

中国大豆品种志

吉林省农业科学院 主编

农业出版社

中国大豆品种志

吉林省农业科学院 主编

农业出版社

主 编 张子金

编 者 于春江· 马传秀 王国勋 王 洁 王倩仪
王皓明· 邓祥惠 石昭月 仲崇儒· 冯其虎·
刘书凯 刘先惠 齐雅坤 杜 春 李之琛
李友华· 李济芹· 李 莹 吴和礼 吕志梅
何 煜 忻世琴· 汪国瑾 陈映雪 陈秀清·
范海若· 范 桀· 杨伯玉 周教廉· 胡启林
姚唐忠 费家驛 郭 范· 郭显荣 郭修广·
崔润芝· 徐巧珍· 翁秀英· 梁振富 傅子礼
蒋惠兰· 赫 冲 蔡道垣 薛应离 戴勇民·
审稿者 王国栋 王彬如 李义忠 李长贤 余建章
宋 立 邵荣春 张彩云 胡明祥 胡蕴珠
高建邦 康小湖 常汝镇 富成全

(编者除带·号外均参加审稿)

中国大豆品种志

吉林省农业科学院主编

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米16开本 48.75印张 1插页 1060千字

1985年2月第1版 1985年2月北京第1次印刷

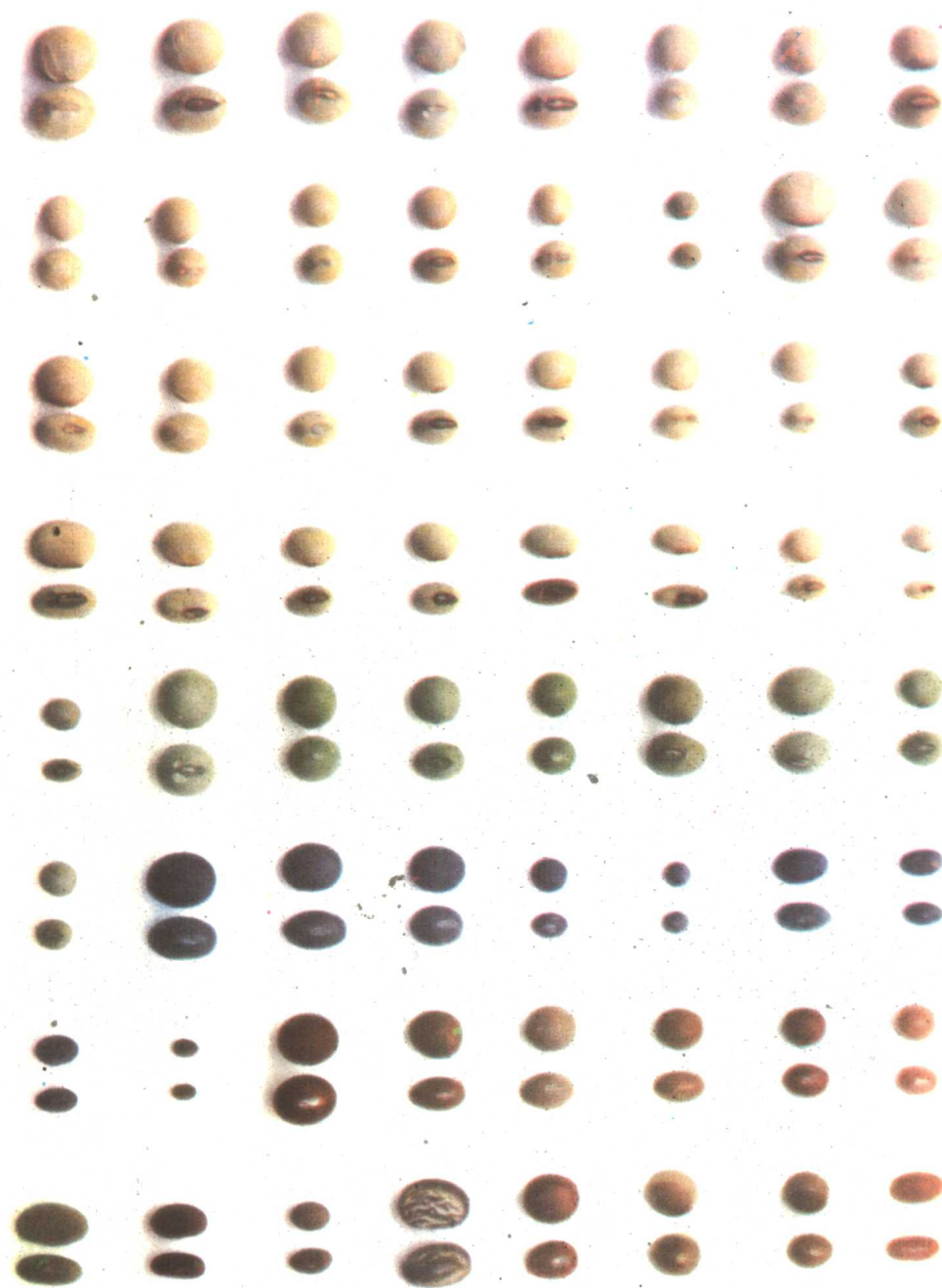
印数 1—1,630册

统一书号 16144·2892 定价 11.80元



大豆子粒之一

1/6/59/af



大豆子粒之二

序

我国是大豆的原产地。大豆是我国的主要农作物之一，栽培历史悠久，用途多，分布广，种植面积大，栽培制度复杂，品种资源极为丰富。建国以来，农业科学研究机关和农民群众选育出不少新的优良品种，促进了我国大豆生产的发展。编入本书的品种，是在生产上曾经起过和正在起着重要作用，或即将起到重要作用的品种，可以说，这是我国大豆品种资源的精华，代表着当代我国大豆品种的水平。本书的出版，对于了解我国大豆品种资源的梗概，扩大利用现有优良品种并充分发挥其增产作用，以及为进一步育种提供宝贵的基础材料等方面，必将起到有益的作用。

