

北京市林木品种审定目录

2020年北京市林木品种审定目录（共10个）	11
瑞光55号	11
瑞蟠101号	12
粉冰晶	13
香草冰淇淋	14
紫燕	16
黄雀	17
黄亮亮	18
重瓣王子	19
春玫冬红	20
大都市	21
2019年北京市林木品种审定目录（共12个）	23
丹华	23
粉妆	24
沁雪	25
松华	27
雪映霞光	28
绚秋冰粉	29
绚秋新秀	31
绚秋醉玉	32
重阳映辉	34
京燕凤凰	35
京燕瑞紫	36
紫月海棠	37
2018年北京市林木品种审定目录（共8个）	39
亚当	39
印第安夏天	40
高原之火	40
春雪	41
京焰晶	42
京莹	43
玛斯义·陶芬	44
青皮	45
2017年北京市林木品种审定目录（共26个）	46
京骆红	46
京骆丰	47
早金香	48
吉庆	49
夏妆	51

杏芳.....	52
奥圣一号.....	53
奥圣二号.....	54
奥圣三号.....	55
奥圣四号.....	56
奥圣五号.....	57
奥圣六号.....	58
奥圣七号.....	59
奥圣八号.....	61
奥圣九号.....	62
奥圣十号.....	63
奥碧一号.....	64
奥碧二号.....	65
奥碧三号.....	66
秀绿.....	67
银妃.....	68
蓝姬.....	69
盈逸.....	70
丽人.....	71
映霜红.....	72
绿普.....	73
2016年北京市林木品种审定目录（共48个）.....	74
秋火焰.....	74
当娜.....	75
丰盛.....	76
红珠宝.....	77
罗宾逊.....	78
印第安魔力.....	78
密枝红叶李.....	79
凤凰之光.....	80
红地毯.....	81
满庭芳华.....	83
舞蝶.....	84
白露金华.....	85
绚秋粉黛.....	86
绚秋莲华.....	87
绚秋流光.....	89
绚秋凝红.....	90
绚秋舞姿.....	91
绚秋星光.....	92
绚秋尽染.....	93
绚秋凝霜.....	95
绚秋晓月.....	96

寒露秋实.....	97
寒露秋霞.....	98
寒露紫光.....	100
彩铃白.....	101
彩铃玫红.....	102
彩铃紫.....	103
彩铃橙.....	104
城乡彩韵.....	105
城乡酒红.....	107
粉佳人.....	108
文雅王子.....	110
粉黛.....	111
回归.....	112
清纯.....	113
金盛.....	114
金澄.....	115
金酒红.....	116
橙玉.....	117
金玉.....	118
紫云.....	119
雪绒.....	120
粉黛.....	121
绿姬.....	122
美瑞.....	123
瑞都科美.....	124
京春 1 号.....	125
黑山寨 7 号.....	126
2015 年北京市林木品种审定目录 (共 50 个)	127
梢红.....	127
白花山碧桃.....	129
品虹.....	130
品霞.....	131
贝雷.....	132
芽黄.....	133
主教.....	134
红堇.....	135
金亮.....	136
金阳.....	137
金羽.....	138
林伍德.....	139
雪球.....	140
粉荷.....	141
蝴蝶泉.....	142

火焰山.....	143
美人香.....	143
香妃.....	144
香恋.....	145
醉红颜.....	146
高山狮吼.....	147
金凤还巢.....	148
燕山金狮.....	149
燕山京粉.....	150
燕山京红.....	151
燕山白玉.....	152
燕山金黄.....	153
城乡佳人.....	154
城乡玫红.....	155
城乡骑士.....	156
城乡仙子.....	157
奇迹.....	159
世纪红.....	160
美誉.....	161
红穗.....	162
长序.....	163
密花.....	164
长穗.....	165
矮株.....	166
谷艳.....	167
谷丰.....	169
谷玉.....	170
谷红 1 号.....	171
谷红 2 号.....	173
丰香.....	174
美香.....	175
华艺 2 号.....	177
华艺 7 号.....	178
京枣 311.....	180
阳光.....	181
2014 年北京市林木品种审定目录 (共 37 个)	183
金叶槐.....	183
秋紫白蜡.....	183
京黄.....	185
雷舞.....	186
天香.....	187
天山之星.....	188
天山之光.....	189

