

声 明

本电子书由中国农业出版社数字出版，相关权利归中国农业出版社拥有。读者、著作权人和（或）依法可以行使著作权的权利人如有疑问，请与中国农业出版社联系：

地址：北京市朝阳区麦子店街 18 号楼

邮编：100026

电话：010-64194921 010-65005894

E-mail:lishanzhao@sina.com

中国农业出版社

中国野生大豆

资源目录

中国农业科学院作物品种资源所

主编



农业出版社

中国野生大豆资源目录

中国农业科学院作物品种资源研究所主编

农业出版社

主 编:中国农业科学院作物品种资源研究所

编写单位:黑龙江省农业科学院大豆研究所

辽宁省铁岭大豆研究所

内蒙古农业科学院马铃薯小作物研究所

宁夏农林科学院农作物研究所

山东省农业科学院作物研究所

河南省农业科学院经济作物研究所

江苏省农业科学院经济作物研究所

四川省自贡市农业科学研究所

浙江省农业科学院作物研究所

湖南省农业科学院作物研究所

福建省农业科学院耕作轮作研究所

广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

李福山

吉林省农业科学院大豆研究所

辽宁省丹东市农科所

河北省承德地区农业科学研究所

山西省农业科学院农作物品种资源研究所

甘肃省农业科学院经济作物研究所

陕西省农业科学院粮食作物研究所

安徽省农业科学院作物研究所

中国农业科学院油料作物研究所

江西省农业科学院旱地作物研究所

贵州省安顺地区农业科学研究所

广东省农业科学院旱地粮食作物研究所

编 写 者:姚振纯 林 红 郑惠玉 相光宇 吴岗梵 付连顺 贺 冲 武跃通

李福山 王衍桐 董 学 王皓明 李 莹 焦广音 王文跃 王 海

石桂芳 毕超然 郗恩虎 沈克琴 李泽宫 张永晖 蔡淑平 朱文英

王家楠 成金莲 张伟康 徐树传 童川拉 刘迪章 徐 昌

(名次按目录顺序排列)

前 言

大豆属(*Glycine*)由 *Glycine* 和 *Soja* 两个亚属组成。在 *Glycine* 亚属中目前有 12 个多年生种,主要分布在澳大利亚等地,其中 *G. tabacina* 和 *G. tomentella* 两个种在中国东南沿海及岛屿的干旱荒坡上亦有分布。*Soja* 亚属中有两个一年生种,即野生大豆(*G. Soja*)和栽培大豆(*G. max*)。本目录编写范围是 1978—1984 年全国野生大豆资源考察中搜集到的各种类型的一年生野生大豆和两个多年生野生大豆种。

一年生野生大豆为蔓生缠绕性草本豆科植物,是栽培大豆的近缘野生种,在世界上仅分布在中国、朝鲜、日本和苏联靠近中国的部分地区。中国是大豆原产地,不但有丰富的栽培大豆品种,而且有极其珍贵的大量的野生大豆资源。为妥善保存和充分发挥中国野生大豆资源优势,在国家科委,农业部的支持下,在全国(新疆自治区,台湾省待考察)范围开展了野生大豆资源考察工作,考察结果表明,野生大豆在中国分布范围是:南界在北纬 24°的广东,广西北部地区;北界在北纬 52°55'的黑龙江省塔河县伊西肯一带;西南界在东经 98°的西藏察隅;西北界在东经 105°的甘肃景泰。野生大豆分布的最高点在云南省宁蒗县海拔 2650 米处。在这个广阔的范围内,纬度间分布有从两端向中间逐渐增多的趋势,特别是分布的中心地带类型更为丰富。这种分布情况表明,野生大豆属于东亚植物区系的温带物种。

本书编入了从二十五个省(区)考察搜集的不同生态地区、不同进化类型的野生大豆 5281 份,其中有前人未报道过的白花,线型叶,黄种皮,绿种皮,黑种皮青子叶、蛋白质含量高达 54% 以上的新类型,极大地丰富了中国大豆种质资源库,这些资源孕育着难以估量的生产力和科学研究潜力。深入研究并发挥我国野生大豆资源的优势,将为当前处于攻坚阶段的大豆育种带来新的希望,也将为大豆起源,演化,分类等理论研究提供良好的条件,因此具有重大的理论和实践意义。