编写本书的任务，是1959年原农业部提出来的，并于1960年具体落实，由吉林省农业科学院主持，组织各省（市、区）、农科院（所），以及少数有关的地区农科所的力量，共同编写。从1961年到1965年，大约经过四年多的时间，全国有21个省（市、区）共编写出922个品种的初稿，并拍摄了523帧品种标本照片。后因故而中断。1977年4月吉林省农业科学院重新召开了编书会议，落实任务，制定编书计划，讨论编写内容。从1977年到1979年，又经过两年多的时间，在原有书稿的基础上，作了比较大的修改和补充，并经1979年底编书会议审查，最后由主编单位修改定稿，于1980年6月完成了本书的编写任务。

本书共编写了23个省（市、区）的907个品种，每个品种都配有标本照片。必须指出，有些应编入的品种，因资料不足，以及有些新育成的品种，尚待生产上考验，这次都未编入；甘肃、云南、天津、台湾等生产大豆的省（市），因缺资料，暂未编写，有待以后再版时增补。为了力求本书内容资料的准确性，并能反映各品种在生产地自然环境下的特征特性，在编写过程中各编写单位都广泛搜集和整理了已有资料，有些省（市、区）还专门进行田间试验，并到产地进行调查，反复核对，在初稿完成以后，又广泛征求意见，反复审查和作了修改。

本书是由我院张子金主持编写的。前一个阶段在搜集资料和编写初稿方面，姚唐忠做了大量工作。本书的编成是在我院党委的直接领导下，由于原农业部和中国农业科学院的重视，各参加编写单位的支持，编写人员的共同努力，以及农业出版社的积极配合下完成的。由于资料还不够充足，书中遗漏错误在所难免，尚希读者提出宝贵意见，以便再版时修改。本书在编写过程中，曾得到各方面的协助，提供资料和意见，协助分析测定化学品质，各地照相馆，特别是公主岭照相馆李万林精心拍摄品种标本照片，谨此致以谢意。

吉林省农业科学院

1980年6月

编辑说明

一、编入本书的品种包括：（1）生产上应用的推广品种及新确定的推广品种；（2）生产上栽培比较广泛的地方品种；（3）生产上零星栽培，但为过去的推广品种和过去栽培面积较大的地方品种；（4）稀有珍贵品种和特殊用途的品种。至于品种标本照片，其中豆荚和豆粒均按实物大小摄制的。