天山桃园.....	190
天山白雪.....	191
垂虹紫锦.....	192
绚秋黄莺.....	193
绚秋金辉.....	194
绚秋金蕊.....	195
重阳丹霞.....	196
燕山京黄.....	198
红丝带.....	199
京粉.....	199
林下风.....	201
香橙.....	201
京科紫雀.....	202
京科紫苑.....	203
顺科香帝.....	204
顺科香妃.....	205
纤序.....	207
京美玉.....	208
兰丁 1 号.....	209
兰丁 2 号.....	210
八棱脆.....	211
红八棱.....	212
瑞都红玉.....	213
瑞都早红.....	214
京桃香.....	216
粉红公主.....	217
京艺 2 号.....	218
京艺 6 号.....	219
京艺 7 号.....	220
京艺 8 号.....	221
2013 年北京市林木品种审定目录 (共 40 个)	223
顺科红韵.....	223
顺科红霞.....	224
京彩粉韵.....	225
红玲珑.....	226
紫玲珑.....	227
红蜻蜓.....	227
‘黄绿波边’玉簪.....	228
‘黄皱叶’玉簪.....	229
‘绿圆叶’玉簪.....	229
‘京海棠—黄玫瑰’.....	230
‘京海棠—宿亚当’.....	231
哈雷彗星.....	232

绿野.....	232
燕妮.....	233
特娇.....	234
特俏.....	235
多娇.....	235
多俏.....	236
金叶白蜡.....	237
金叶复叶槭.....	238
红云.....	239
云丹宝贝.....	239
京留香.....	240
京承香.....	241
京藏香.....	243
夏日红.....	244
中农 3 号.....	245
中农 4 号.....	246
瑞光 35 号.....	247
瑞油蟠 2 号.....	248
瑞蟠 24 号.....	249
怀香.....	251
良乡 1 号.....	252
瑞都红玫.....	253
北玺.....	254
北馨.....	254
新北醇.....	255
红螺脆枣.....	256
鸡心脆枣.....	257
中农酥梨.....	258
2012 年北京市林木品种审定目录 (共 20 个)	259
云景红.....	259
京彩阳光.....	259
红色恋曲.....	260
红色恋人.....	261
梦幻.....	262
长青.....	262
锦绣.....	263
斑蝶.....	264
春晓.....	265
京鸿.....	265
‘华源发’黄杨.....	266
白玉 1 号.....	267
粉玳 1 号.....	267
金黄 1 号.....	268

京醇香.....	269
京泉香.....	270
香泉 1 号.....	270
香泉 2 号.....	271
海樱 1 号.....	272
海樱 2 号.....	273
2011 年北京市林木品种审定目录 (共 13 个)	274
紫冠精灵.....	274
紫衣仙子.....	274
缙缙.....	275
缨络.....	276
玉台 1 号.....	277
顺科大地红.....	278
顺科朝阳映雪.....	278
京御香.....	279
京和油 1 号.....	280
京和油 2 号.....	281
瑞光 45 号.....	281
京佳 2 号.....	283
京暑红.....	284
2010 年北京市林木良种目录 (共 23 个)	285
金麦冬.....	285
彩铃红.....	286
红粉佳人.....	286
京妍 1140.....	287
京越 1 号.....	288
北京红.....	289
顺科京鑫红.....	290
红亚当.....	291
圣乙女.....	292
冬香.....	293
红袖添香.....	294
忆春.....	296
金秋蟠桃.....	297
中农红久保.....	298
中农醞保.....	299
京香红.....	300
京脆红.....	301
彩霞.....	302
早丹.....	303
燕昌早生.....	304
燕山早生.....	305