本目录是在全国野生大豆资源考察基础上,由二十五个省(区)科技人员经过五年对野生大豆资源进行了细致的观察整理、鉴定分析后共同编写的,最后由中国农业科学院作物品种资源研究所汇总成册,编目的指导思想是:统一标准和方法,格式简单明确,内容突出资源特点,便于查找利用。编写野生大豆资源目录尚属首次尝试,不足之处实属难免。恳望读者指正,以便续编和再版时修订。

中国农业科学院作物品种资源研究所

1990 年 4 月

目 录

中国野生大豆资源目录编写说明..... (I)

目录索引..... (1)

野生大豆资源目录表..... (2)

附录:野生大豆蛋白质含量在 50%以上的材料编号 (334)

中国野生大豆资源目录编写说明

本书为了反映我国野生大豆资源材料的主要特点,利用价值和科研发展的需要,力求简明,便于利用,规定了有十六个内容的野生大豆目录表。兹将《中国野生大豆资源目录》的编制范围、内容、标准,填写排列次序等有关问题说明如下:

一、编目材料范围

(一)在自然生长条件下收集的各种不同进化类型的野生大豆资源。

(二)编入目录的材料,均具有活种子放入国家库保存。

(三)编入本目录的计有黑龙江(739份)、吉林(878份)、辽宁(1100份)、内蒙古(8份)、北京(5份)、河北(44份)、宁夏(24份)、山西(424份)、山东(70份)、甘肃(90份)、河南(305份)、陕西(400份)、江苏(110份)、安徽(117份)、四川(35份)、湖北(70份)、浙江(166份)、西藏(11份)、江西(64份)、湖南(65份)、贵州(86份)、福建(370份)、云南(2份)、广东(17份)、广西(90份)、25省市区(5281份)材料。

二、目录内容和标准

(一)全国统一编号:冠以 ZYD 做为全国统一编号标志。

(二)原产地:填写原产县、乡。

(三)海拔:以产地海拔为准、参考县海拔。

(四)保存单位编号:为便于输入,各有野生大豆省区均分别给予代号。

黑龙江(01)、吉林(02)、辽宁(03)、内蒙(04)、北京(05)、河北(06)、宁夏(07)、山西(08)、山东(09)、甘肃(10)、河南(11)、陕西(12)、江苏(13)、安徽(14)、上海(15)、四川(16)、湖北(17)、浙江(18)、西藏(19)、江西(20)、湖南(21)、贵州(22)、福建(23)、云南(24)、广东(25)、广西(26)。

(五)出苗—成熟:以出苗:月、日 成熟:月、日表示。

(六)茸毛色:分棕毛、灰毛。

(七)花色:分白花、紫花。

(八)叶形:分卵圆、椭圆、披针、线叶。

(九)主茎:明显、较显、不显。

(十)粒色:黄、青、褐、黑、双色(黑底褐斑、黄底黑斑、黄底褐斑)。

(十一)脐色:褐、黑。

(十二)子叶色:黄、绿(青)。

(十三)泥膜:有、无、光。

- (十四)百粒重:以克表示。
- (十五)蛋白质和脂肪:以百分率表示。
- (十六)备注:填写抗性和其它特殊性状。

三、目录顺序

目录表按省、市、区为单位依次排列。原则上从北向南,从东向西,如开始从黑龙江省起,依次为吉林、辽宁、内蒙、北京……等。

四、品质分析

目录中的蛋白质和脂肪分析数据是由吉林省农科院分析室,中国农业科学院油料所分析室,南京农业大学中心实验室分析提供。

中国野生大豆资源目录

中国农业科学院作物品种资源研究所主编

* * *

责任编辑 宛秀兰

农业出版社出版发行(北京朝阳区枣营路)