二、本书所列品种排列顺序，基本上按照北方春大豆区、黄淮流域夏大豆区、长江流域夏大豆区、秋大豆区、华南四季大豆区（即冬大豆区）顺序排列。以省（市、区）为单元，由北向南，由东向西排列。在每一省（市、区）之内，首先按照春、夏、秋、冬不同大豆型排列，然后再按照黄、青、黑、褐、双色不同种皮色排列。有些品种分布虽然超出省（市、区）界，但因在别的省（市、区）栽培面积不大，则仍归在其主要省（市、区）内，其他省（市、区）内不重复介绍。

三、品种名称，标题均用习惯用的名称。由于同名很多，为了避免品种混淆，一般在名称后面用括弧注明原产地或代表的地点（但有的品种群众习惯把地名放在品种名称的前面，成为品种名称的组成部分），凡有几个名称的，除以最常用的名称作为题名外，其余名称则作为别名放在括号内。此外，个别地方把大豆叫黑豆或黄豆，如黄大豆品种叫黄黑豆或叫黑黄豆。

四、品种介绍是本书的主体，每个品种的介绍包括品种来历及分布、特征、特性、产量品质、栽培特点五项。品种的某些性状，如植株的高低，抗倒伏的强弱，开花、成熟的早晚等因受自然条件影响很大，由于缺少在同一条件下的鉴定资料，有关品种性状的记载是根据生产地区或其邻近研究机关的观察资料而定的标准。

五、两个品种的特征特性基本相同时，为了节省篇幅，只叙述不相同的部分，后一品种的相同部分注明与前一品种相同。

六、全部品种均编了号码，作为永久编号，供各地应用和查考。

七、为了便于读者了解我国大豆品种的概貌，在品种目录之前，编有中国大豆品种概述，大豆品种性状分级标准。此外，还附有大豆品种名称索引，索引中注明品种的来历、别名、分布（省、市、区）和特点等，并将生产上种植面积较大的品种用星号（*）标出，以备查考。

八、化学品质，包括粗脂肪和粗蛋白质的含量。因一般分析年限短，只一、二年，加上分析方法上的差异，各省（市、区）品种分析的结果表现偏高或偏低，不够一致，仅供参考。

九、书中涉及的机关名称，解放前的机关冠以“前”字，解放后原有而现已撤销或改组的机构，冠以“原”字。机关名称一律采用简称。如农业科学院简称为农科院，农业科学研究所简称为农科所，良种示范繁殖场简称为良种场。

十、书中涉及的地名，叙述过去情况时，用当时使用的地名，并附有现在地名；叙述目前情况时，则以地图出版社1976年版《中华人民共和国行政区划简册》为准。

二、品种性状分级标准及术语说明

一、本书所叙述的品种特征特性，一般是以原产地或其附近地区所表现的结果为准。在特殊条件下所表现的情况另加说明，在性状表现程度如高低、长短、强弱、大小、多少等的分级归类上一般均按以下规定叙述，在规定以外者，可结合一般印象加以衡量比较。

二、大豆品种分为春大豆、夏大豆、秋大豆、冬大豆四个类型。

1. 春大豆型 指春季播种的大豆品种。

2. 夏大豆型 指夏季播种的大豆品种。

3. 秋大豆型 指秋季播种的大豆品种。

4. 冬大豆型 指冬季播种的大豆品种。

三、生长习性，指大豆植株生长发育的状况，可分为四类。

1. 直立型 植株生长健壮，茎秆直立向上。

2. 半直立型 植株生长较健壮，茎秆上部略呈波状弯曲。

3. 半蔓生型 植株生长较软弱，茎、枝细长，出现轻度爬蔓和缠绕。

4. 蔓生型 植株生长较弱，茎、枝细长爬蔓，呈强度缠绕，匍匐地面。

四、株高从地面到主茎顶端生长点的长度（拔下植株调查，从主茎子叶痕到顶端生长点的长度），在成熟期测定，以厘米为单位。分高、较高、中等、较矮、矮五级。91厘米以上者为高，81—90厘米者为较高，61—80厘米者为中等，41—60厘米者为较矮，40厘米以下者为矮。