怀丰.....	306
京艳.....	307
2009年北京市林木品种审定目录（共24个）.....	308
瑞都无核怡.....	308
夏至早红.....	309
金美夏.....	309
知春.....	311
夏至红.....	312
瑞光33号.....	313
顺科朝阳红.....	314
彩虹.....	314
京海棠-宝相花.....	315
京海棠-紫美人.....	316
京海棠-粉红珠.....	317
京海棠-紫霞珠.....	318
书香.....	319
瑞光39号.....	320
中砧1号.....	321
京香1号.....	322
京香2号.....	323
京香3号.....	323
京艺1号.....	324
华艺1号.....	325
橙香公主.....	326
白马王子.....	327
京欧2号.....	328
京欧1号.....	329
2008年北京市林木品种审定目录（共11个）.....	330
京研青绿苔草.....	330
园科滂峪苔草.....	331
天香.....	331
燕香.....	332
贺春.....	333
咏春.....	334
早钟6号.....	335
京早红.....	336
西农25.....	336
北红.....	337
北玫.....	338
2007年北京市林木品种审定目录（共62个）.....	339
京帝0140.....	339

京冠 0210.....	340
奥运圣火 1120.....	341
艳红.....	342
丽红.....	343
京绿白蜡.....	344
博爱.....	345
黄手帕.....	345
暗香.....	346
春潮.....	346
红五月.....	347
金叶菝.....	347
互叶醉鱼草.....	348
‘黄娃娃’鸢尾.....	349
‘魂断蓝桥’鸢尾.....	350
‘黄链’鸢尾.....	350
‘不朽白’鸢尾.....	351
‘音箱’鸢尾.....	352
‘血石’鸢尾.....	352
‘洋娃娃’鸢尾.....	353
‘钻石’海棠.....	354
‘粉芽’海棠.....	354
‘绚丽’海棠.....	354
‘红丽’海棠.....	355
‘草莓果冻’海棠.....	355
‘雪球’海棠.....	356
‘凯尔斯’海棠.....	356
‘火焰’海棠.....	357
‘王族’海棠.....	357
‘道格’海棠.....	358
‘红玉’海棠.....	358
‘红王子’锦带.....	359
‘金园’丁香.....	359
紫叶稠李.....	360
紫叶矮樱.....	360
‘红梅朗’月季.....	361
‘金焰’绣线菊.....	361
‘金山’绣线菊.....	362
‘雪山’八仙花.....	363
绒团桧.....	363
峰桧.....	364
辽宁 7 号.....	364
长辛店白枣.....	365
早露蟠桃.....	366
瑞蟠 22 号.....	366

京春.....	367
瑞都脆霞.....	368
瑞都香玉.....	368
京翠.....	369
京香玉.....	370
京蜜.....	370
锦春.....	371
华春.....	372
燕平.....	373
北京大老虎眼酸枣.....	374
北京马牙枣优系.....	374
艳丰 6 号.....	375
香玲.....	376
鲁光.....	377
辽宁 1 号.....	378
辽宁 4 号.....	378
辽宁 5 号.....	379
2006 年北京市林木品种审定目录 (共 18 个)	380
蝶叶侧柏.....	380
蓝塔桧.....	380
金花桧.....	381
紫霞.....	382
金丝垂柳 J841.....	383
金丝垂柳 J842.....	384
金丝垂柳 J1010.....	385
金丝垂柳 J1011.....	385
北美鹅掌楸种源 4P.....	386
粉冠军.....	387
亚力桑那.....	388
望春.....	389
金春.....	390
金蕾 1 号.....	391
金蕾 2 号.....	392
农大 1 号.....	393
农大 2 号.....	394
农大 3 号.....	395

2020年北京市林木品种审定目录（共10个）

瑞光 55 号

植物种类：桃（油桃）

学名：*Prunus persica* ‘Ruiguang 55’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-PP-001-2020