787×1092mm 16开本 21 3/8印张 510千字

1990年6月第1版 1990年6月北京第1次印刷

印数1—1,000册 定价14.00元

ISBN 7—109—01918—7/S·1274

目 录 索 引

全国统一编号	所属省市区	份 数	页 码
ZDY0001—0739	黑龙江省	739	2—48
0740—1617	吉 林 省	878	48—102
1618—2717	辽 宁 省	1100	102—170
2718—2725	内 蒙 古	8	170—172
2726—2730	北 京 市	5	172—172
2731—2774	河 北 省	44	172—174
2775—2798	宁 夏	24	174—176
2799—3222	山 西 省	424	176—202
3223—3292	山 东 省	70	202—206
3293—3382	甘 肃 省	90	206—212
3383—3687	河 南 省	305	212—232
3688—4087	陕 西 省	400	232—256
4088—4197	江 苏 省	110	256—264
4198—4314	安 徽 省	117	264—270
4315—4349	四 川 省	35	270—272
4350—4419	湖 北 省	70	272—278
4420—4585	浙 江 省	166	278—288
4386—4596	西 藏	11	288—288
4597—4660	江 西 省	64	288—292
4661—4716	湖 南 省	56	292—296
4717—4802	贵 州 省	86	296—302
4803—5172	福 建 省	370	302—324
5173—5174	云 南 省	2	324—324
5175—5191	广 东 省	17	324—326
5192—5281	广 西 省	90	326—332

统一编号	原 产 地	海拔高度 (米)	保 存 单 位 (编号)	出 苗 期	成 熟 期	主 茎
ZYD00001	黑龙江省塔河县	357.4	01—1	5.25	8.15	较显
ZYD00002	黑龙江省塔河县	357.4	01—2	5.19	8.16	较显
ZYD00003	黑龙江省塔河县	357.4	01—3	5.20	8.04	较显
ZYD00004	黑龙江省塔河县	357.4	01—4	5.21	8.10	较显
ZYD00005	黑龙江省呼玛县	177.4	01—5	5.22	8.30	不显
ZYD00006	黑龙江省呼玛县	177.4	01—6	5.20	8.10	不显
ZYD00007	黑龙江省呼玛县	177.4	01—7	5.19	8.24	不显
ZYD00008	黑龙江省呼玛县	177.4	01—8	5.19	8.17	较显
ZYD00009	黑龙江省呼玛县	177.4	01—9	5.19	8.16	较显
ZYD00010	黑龙江省呼玛县	177.4	01—10	5.19	8.18	较显
ZYD00011	黑龙江省呼玛县	177.4	01—11	5.19	8.19	不显
ZYD00012	黑龙江省呼玛县	177.4	01—12	5.21	8.19	不显
ZYD00013	黑龙江省呼玛县	177.4	01—13	5.20	8.11	较显
ZYD00014	黑龙江省呼玛县	177.4	01—14	5.20	8.10	不显
ZYD00015	黑龙江省呼玛县	177.4	01—15	5.19	8.09	较显
ZYD00016	黑龙江省呼玛县	177.4	01—16	5.19	8.18	不显
ZYD00017	黑龙江省呼玛县	177.4	01—17	5.19	8.19	不显
ZYD00018	黑龙江省呼玛县	177.4	01—18	5.19	8.19	不显
ZYD00019	黑龙江省呼玛县	177.4	01—19	5.19	8.11	较显
ZYD00020	黑龙江省呼玛县	177.4	01—20	5.19	8.14	较显
ZYD00021	黑龙江省呼玛县	177.4	01—21	5.19	8.12	较显
ZYD00022	黑龙江省呼玛县	177.4	01—22	5.19	8.12	不显
ZYD00023	黑龙江省呼玛县	177.4	01—23	5.20	8.16	较显
ZYD00024	黑龙江省呼玛县	177.4	01—24	5.19	8.16	较显
ZYD00025	黑龙江省呼玛县	177.4	01—25	5.19	8.12	较显
ZYD00026	黑龙江省呼玛县	177.4	01—26	5.19	8.12	不显
ZYD00027	黑龙江省呼玛县	177.4	01—27	5.19	8.30	不显
ZYD00028	黑龙江省呼玛县	177.4	01—28	5.19	8.12	较显
ZYD00029	黑龙江省呼玛县	177.4	01—29	5.19	8.19	较显
ZYD00030	黑龙江省呼玛县	177.4	01—30	5.28	8.08	不显
ZYD00031	黑龙江省呼玛县	177.4	01—31	5.20	9.01	较显
ZYD00032	黑龙江省呼玛县	177.4	01—32	5.19	8.19	较显