五、茎粗细 一般以目测比较之，实际测量时，以主茎第五节间的粗度为标准，以毫米为单位。分粗壮、较粗、中等、较细、细弱五级。

六、主茎节数 从子叶节算起，至主茎顶端的实际节数。

七、分枝数 指主茎上的有效分枝数（有2个节以上并有一节着英的分枝），分枝上的分枝不计算在内，分多、中等、少三类。4. 1个分枝以上者为分枝多，2. 1—4个分枝者为分枝中等，2个分枝以下者为分枝少。

八、株形 指植株生长的形态，于成熟期观察。分收敛、开张、半开张三类。

1. 株形收敛 分枝角度小，上下均紧凑。

2. 株形开张 分枝角度大，上下均松散。

3. 株形半开张 介于上述二者之间。

九、底荚高 指植株最下部，荚着生的高度，从着荚处计算，以厘米为单位，分高、中等、低三级。底荚高15厘米以上者为高，底荚高10—15厘米者为中等，底荚高10厘米以

下者为低。

十、叶大小 于开花盛期以后用目测比较，以植株中上部第8—10节叶片的大小为标准。分大、较大、中等、较小、小五类。

十一、叶形 于开花盛期以后，观察植株中上部第8—10节叶片中间小叶的形状。分圆形、卵圆形、椭圆形、披针形四类。

十二、叶色 于开花盛期以后，观察植株中上部叶片的颜色，分淡绿色、绿色、浓绿色三类。

十三、花色 指花瓣的颜色。分白色、紫色两类。

十四、茸毛色 于成熟时调查，分灰色、棕色两类。

十五、结荚习性 指植株结荚的状况，分无限性、亚有限性、有限性三类。

1. 无限性 开花结荚顺序由下而上，花穗短，结荚稀，分布均匀，主茎顶端一般1—2个。

2. 亚有限性 开花结荚顺序由下而上，花穗长短和结荚状况介于无限性与有限性之间，主茎顶端一般结荚3—4个。

3. 有限性 开花结荚顺序由中上而下，花穗长，结荚密集，主茎顶端结荚成簇。

十六、一株荚数 指植株的实际结荚数，每小区调查10株以平均数表示。

十七、荚大小 按豆荚的长度分大、中等、小三种。荚长5厘米以上者为大荚，荚长3—5厘米为中等荚；荚长3厘米以下者为小荚。

十八、荚形 分直葫芦形、弯镰形、扁平形三种。

十九、荚熟色 指豆荚成熟后的颜色。分灰褐、淡褐、褐、暗褐、黑五种颜色。

二十、粒形 指子实的形状。分圆形、椭圆形、扁椭圆形、长椭圆形、肾脏形五种形状。

二十一、种皮色 分黄、青、黑、褐、双色五种，每一种又细分如下：

1. 黄大豆 分白黄、淡黄、黄、浓黄、蜡黄五类。

2. 青大豆 分淡绿、绿、暗绿三类。

3. 黑大豆 分黑、乌黑两类。

4. 褐大豆 分茶、淡褐、褐、深褐、紫红五类。

5. 双色豆 大体分鞍挂、虎斑两类，需根据种皮颜色加以具体描述。

二十二、子叶色 分黄、绿两种。

二十三、种皮光泽 分强光、微光、无光三类。

二十四、脐色 分黄（与种皮同色）、淡褐、褐、深褐、蓝、黑六种颜色。

二十五、粒大小 根据子实百粒重分极大、大、中、小、极小六类。

1. 极大粒种 百粒重30克以上。

2. 特大粒种 百粒重24.1克以上。

3. 大粒种 百粒重18.1—24克。

4. 中粒种 百粒重12.1—18克。

5. 小粒种 百粒重6.1—12克。

6. 极小粒种 百粒重6克以下。

二十六、生育期 指播种翌日到成熟期的日期。叙述生育期，先给以早、中、晚不同熟期的概念，然后列出本地的具体日数（仅供参考），根据生育期长短并按大豆栽培，划分以下不同熟期：

1. 春大豆区 分极早熟、早熟、中早熟、中熟、中晚熟、晚熟、极晚熟七类。极早熟种，生育期120天以下；早熟种，生育期121—127天；中早熟种，生育期128—135天；中熟种，生育期136—140天；中晚熟种，生育期141—145天。晚熟种，生育期151—155天；极晚熟种，生育期156天以上。