品种特性：该品种属中熟油桃，果实发育期 105 天，北京地区 7 月下旬果实成熟。果实近圆形，平均单果重 231g，最大果重 282g。果顶圆，果面近全面着玫瑰红、晕。果肉黄白色，近核处有少量红色，硬肉，汁液中，风味甜，离核，可溶性固形物平均含量 13.3%，成熟期果实带皮硬度 20.1kg/cm²，去皮硬度 14.2kg/cm²。树势中庸，树姿半开张。花粉多，丰产，平均亩产 2000kg 以上。

栽培技术要点：

1. 推荐使用‘Y’字形树形，株行距 2~2.5m×5~6m。
2. 秋后施用有机肥，果实成熟前 20~30 天（果实膨大期）应增加速效钾肥的施用，以增大果重，促进果实全面着色，增加含糖量，提高品质。北京地区春季干旱，注意及时灌水，保证前期正常生长发育；成熟时正值雨季，注意排涝。
3. 该品种坐果率较高，应合理留果，以利果实增大和品质提高，提高商品果率。通常每个长果枝留果量 4~5 个，中果枝 2~3 个，短果枝 1~2 个，花束状果枝可不留。亩产量控制在 2000kg 左右，肥水条件好的果园可适当增加产量。果实成熟时正值雨季，推荐果实套袋，不仅增加果面光洁度，颜色更为鲜艳，而且防病、防虫效果显著，应在采收前 7~10 天解袋。
4. 应加强夏季修剪，控制徒长枝，改善通风透光条件，促进果实着色。果实采收前 10 天可采用疏枝的办法增加果实着色。
5. 该品种果实着色早，从着色到果实成熟还有一段果实迅速膨大时期，应以果实底色变白，果肉富有弹性，具有本品种的固有风味为采收指标。由于树体不同部位、不同单株果实成熟时间差异，应分批采收。果实成熟时偶有暴雨和大风，适时采收可减少风害和病害造成

的落果损失。

6.重视蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫、梨小食心虫和褐腐病等主要病虫害防控。梨小食心虫可采用迷向控制技术防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：果实鲜食

申请人/选育人：北京市林业果树科学研究院

姜全、郭继英、赵剑波、任飞、张瑜、刘鑫、王尚德、王真、李新越

瑞蟠 101 号

植物种类：桃（蟠桃）

学名：*Prunus persica* ‘Ruipan 101’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-PP-002-2020

品种特性：该品种属晚熟黄肉蟠桃，果实发育期 150 天，北京地区 9 月上旬果实成熟。果实扁平形，平均单果重 333g，最大果重 610g。果顶凹入，闭合较好，果面 80%以上着紫红晕，绒毛薄。果肉黄色，近核处果肉少红，硬溶质，硬度较高，纤维少，汁液多，风味甜，有淡香气，粘核，可溶性固形物平均含量 13.7%。成熟期果实带皮硬度 12.4kg/cm²，去皮硬度 7.3kg/cm²。树势中庸，树姿半开张。无花粉，丰产，平均亩产 2300kg 以上。

栽培技术要点：

- 1.推荐使用‘Y’字形树形，株行距 2~2.5m×5~6m。
- 2.该品种无花粉，应选择同期开花、生产价值较高的品种如‘瑞蟠 21 号’、‘瑞光 39 号’等作为授粉品种，该品种与授粉品种按 1:1 相邻种植。
- 3.北京地区冬春季节天气干旱，幼树定植建议在 3 月下旬至 4 月上旬之间进行。
- 4.土壤管理建议采用行间自然生草，行内覆盖园艺地布或有机物料。秋后施用有机肥，春季桃萌芽前后施用一次袋控缓释肥，每亩施 500~700 包（每包 95g，20%含氮量，N:P₂O₅:K₂O=2:1:2），以保持

土壤速效养分浓度稳定，克服肥料撒施土壤养分浓度波动大的缺点，氮素利用率提高 10 个百分点，增加产量和品质。北京地区春季干旱，根据土壤墒情注意及时灌水，保证前期正常生长发育。