茸毛色	花色	叶形	粒色	脐色	子叶色	泥膜	百粒重	蛋白质	脂肪	备 注
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.4	42.29	10.14	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	3.1	44.29	12.91	
棕	紫	线叶	黑	褐	黄	有	3.2	47.87	8.03	
棕	紫	线叶	黑	褐	黄	有	3.5	40.82	13.01	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.3	43.47	8.75	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.7	44.15	10.77	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.8	43.84	9.38	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.9	45.80	12.26	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.0	44.01	9.99	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.1	41.57	9.53	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.1	46.03	9.98	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.1	46.30	10.64	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.3	47.43	11.25	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.3	49.57	9.88	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.4	45.82	9.47	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.4	46.93	10.76	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.5	46.41	10.18	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.5	46.73	9.57	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.6	48.35	9.98	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.6	46.48	10.88	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	3.3	42.64	13.23	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	3.6	45.76	12.50	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	3.8	45.80	13.79	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	3.9	47.82	11.33	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	3.8	49.66	9.65	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	4.0	39.19	10.18	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	4.0	44.62	10.69	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	4.2	45.44	13.77	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	4.4	44.62	13.01	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	4.4	43.65	8.11	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	4.4	42.71	8.60	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	4.5	42.99	13.88	

统一编号	原 产 地	海拔高度 (米)	保 存 单 位 (编号)	出 苗 期	成 熟 期	主 茎
ZYD00033	黑龙江省呼玛县	177.4	01—33	5.19	8.17	较显
ZYD00034	黑龙江省爱辉县	165.8	01—34	5.22	8.28	不显
ZYD00035	黑龙江省爱辉县	165.8	01—35	5.21	9.03	不显
ZYD00036	黑龙江省爱辉县	165.8	01—36	5.22	8.31	不显
ZYD00037	黑龙江省爱辉县	165.8	01—37	5.22	8.29	不显
ZYD00038	黑龙江省爱辉县	165.8	01—38	5.21	9.02	较显
ZYD00039	黑龙江省爱辉县	165.8	01—39	5.21	8.25	不显
ZYD00040	黑龙江省爱辉县	165.8	01—40	5.21	9.01	较显
ZYD00041	黑龙江省爱辉县	165.8	01—41	5.20	8.18	不显
ZYD00042	黑龙江省爱辉县	165.8	01—42	5.21	8.25	不显
ZYD00043	黑龙江省爱辉县	165.8	01—43	5.21	8.28	较显
ZYD00044	黑龙江省爱辉县	165.8	01—44	5.21	8.31	较显
ZYD00045	黑龙江省爱辉县	165.8	01—45	5.20	9.01	较显
ZYD00046	黑龙江省爱辉县	165.8	01—46	5.22	8.29	不显
ZYD00047	黑龙江省爱辉县	165.8	01—47	5.21	8.25	不显
ZYD00048	黑龙江省爱辉县	165.8	01—48	5.21	8.28	不显
ZYD00049	黑龙江省爱辉县	165.8	01—49	5.22	8.30	不显
ZYD00050	黑龙江省爱辉县	165.8	01—50	5.21	9.02	较显
ZYD00051	黑龙江省爱辉县	165.8	01—51	5.20	8.30	较显
ZYD00052	黑龙江省爱辉县	165.8	01—52	5.22	8.29	不显
ZYD00053	黑龙江省爱辉县	165.8	01—53	5.21	8.25	不显
ZYD00054	黑龙江省爱辉县	165.8	01—54	5.22	8.29	较显
ZYD00055	黑龙江省爱辉县	165.8	01—55	5.21	9.02	不显
ZYD00056	黑龙江省爱辉县	165.8	01—56	5.22	8.29	不显
ZYD00057	黑龙江省爱辉县	165.8	01—57	5.21	8.25	不显
ZYD00058	黑龙江省爱辉县	165.8	01—58	5.22	8.31	不显
ZYD00059	黑龙江省爱辉县	165.8	01—59	5.19	8.29	不显
ZYD00060	黑龙江省爱辉县	165.8	01—60	5.20	8.18	不显
ZYD00061	黑龙江省爱辉县	165.8	01—61	5.21	8.25	不显
ZYD00062	黑龙江省爱辉县	165.8	01—62	5.21	8.25	不显
ZYD00063	黑龙江省爱辉县	165.8	01—63	5.22	8.22	较显
ZYD00064	黑龙江省爱辉县	165.8	01—64	5.22	8.18	较显