2. 黄淮流域夏大豆区 分早熟、中熟、晚熟、极晚熟四类。本区内如有春播或春、夏兼用品种需要加以说明。早熟种，生育期100天以下；中熟种，生育期101—115天；晚熟种，生育期116—125天；极晚熟种，生育期126天以上。

3. 长江流域夏大豆区

夏大豆型，分早熟、中熟、晚熟、极晚熟四类。早熟种，生育期120天以下；中熟种，生育期121—130天；晚熟种，生育期131—140天；极晚熟种，生育期141天以上。

春大豆型分早熟、中熟、晚熟三类，有中熟偏早或偏晚者可以说明。早熟种，生育期100天以下；中熟种，生育期101—110天；晚熟种，生育期111天以上。

二十七、耐肥性 在土地肥沃或施肥多的条件下，根据植株生长的繁茂性、叶色、抗倒伏程度和产量等观察比较。分强、中、弱三级。

二十八、耐湿性 在降雨和土壤水分多的条件下，根据植株生长的状况和叶片枯黄情况等反应比较之。分强、中、弱三级。

二十九、抗旱性 在天气干旱和土壤干旱条件下，根据植株生长速度、叶片萎缩程度及子粒形成和发育状况等反应比较之。分强、中、弱三级。

三十、耐涝性 在水涝情况下，根据植株生育变化及产量等反应比较之。分强、中、弱三级。

三十一、耐盐碱性 在盐碱性土壤条件下，根据植株生育表现比较之。分强、中、弱三级。生育正常者为强；生育迟缓或枯萎以至死亡者为弱；介于上述二者之间为中等。

三十二、倒伏性 除记载倒伏时期，面积和原因外，成熟后根据植株倒伏程度分四级。

1. 不倒伏 植株直立，无倾斜。

2. 倒伏轻 植株微有倾斜，倾斜不超过15度者。

3. 倒伏重 大部植株倾斜或有缠绕倾向，倾斜不超过45度。

4. 倒伏严重 大部分植株倾斜超过45度，呈缠绕状态匍匐地面者。

三十三、耐阴性 在混间作条件下，根据植株生育表现分强、中、弱三级。

- 1.耐阴性强 植株生育正常，无徒长表现。
- 2.耐阴性弱 植株生育失常，有徒长甚至蔓生状态。
- 3.耐阴性中等 介于上述二者之间。

三十四、裂荚性 根据大豆成熟后实际裂荚情况，分难、中、易三级。于成熟后用手碰荚不裂荚者为难；不等全部植株成熟，自然裂荚者为易；介于上述二者之间为中等。

三十五、抗虫性 对蚜虫、卷叶虫、豆天蛾、尺蠖等虫害，根据被害植株数和被害程度分强、中、弱三级，以概念表达。对食心虫、豆荚螟等虫害，根据子实被害率，以百分数表示。

三十六、抗病性 对为害叶、茎、荚的病害，如细菌性斑点病、露菌病、菌核病、病毒病、叶烧病等，根据感染程度分强、中、弱三级，以概念表达。对为害子实病，如斑点病、紫斑病、霜霉病等，根据子实罹病率，以百分数表示（褐斑粒包括在内）。

三十七、产量 以每亩斤为单位，根据实际产量分高、中、低三级，有中等偏高或偏低者，附加说明。

三十八、品质 根据子实色泽、整齐度、饱满度、虫粒、病斑粒、完全粒的多少以及脂肪，蛋白质含量等性状综合评定，分优异、优良、中等、较差、差五级。

总 目 录

编辑说明..... 1

大豆品种性状分级标准及术语说明..... 1

中国大豆品种概述..... 1

品种目录.....13

品种.....29

品种索引..... 735

中国大豆品种概述

(一)

大豆是我国的主要作物之一，既是主要油料作物，也是植物蛋白质的主要来源，在国民经济中占有重要的地位。大豆营养价值高，含有20%左右的脂肪和40%左右的蛋白质，还含有丰富的维生素。大豆的用途广，既是重要的油料、副食和粮食，又是重要的牲畜饲料和工业原料，也是重要的出口物资。此外，栽培大豆还有用地养地的作用。因此，发展大豆生产对我国的社会主义建设具有重要的意义。