5.该品种无花粉，如遇花期低温需要人工授粉。该品种果大、坐果率较高，应按 20~25cm 的距离留果，通常长果枝留 3 个左右，中果枝 1~2 个，短果枝 1 个或不留。亩产量控制在 2500kg 左右为宜。该品种晚熟，推荐果实套袋，防病、防虫效果显著，同时增加果面光洁度和上色，外黄内黑纸袋应在采收前 7~10 天进行解袋。

6.定植当年 6 月下旬至 7 月中旬，当成苗新梢长至 60cm 左右时，选出两个生长旺盛、错落生长、伸向行间的对侧枝条作为主枝，及时立杆绑缚，两主枝夹角 80°，其它枝条摘心控制。1 个月后再对主枝进行第二次绑缚，同时对主枝上的直立副梢和其它旺枝摘心。幼树应及时摘心、扭枝、疏枝和控制徒长枝，开张树体角度。

7.重视蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫、梨小食心虫、桔小实蝇和褐腐病等主要病虫害防控，采收前特别注意褐腐病和桔小实蝇防治。梨小食心虫可采用迷向控制技术防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：果实鲜食

申请人/选育人：北京市林业果树科学研究院

郭继英、姜全、赵剑波、任飞、张瑜、王尚德、王真、李新越、刘鑫

粉冰晶

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Fenbingjing’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-CMO-003-2020

品种特性：该品种舌状花内侧粉色（70B-70D，英国皇家园艺学会比色卡第 3 版），舌状花外侧花径约 4.5cm，花轮数 8，舌状花数约 141 个。花期约 25 天，如 6 月初露地定植初花期在 9 月中旬，盛花期在“十一”期间。‘粉冰晶’不用修剪，自然成型。抗病性较强，抗旱

性较强。舌状花尖端开裂，整个头状花序近观似雪花冰晶，独具观赏价值。

栽培技术要点：

1. 种苗繁殖：北京地区于每年4月中旬-6月初从专门的种苗圃中选取长势一致的强壮芽作为插穗，在生根剂、杀菌剂中浸泡10分钟，扦插于疏松无土已经消毒的基质上，密度可以参考128-200穴盘，昼夜温度25℃/20℃。白天适度遮阴，夜间适度补光，光强大于100lux，使得其日总光照时间不少于16小时。空气湿度控制在90%左右，可以通过间歇性弥雾或无纺布覆盖实现。

此外，还可以通过组培繁殖，要点如下：基本培养基为MS，附加适量植物激素，pH5.8。用菊花茎尖、嫩茎或花蕾为外植体，切成0.5cm的小段接种。培养室温度为25℃左右。每日照光8小时，光强3000-4000lux。经1-2个月培养，可诱导成苗。

2. 定植管理：于每年5月中旬至6月中旬定植，选择在通风排水良好的沙壤地定植，有条件的话可适当施用底肥，排水不好地段高畦定植。株行距为30×40cm，根部要用土压实，苗要栽正，及时浇透水。在生长前期，要注意除草，注意观察植株生长势，一般无病虫害，贫瘠土壤可以适当随水追肥。封陇后（北京雨季），一般不再需要额外浇水施肥，但注意排涝，切勿积水。

3. 盆栽管理：可根据成品大小需求，调整定植时间在5月上旬至7月初，选择无土洁净基质，定植2周后可摘心一次，营养生长期随水施用N:P:K比例为15:15:15的速溶肥，生殖生长可施用15:15:30的肥，花期停止施肥。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：主要用于花坛造景、公园和道路绿化及盆栽观赏。

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

葛红、赵鑫、杨树华、贾瑞冬、李秋香、杨爽、赵伶俐

香草冰淇淋

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Xiangcaobingqilin’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-CMO-004-2020