茸毛色	花色	叶形	粒色	脐色	子叶色	泥膜	百粒重	蛋白质	脂肪	备 注
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	5.1	44.02	14.45	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.0	43.58	5.07	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.2	44.31	7.90	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.3	42.61	8.90	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.4	41.88	8.15	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.4	42.13	8.65	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.5	45.91	8.38	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.5	48.80	8.55	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.5	45.24	8.66	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.5	45.80	7.14	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.5	42.49	9.09	
棕	紫	披针	黑	黑	黄	有	1.5	48.83	7.42	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.5	48.89	8.13	
棕	紫	披针	黑	黑	黄	有	1.6	43.26	8.31	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	46.56	9.00	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	45.73	7.05	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	49.55	9.36	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	45.73	7.04	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	47.36	7.42	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.7	43.59	10.88	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.7	46.53	8.80	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.7	45.06	8.78	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.7	49.70	7.62	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.8	47.12	8.05	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.9	45.78	8.95	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.9	46.80	8.17	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.9	46.15	8.22	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.1	45.24	8.66	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.2	45.57	9.41	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.6	49.83	8.53	
棕	紫	线叶	黑	褐	黄	有	2.7	48.97	10.16	
棕	紫	线叶	黑	褐	黄	有	2.8	43.54	11.67	

统一编号	原 产 地	海拔高度 (米)	保 存 单 位 (编号)	出 苗 期	成 熟 期	主 茎
ZYD00065	黑龙江省爱辉县	165.8	01—65	5.22	8.21	较显
ZYD00066	黑龙江省爱辉县	165.8	01—66	5.22	8.21	较显
ZYD00067	黑龙江省爱辉县	165.8	01—67	5.22	8.21	不显
ZYD00068	黑龙江省逊克县	111.9	01—68	5.20	8.26	不显
ZYD00069	黑龙江省逊克县	111.9	01—69	5.28	9.08	不显
ZYD00070	黑龙江省逊克县	111.9	01—70	5.21	8.25	不显
ZYD00071	黑龙江省逊克县	111.9	01—71	5.21	8.25	不显
ZYD00072	黑龙江省逊克县	111.9	01—72	5.22	8.31	不显
ZYD00073	黑龙江省逊克县	111.9	01—73	5.21	8.25	不显
ZYD00074	黑龙江省逊克县	111.9	01—74	5.21	8.25	不显
ZYD00075	黑龙江省逊克县	111.9	01—75	5.21	8.25	不显
ZYD00076	黑龙江省逊克县	111.9	01—76	5.20	8.31	不显
ZYD00077	黑龙江省逊克县	111.9	01—77	5.22	9.02	较显
ZYD00078	黑龙江省逊克县	111.9	01—78	5.21	8.25	不显
ZYD00079	黑龙江省逊克县	111.9	01—79	5.21	8.30	不显
ZYD00080	黑龙江省逊克县	111.9	01—80	5.21	8.25	不显
ZYD00081	黑龙江省孙吴县	228.6	01—81	5.21	8.25	较显
ZYD00082	黑龙江省孙吴县	228.6	01—82	5.21	8.25	不显
ZYD00083	黑龙江省孙吴县	228.6	01—83	5.21	8.25	不显
ZYD00084	黑龙江省孙吴县	228.6	01—84	5.21	8.25	不显
ZYD00085	黑龙江省孙吴县	228.6	01—85	5.21	8.25	不显
ZYD00086	黑龙江省孙吴县	228.6	01—86	5.21	8.28	不显
ZYD00087	黑龙江省孙吴县	228.6	01—87	5.19	8.28	不显
ZYD00088	黑龙江省嫩江县	222.3	01—88	5.22	8.22	不显
ZYD00089	黑龙江省嫩江县	222.3	01—89	5.22	8.25	不显
ZYD00090	黑龙江省嫩江县	222.3	01—90	5.20	8.24	不显
ZYD00091	黑龙江省嫩江县	222.3	01—91	5.22	8.20	不显
ZYD00092	黑龙江省嫩江县	222.3	01—92	5.21	8.22	不显
ZYD00093	黑龙江省嫩江县	222.3	01—93	5.22	8.29	不显
ZYD00094	黑龙江省嘉荫县	90.4	01—94	5.22	9.02	不显
ZYD00095	黑龙江省嘉荫县	90.4	01—95	5.22	9.02	不显
ZYD00096	黑龙江省嘉荫县	90.4	01—96	5.22	9.03	不显