建国以来，我国大豆生产有了恢复和发展，特别是在大豆品种事业上，同其他作物一样，也有了蓬勃的发展。

解放前，我国大豆生产上，地方品种占着绝对的优势，品种极为繁多，而且非常杂乱，良莠不齐。解放后，由于党和国家对良种工作的重视，积极评选良种，大力选育和推广新品种，使我国大豆生产上的品种发生了根本的变化，主要大豆产区都有了推广品种，特别是东北大豆产区先后推广了上百个新品种，使生产上大豆品种更换了三、四次，其他大豆产区也相应地选用了地方良种。全国各地大豆生产上使用的品种由繁而简，良种不断代替了不良品种。

建国初期，全国各地普遍开展了良种评选活动，在专业人员的配合下，评选出大量适应不同条件的地方良种，为大豆良种普及打下了基础。如山东省的平顶黄、爬蔓青、铁竹竿，河南省的牛毛黄、平顶式、紫花燥，江苏省的小油豆、软条枝、大白角，安徽省的大蚰壳、大紫花、平顶五，湖北省的鸡母蹲、猴子毛、早黄豆，湖南省的南湾豆、牛毛红，等等，这些品种不仅占有相当大的面积，而且在较长时期内有良好的增产作用。在良种评选的基础上，又通过品种整理和区域试验，扩大了利用。与此同时，东北大豆产区的科研单位，通过区域试验肯定了一批老的改良品种的推广价值和适应区域，迅速代替了生产上的混杂品种，使品种得到一次全面的更换。如满仓金在黑龙江、吉林两省推广面积曾一度达到1500万亩，小金黄1号在吉林、辽宁两省推广面积曾达到600万亩以上。

建国三十多年来，全国各地，特别是大豆主要产区科研单位积极进行大豆新品种选育，先后共选育出大豆新品种达200个以上。如黑龙江省的黑农号、东农号、合交号、丰收号、黑河号，吉林省的吉林号、集体号、早丰号、九农号、通农号，辽宁省的铁丰号、丹豆号、锦豆号，山东省的齐黄号、齐丰号、跃进号、丰收号，江苏省的江苏号、徐州号，安徽省的阜豆号、蒙城号，河北省的冀豆号，河南省的早丰号，山西省的晋豆号，湖北省

的鄂豆号，湖南省的湘豆等。新育成的大豆良种推广面积一般都达数10万亩，多则上百万亩，甚至数百万亩。与专业育种的同时，群众育种也有很大发展，主要运用我国传统的一株传的育种方法，各地群众都选育出一些大豆优良品种。如黑龙江的荆山朴，吉林省的群选1号，河北省的群英豆，山东省的建华大豆、充黄1号，安徽省的亳县大豆、蒙城1号等，这对大豆良种普及也起到一定的作用。

为了加速大豆育种进程，全国各地科研单位积极搜集大豆品种资源，在原农业部的发动下，全国各地普遍进行地方品种征集，共征集了将近两万份大豆样本，加上各地科研单位调查搜集，基本上把全国的大豆地方品种资源都搜集上来。各省（市、区）科研单位对搜集上来的大量品种资源进行了整理，以及对特征特性的鉴定，有的材料还进行了品质分析。为大豆杂交育种提供了大量的杂交亲本材料，为生产提供了可以扩大利用的品种。同时在品种资源整理鉴定的基础上，还进行了大豆生态类型及其地理分布规律的研究，为确定育种目标和品种区划提供了理论依据。

建国初期，为大豆生产不断确定新推广品种及其适应区域，东北地区首先组织了大豆品种区域试验，在原东北农科所的组织下，由科研单位、农业院校、主要的县良种场以及国营农场，组成东北地区大豆品种区域试验网，从北向南分为五个生育期不同的地点，进行不同生育期组的品种区域试验。在五十年代后期，各省相继开展了大豆品种区域试验，特别是1960年和1961年分别在全国大豆会上和全国油料会上重申了大豆品种区域试验的重要性，把全国划分为北方、黄淮流域和南方三大协作区，分别以吉林省农科院、山东省农科院和中国农科院油料所为中心，进行了大豆品种区域试验。1972年全国大豆科技协作会上又重申了大豆品种区域试验，除东北继续进行区域试验以外，又开展了黄淮流域夏大豆区和长江流域夏大豆区的区域试验，初步形成了大豆品种区域试验网，并建立了统一计划、分工协作、联合检查、共同总结的试验制度。