品种特性：该品种花奶油色（155B-155D，英国皇家园艺学会比色卡第3版），中心淡黄色（2A-2D，英国皇家园艺学会比色卡第3版）。盛花期冠幅约37cm，高球型。花径约5.2cm，舌状花轮数6，舌状花数约252。如6月初露地定植初花期在8月底，盛花期在9月中旬，整个观赏期可以持续一个月。不用修剪，自然成型。抗寒能力强，抗旱性较强。

栽培技术要点：

1. 种苗繁殖：北京地区于每年4月中旬-6月初从专门的种苗圃中选取长势一致的强壮芽作为插穗，在生根剂、杀菌剂中浸泡10分钟，扦插于疏松无土已经消毒的基质上，密度可以参考128-200穴盘，昼夜温度25℃/20℃。白天适度遮阴，夜间适度补光，光强大于100lux，使得其日总光照时间不少于16小时。空气湿度控制在90%左右，可以通过间歇性弥雾或无纺布覆盖实现。

此外，还可以通过组培繁殖，主要要点如下：基本培养基为MS，附加适量植物激素，pH5.8。用菊花茎尖、嫩茎或花蕾为外植体，切成0.5cm的小段接种。培养室温度为25℃左右。每日照光8小时，光强3000-4000lux。经1-2个月培养，可诱导成苗。

2. 定植管理：于每年5月中旬至6月中旬定植，选择在通风排水良好的沙壤地定植，有条件的话可适当施用底肥，排水不好地段高畦定植。株行距为30×40cm，根部要用土压实，苗要栽正，及时浇透水。在生长前期，要注意除草，注意观察植株生长势，一般无病虫害，贫瘠土壤可以适当随水追肥。封陇后（北京雨季），一般不再需要额外浇水施肥，但注意排涝，切勿积水。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：主要用于花坛造景、公园和道路绿化。

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

葛红、赵鑫、杨树华、贾瑞冬、李秋香、刘娜

紫燕

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Ziyan’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-CMO-005-2020

品种特性：该品种茎秆粗壮，花朵紧凑，花紫色（67A-67D，英国皇家园艺学会比色卡第3版），盛花期冠幅约42cm，高球型。舌状花内外侧颜色一致，质地较厚、硬；花径约5.1cm，舌状花轮数多，舌状花数约239，开花整齐。花期长达一个月，初花期在9月中旬，盛花期在9月底至“十一”期间。用作一年生地被植物不用修剪，自然成型，抗寒性强，脚芽萌发能力强、耐湿热耐涝，病虫害少。适合宿根栽培，翌年植株粗壮不易倒伏。

栽培技术要点：

1. 种苗繁殖：北京地区于每年4月中旬-6月初从专门的种苗圃中选取长势一致的强壮芽作为插穗，在生根剂、杀菌剂中浸泡10分钟，扦插于疏松无土已经消毒的基质上，密度可以参考128-200穴盘，昼夜温度25℃/20℃。白天适度遮阴，夜间适度补光，光强大于100lux，使得其日总光照时间不少于16小时。空气湿度控制在90%左右，可以通过间歇性弥雾或无纺布覆盖实现。

此外，还可以通过组培繁殖，主要要点如下：基本培养基为MS，附加适量植物激素，pH5.8。用菊花茎尖、嫩茎或花蕾为外植体，切成0.5cm的小段接种。培养室温度为25℃左右。每日照光8小时，光强3000-4000lux。经1-2个月培养，可诱导成苗。

2. 定植管理：于每年5月中旬至6月中旬定植，选择在通风排水良好的沙壤地定植，有条件的话可适当施用底肥，排水不好地段高畦定植。株行距为30×40cm，根部要用土压实，苗要栽正，及时浇透水。在生长前期，要注意除草，注意观察植株生长势，一般无病虫害，贫瘠土壤可以适当随水追肥。封陇后（北京雨季），一般不再需要额外浇水施肥，但注意排涝，切勿积水。

3. 宿根栽培：该品种还可以作为宿根栽培，第一年可适当密植，以便及早覆盖地面，花后及时去除残花防止种子掉落，第二年应及时

间苗，采取控水、间苗疏枝等措施。第二年生长期间，要及时摘除残花，修剪生长过密的枝叶和病枯枝，以保证健壮枝的营养供应和保持株型良好。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：主要用于花坛造景、公园和道路绿化。