茸毛色	花色	叶形	粒色	脐色	子叶色	泥膜	百粒重	蛋白质	脂肪	备 注
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.8	46.25	10.21	
棕	紫	线叶	黑	褐	黄	有	3.6	47.40	9.93	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	3.7	43.07	13.02	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.3	43.22	8.38	
棕	紫	卵圆	黑	褐	黄	有	1.4	45.88	7.99	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.4	45.56	7.57	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.4	48.60	8.07	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.4	48.02	8.41	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.5	46.30	8.07	
棕	紫	卵圆	黑	褐	黄	有	1.5	46.25	7.95	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	43.29	8.31	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	45.42	8.38	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.7	48.65	8.40	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.8	45.82	8.36	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.8	46.85	7.93	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.1	46.27	8.44	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.5	45.81	6.96	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.5	45.81	8.19	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	46.17	8.16	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.7	45.75	8.04	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.7	44.80	7.84	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.8	46.93	7.50	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.9	45.66	8.24	
棕	紫	线叶	黑	褐	黄	有	1.2	44.97	8.79	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.3	44.42	8.36	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	44.97	9.61	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	44.40	7.97	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.8	43.22	8.13	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	2.1	43.84	9.67	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.1	46.14	5.51	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.1	46.67	5.95	
棕	紫	披针	黑	褐	黄	有	1.6	46.04	7.14	

统一编号	原 产 地	海拔高度 (米)	保 存 单 位 (编号)	出 苗 期	成 熟 期	主 茎
ZYD00097	黑龙江省嘉荫县	90.4	01—97	5.22	9.04	较显
ZYD00098	黑龙江省嘉荫县	90.4	01—98	5.22	9.03	较显
ZYD00099	黑龙江省嘉荫县	90.4	01—99	5.22	9.02	较显
ZYD00100	黑龙江省嘉荫县	90.4	01—100	5.22	9.03	较显
ZYD00101	黑龙江省嘉荫县	90.4	01—101	5.22	9.05	不显
ZYD00102	黑龙江省讷河县	199.0	01—102	5.21	9.01	不显
ZYD00103	黑龙江省讷河县	199.0	01—103	5.20	8.29	不显
ZYD00104	黑龙江省讷河县	199.0	01—104	5.21	8.30	不显
ZYD00105	黑龙江省讷河县	199.0	01—105	5.21	8.26	不显
ZYD00106	黑龙江省讷河县	199.0	01—106	5.19	8.22	不显
ZYD00107	黑龙江省讷河县	199.0	01—107	5.21	8.24	不显
ZYD00108	黑龙江省讷河县	199.0	01—108	5.20	8.30	不显
ZYD00109	黑龙江省讷河县	199.0	01—109	5.20	9.03	不显
ZYD00110	黑龙江省讷河县	199.0	01—110	5.20	8.19	不显
ZYD00111	黑龙江省讷河县	199.0	01—111	5.20	9.20	明显
ZYD00112	黑龙江省讷河县	199.0	01—112	5.19	9.10	明显
ZYD00113	黑龙江省德都县	271.8	01—113	5.21	8.25	不显
ZYD00114	黑龙江省德都县	271.8	01—114	5.20	9.01	不显
ZYD00115	黑龙江省德都县	271.8	01—115	5.21	8.29	不显
ZYD00116	黑龙江省德都县	271.8	01—116	5.20	9.06	较显
ZYD00117	黑龙江省德都县	271.8	01—117	5.21	8.30	不显
ZYD00118	黑龙江省德都县	271.8	01—118	5.22	9.01	不显
ZYD00119	黑龙江省德都县	271.8	01—119	5.22	9.06	较显
ZYD00120	黑龙江省德都县	271.8	01—120	5.21	8.25	不显
ZYD00121	黑龙江省德都县	271.8	01—121	5.21	8.25	不显
ZYD00122	黑龙江省德都县	271.8	01—122	5.21	9.01	不显
ZYD00123	黑龙江省德都县	271.8	01—123	5.19	9.06	较显
ZYD00124	黑龙江省德都县	271.8	01—124	5.22	9.06	较显
ZYD00125	黑龙江省德都县	271.8	01—125	5.21	9.01	不显
ZYD00126	黑龙江省德都县	271.8	01—126	5.21	8.25	不显
ZYD00127	黑龙江省德都县	271.8	01—127	5.21	8.25	不显
ZYD00128	黑龙江省德都县	271.8	01—128	5.21	9.01	不显