随着新品种不断推广以及地方良种的扩大利用。我国各地大豆品种发生了显著的变化。主要表现有以下三点：

1. 秆强生产性好的品种代替了秆弱低产的品种 随着生产的发展，栽培条件的改善，新品种不断涌现，品种不断地更换，每更换一次品种，都使品种的产量水平提高一步。黑龙江省的绥化地区，在解放初期品质好、产量较高的满仓金代替了混杂的品种，使生产品种大为改观；在五十年代后期六十年代初期秆弱易倒伏的满仓金又被秆较强的荆山朴所代替；在六十年代中后期，荆山朴又为秆强、丰产性好的东农4号所代替；到七十年代东农4号又为丰产性更好的黑农11所代替。辽宁省北部，在解放初期品质好、适应性强的的大白眉代替了混杂品种；到五十年代中后期和六十年代初期，秆弱易倒伏的大白眉又为秆强丰产性好的丰地黄、早丰1号所代替；到六十年代中后期适应性弱的丰地黄、早丰1号又为适应性强的铁丰3号代替；到七十年代，铁丰3号又为丰产性更好的铁丰18和开育3号代替。山东省在五十年代主要是地方良种，如平顶黄、牛毛黄、齐角黄、爬蔓青、铁竹竿等以及育成的新黄豆，大部代替了杂乱的混杂品种；到六十年代，特别是七十年代初又大都

为丰产性好的齐黄号、文丰号、跃进号等品种所代替。

2. 品质好的品种代替了品质差的品种 全国各地由于不断选育和推广新品种，一般品种的品质逐步有所提高。其表现是，不仅物理品质有了改善，比如色泽好，完整粒多，病虫粒少，不易生褐斑（或黑斑）的品种代替了物理品质不好的品种；并且化学品质也有了改进，一般都提高了脂肪含量，比如吉林8号、吉林10号、吉林12、九农9号、黑农16、合交6号、齐黄1号、晋豆1号、徐州1号、鄂豆2号等代替了脂肪含量低的品种。特别是东北大豆商品基地，大豆品质更有明显的提高。

3. 抗病虫害力强的品种代替了抗病虫害力弱的品种 由于各地注意了抗病育种和抗虫育种，先后育成了一些抗病虫害力强的品种。如吉林省在解放初期，鉴定出受食心虫害较轻的小金黄1号，迅速代替了受食心虫害极为严重的黄宝珠，从而使食心虫为害的威胁有所减轻；六十年代以后育成抗食心虫力强的吉林3号和吉林4号又迅速代替了抗食心虫力较弱的小金黄1号，大大减轻了食心虫害对大豆生产的威胁，明显提高了大豆的品质。实践证明，大豆抗病虫育种是解决大豆病虫害为害的主要途径。

4. 品种生态型发生了变化 很多地方由于栽培制度和种植方式的改变，品种类型有了明显的改变。如黄淮流域夏大豆区，大部由二年三熟改为一年二熟，因而早熟品种代替了晚熟品种；又如长江中下游大豆区，有的地方正在改一年二熟为一年三熟，扩大了春大豆和秋大豆的种植面积；又如春大豆区的南部有的地方也由一年一熟改为二年三熟，早熟品种也正在代替晚熟品种；又如东北地区大部由单作改为间混作，透光性好的尖叶类型的品种比重明显增加，叶型的生态型发生了变化，特别是东北地区北部，因实现机械化栽培，适于密植的、秆强、结荚部位高的品种代替了不适应机械化栽培的品种。

(二)

大豆起源于我国。远在三千七百年间出土的殷商时期的甲骨文中已有大豆的记载，无疑早在四、五千年以前，我国人民已经开始大豆的栽培了。距今二千五百年至三千年，记述西周至春秋时代社会情况的《诗经》一书中，最早出现有关大豆文字的记载。我国记述大豆的古代文献很多，主要有《齐民要术》（公元六世纪）、《吕氏春秋》（公元前三世纪）、《陈旉农书》（公元十二世纪）、《王祯农书》（公元十四世纪）、《本草纲目》（公元十六世纪）、《国脉民天》（公元十七世纪）、《天工开物》（公元十七世纪）。

