂 6 号	62
8	吉杂 8 号	63
9	吉杂 4 号	64
10	吉杂503	65
11	吉杂513	65
12	吉杂707	66
13	吉杂24号	67
14	吉杂29号	68
15	长杂656号	69
16	长杂681号	70
17	白杂 1 号	70
18	白杂 2 号	71
19	九梁 1 号	72
20	九梁 6 号	73
21	歪脖张 3 号	74
22	护脖埕889	74
23	哲杂 1	75
24	哲杂 2	76

谷 子

1	公谷 6 号	77
2	公谷29号	78

33	文革 1 号	78
34	九谷 2 号	79
35	九谷 1 号	80
6	九谷 3 号	81
7	小果谷子 1 号	81
8	哲谷 4 号	82
9	哲谷 5 号	83
10	白沙 971	84
11	鸭子嘴	85
12	白粘谷	85

反 修 豆

品种来源

永吉县烏拉街公社张老大队第五生产队科学实验小组一九六四年从永丰豆中经单株选种育成。

特征特性

株高（90—120厘米）；分枝多（5—7个，多达10个以上）；节间短（5—7厘米）；结荚密（一般在70个以上）；四粒荚多（一般占60—70%）；粒大（百粒重22—23克）；含油率较高（23%）；虫食率低（3%以下）；色泽好；抗逆性强；喜肥水，秆硬不倒伏；尖型叶，利于通风透光。

生产表现

一般栽培条件下亩产300—350斤，在加工增肥种植时，可达500斤以上。

栽培特点

最好采取等距点播，均保苗10到13万株，由于这个品种生育期较长（137—140天）耐肥抗倒伏。应适时早种、增施粪肥。并注意配施磷肥，以发挥这个品种的增产潜力。

适应地区

适宜于吉林地区无霜期较长的沿河、平川肥沃土壤栽培。

永 丰 豆

品种来源

永吉县良种场从北京豆中经单株选种育成。

特征特性

株高中等，幼茎绿色，开白花，叶形椭圆，茸毛灰白，成熟荚色暗褐，粒形近圆，种皮黄色，脐色黄、虫口少，中大粒种，百粒重20—22克。

生产表现

一般栽培条件下，亩产300—350斤。

栽培特点

生育期135天左右，耐肥抗倒伏，一般不宜过密。

适应地区

适应于吉林地区沿河平川及二洼地种植。

九 农 1 号

一、品种来源

吉林市农业科学研究所从“永丰豆”地里经单株选种育成。

二、特征特性

株高中等，幼茎绿色，开白花，叶形椭圆，茸毛灰白；结荚部位较高，有限结荚习性，荚熟色暗褐。粒形近圆，种皮黄色，中大粒种，百粒重20克左右。

三、生产表现

一般生产栽培条件，在盘石比当地兰脐增产35.3—69.2%；在桦甸比吉林三号增产91.2%，比早丰一号增产34%；在舒兰比永丰豆增产11%。

栽培特点

生育期135—140天，秆强耐肥、抗倒。

适应地区

适于吉林地区各县平川沿河肥沃土壤种植。

九农2号（黄Ⅱ—2）

品种来源

吉林市农科所从“黄宝珠”豆中经单株选种育成。

特征特性

株高中等，幼茎绿色，开白花，叶形卵圆，茸毛灰白；有限结荚习性，成熟荚暗褐色，粒形近圆，种皮浓黄，脐色淡褐，虫口少，中大粒种，百粒重18—20克。

生产表现

一般栽培条件下，亩产 300—350 斤，最高可达 400 斤以上。在盘石比当地兰脐增产 26—66%；在桦甸比吉林三号增产 43.1%，比早丰一号增产 14—19.8%；在舒兰比永丰豆增产 16.9%。

栽培特点

生育期 130 天左右，分枝弱主茎结荚密，适合密植。

适应地区

适应性较广，在吉林地区平川、丘陵地带均可栽培。

九农 3 号(5604)

品种来源

吉林市农科所于 1956 年以集体四号为母本，丰地黄为父本杂交育成。

特征特性

株高中等，幼茎绿色，开白花，叶形椭圆。茸毛灰白；有限结荚习性，荚熟色暗褐，粒形近圆，种皮黄色；虫口少，中大粒种，百粒重 18—20 克。

生产表现

在一般栽培条件下，亩产300—350斤，最高达400斤以上，在盘石比当地兰脐增产34.2—38.2%；在桦甸比吉林三号增产3.3%，比早丰豆增产19.8—30.2%，在舒兰比永丰豆增产5.5%。

栽培特点

生育期为130—135天左右，耐肥、抗倒。

适应地区

适应地区较广，在吉林地区平原和丘陵地区均可栽培。

九农4号(5607)

品种来源

吉林市农科所于1965年以黑铁荚为母本，丰地黄为父本杂交育成。

特征特性

株高中等，幼茎绿色，开白花，叶形椭圆，茸毛灰色；有限结荚习性；荚熟色暗褐，粒形近圆，种皮色黄，虫口少；中大粒种，百粒重18—20克。

生产表现

在一般栽培条件下，亩产300—350斤以上。在盘石比当地兰脐增产11.7—84%；在桦甸比吉林三号增产29.5%；比早丰一号增产23.3%。

栽培特点

生育期135—140天，秆强、耐肥、抗倒、适宜密植。

适应地区

适应于吉林平川沿河肥沃土壤栽培。

吉 林 4 号

品种来源

吉林省农业科学院于1952年以金元一号为母本、铁荚四粒黄为父本进行杂交而育成的抗虫品种；是大跃进的研究成果，于1963年推广，推广面积不断扩大。

特征特性

植株高大，一般在90—100厘米左右；主茎发达，茎秆粗壮，节多，节间短，分枝少，结荚部位高；白花，灰毛，尖叶；无限结荚习性，四粒荚多，荚熟时呈黑褐色。子实圆形，种皮黄色，有光泽，脐褐色，百粒重16—18克。中熟种，生育日数125天以上，熟期比小金黄一号略早。适应性强，丰产稳定。抗食心虫突出，病害亦轻，脂肪含量21.5%，虫食粒少，子粒整齐，不易生褐斑，品质优异。

生产表现

在生产上表现适应性强，肥地不倒，薄地起秸，在混种条件下更为优越。一般比丰地黄、小金黄一号增产10—20%，亩

产230—300斤。这个抗虫品种的推广，深受广大贫下中农的欢迎，对提高当前大豆的产量和品质，都具有重大的意义。

栽培特点

适于一般平地、岗地及山地种植，对土地条件要求不严。适于清种，宜于混种，适于密植，一般每亩保苗一万七千至二万株。结荚部位较高，适于机械化栽培。

适应地区

适于吉林省中南部和东南部（包括四平、通化地区和长春地区部分）推广，推广地区迅速向西向北扩大。

吉 林 5 号

品种来源

吉林省农业科学院于1952年以集体三号为母本、铁荚四粒黄为父本进行杂交而育成的抗虫品种，是大跃进的研究成果，于1968年推广。

特征特性

植株高大，一般在100厘米以上；主茎发达，茎秆健壮，节多，分枝少，结荚部位高；白花，灰毛，尖叶；无限结荚习性，四粒荚多，荚熟时呈暗褐色。子实椭圆形，种皮黄色，有光泽，脐淡褐色，百粒重20克左右。中晚熟种，生育日数135天左右，熟期比小金黄一号晚六、七天。适应性较强，丰产稳定，抗食心虫性强。脂肪含量21.6%，虫食粒少，粒大饱满，

品质优良。

生产表现

在肥力中等或较薄土地的条件下表现突出，但在肥力过高的条件下则易徒长倒伏。一般在平地增产10%，而在山坡薄地增产20—30%以上，亩产200—270斤，最高达到350斤。这个抗虫品种的推广，对提高当前大豆生产有着积极的作用。

栽培特点

对土地条件选择不严，适于土地肥力中等或瘠薄的平地、岗地和山地种植。不宜过密，一般每亩保苗一万七千株左右。结荚部位高，适于机械化栽培。

适应地区

适于吉林省中南部及东南部的山区、半山区（包括四平、通化等地区）推广。

吉 林 6 号

品种来源

吉林省农业科学院于1952年以小金黄一号为母本、口前豆为父本进行杂交而育成的优良品种，是大跃进的研究成果，于1963年推广，并迅速得到普及。

特征特性

株高中等，一般80厘米左右；植株健壮，分枝力强；白

花，灰毛；亚有限结荚习性，荚密，荚熟时呈暗褐色。子实椭圆形，种皮黄色，有光泽，脐褐色，百粒重15—16克。中熟种，生育日数132天左右，熟期比小金黄1号晚三、四天。耐肥，不易倒伏，丰产性高。抗蚜虫力强，食心虫害轻，病害亦轻。含油量高，脂肪含量22.6%，子粒整齐，品质优良。

生产表现

在肥力中等或肥沃土地条件下生育良好，增产很显著。一般比小金黄一号增产20%，亩产230—300斤，最高达到400斤。这个优良品种的推广，深受广大贫下中农的欢迎，对提高当前大豆生产具有很大的意义。但在瘠薄土地条件下则生长不良。

栽培特点

对土地条件选择严，适于肥力中等或肥沃土地种植。不宜密植，一般每亩保苗一万三千株至一万五千株。

适应地区

适于吉林省中南部平原地区推广。

吉 林 8 号

品种来源

吉林省农业科学院于1956年以小金黄一号为母本、紫花豆为父本进行杂交而育成的优良品种。文化大革命期间在四平、长春等地区农村进行多点试验，边试验，边示范，边推广。编