在长期自然选择和人工选择的作用下，为适应不同的自然条件和栽培制度以及生产利用的需要，形成了许多形形色色的、丰富多采的大豆类型和品种。

我国各地大豆的类型和品种非常复杂，特别是大豆主要产区的省份，大豆品种资源的数目多达数百个，甚至上千个。在大豆主要产区，越往南无霜期越长，栽培制度越复杂，大豆的类型和品种越复杂。如长江流域的一些省份，因无霜期长，栽培制度复杂，既有夏大豆，又有春大豆，部分地方还有秋大豆。

我国大豆类型和品种的形成，是长期在错综复杂的气候条件和地理条件的影响下，通过劳动人民创造性的劳动，使大豆在形态特征和生理特性方面不断出现分化，产生形形色色的变异。不论对日照温度条件的反应，还是抗性强弱以及植株性状和种粒性状都存在着差别，经不断选择，分化形成许多大豆的类型和品种。

大豆品种的变化，一方面是由于栽培制度、种植方式的改变，以及生产条件的改善和利用要求的提高；另一方面由于长期种植而使品种发生了混杂退化。为了适应变化了的情况，就必然会引起大豆品种的不断变化，要求以新的品种来代替老的品种。因此，好的、有利用价值的品种被保留下来，坏的、不适应的品种则被淘汰。当然有些品种由于旱涝霜冻等自然灾害和意外的丢失和损失而消失，也是存在的。这样，大豆品种就会逐步得到提高，并使大豆的类型和品种越来越丰富。

在数千年漫长的历史进程中，我国大豆品种的演变是很缓慢的。大豆选种完全属于自发地、无意识地进行，因而大豆品种更替缓慢。解放后，种子工作已成为农业生产的一个重要环节，设立研究机构，加强了专业育种工作，有目的，有计划地选育新品种，同时开展群选群育，大力推广良种，因而使大豆品种的更替加快了。从建国以来我国大豆良种的推广实践，可以清楚地看出大豆品种更替演变的过程。在全国范围内，大豆品种大为减少，以新品种代替老品种，以优良品种代替不良品种。大豆主要产区经几次更换品种，使大豆的产量和品质得到逐步提高。特别是近十几年来，大豆主要产区还发生了生态类型的变化。如黄河流域夏大豆区因耕作制度的改革，将适应二年三熟冬闲晚熟的夏大豆品种，大部改为麦豆一年两熟早熟的夏大豆品种，生育期类型发生了明显的变化。春大豆区南部有的地方因耕作制度的改革，正由适应一年一熟晚熟的春大豆品种改为适应二年三熟的夏大豆品种。东北地区，由于种植方式的改变，大部分地区由单作改为间混作，因而将适合大豆单作的品种改为适合间混作的品种。一些透光性不好、易倒伏的圆叶的品种改为透光性好、不易倒伏的尖叶品种，叶型的生态类型有了改变。在长江流域夏大豆区的江苏、湖北，为了恢复和增加部分大豆面积，开始试行麦豆稻或麦稻豆的轮作制，从而增加了早熟春大豆和早熟秋大豆品种。

目前我国各地生产上的大豆品种，已经大大地简化了。但是仍然保存了这样丰富的大豆品种资源。我国的大豆品种资源，是形形色色、丰富多彩的，在播种季节、生育期长短、种皮色、进化程度、用途、结荚习性、植株高矮、分枝习性、种粒的形状和大小、花色、茸毛色、叶的形状、大小和颜色深浅等方面均各不相同。我国大豆品种资源之丰富，类型之多，品种之复杂，非笔者所能描述的。归纳起来，大致作如下的分类。

从习惯上可作简单的分类：按来源可分为野生大豆和栽培大豆。野生大豆又可细分为典型野生大豆和普通野生大豆（即所谓半野生大豆）；栽培大豆又可细分为普通栽培大豆和半栽培大豆（接近普通野生大豆）。按用途可分为食用大豆、饲料大豆、副食用大豆、蔬菜用大豆和罐头用大豆。按种皮可分为黄大豆、青大豆、褐大豆、黑大豆和双色大豆。青大豆又可细分为青皮大豆（子叶黄色）和里外青（即种皮和子叶均为绿色）。黑大豆又可细分为黑