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

葛红、赵鑫、杨树华、贾瑞冬、李秋香、张冬菊

黄雀

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Huangque’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-CMO-006-2020

品种特性：该品种花橘黄色（21A-21C，英国皇家园艺学会比色卡第3版），盛花期冠幅约32cm，圆球形。花径约4.3cm，花轮数7，舌状花平瓣，数量约147。开花整齐，花期长约25天，如6月初露地定植初花期在9月中旬，盛花期在“十一”期间。植株不用修剪，自然成型，株型紧凑，低矮整齐，花序小而着花量大。

栽培技术要点：

1. 种苗繁殖：北京地区于每年4月中旬-6月初从专门的种苗圃中选取长势一致的强壮芽作为插穗，在生根剂、杀菌剂中浸泡10分钟，扦插于疏松无土已经消毒的基质上，密度可以参考128-200穴盘，昼夜温度25℃/20℃。白天适度遮阴，夜间适度补光，光强大于100lux，使得其日总光照时间不少于16小时。空气湿度控制在90%左右，可以通过间歇性弥雾或无纺布覆盖实现。

此外，还可以通过组培繁殖，主要要点如下：基本培养基为MS，附加适量植物激素，pH5.8。用菊花茎尖、嫩茎或花蕾为外植体，切成0.5cm的小段接种。培养室温度为25℃左右。每日照光8小时，光强3000-4000lux。经1-2个月培养，可诱导成苗。

2. 定植管理：于每年5月中旬至6月中旬定植，选择在通风排水良好的沙壤地定植，有条件的话可适当施用底肥，排水不好地段高畦

定植。株行距为 30×40cm，根部要用土压实，苗要栽正，及时浇透水。在生长前期，要注意除草，注意观察植株生长势，一般无病虫害，贫瘠土壤可以适当随水追肥。封陇后（北京雨季），一般不再需要额外浇水施肥，但注意排涝，切勿积水。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：主要用于花坛造景、公园和道路绿化。

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

葛红、赵鑫、杨树华、贾瑞冬、李秋香、张冬菊、印芳

黄亮亮

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Huangliangliang’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-CMO-007-2020

品种特性：该品种株型低矮，株高约 27cm，枝条硬，分枝力强；花亮黄色（9A-9D，英国皇家园艺学会比色卡第 3 版），盛花期冠幅约 44cm，扁球形。花朵紧密花量大，花径约 3.3cm，舌状花轮数 2，舌状花数约 63。花后雨淋不散。花期约 20 天，初花期在 9 月中下旬，盛花期在“十一”期间。用作一年生地被植物不用修剪，自然成型，抗寒性强，脚芽萌发能力强、耐湿热耐涝，病虫害少。适合宿根栽培，翌年植株粗壮不易倒伏，且仍保持植株圆整。

栽培技术要点：

1. 种苗繁殖：北京地区于每年 4 中旬-6 月初从专门的种苗圃中选取长势一致的强壮芽子作为插穗，在生根剂、杀菌剂中浸泡 10 分钟，扦插于疏松无土已经消毒的基质上，密度可以参考 128-200 穴盘，昼夜温度 25℃/20℃。白天适度遮阴，夜间适度补光，光强大于 100lux，使得其日总光照时间不少于 16 小时。空气湿度控制在 90%左右，可以通过间歇性弥雾或无纺布覆盖实现。

此外，还可以通过组培繁殖，主要要点如下：基本培养基为 MS，附加适量植物激素，pH5.8。用菊花茎尖、嫩茎或花蕾为外植体，切成 0.5cm 的小段接种。培养室温度为 25℃左右。每日照光 8 小时，

光强 3000-4000lux。经 1-2 个月培养，可诱导成苗。

2.定植管理：于每年 5 月中旬至 6 月中旬定植，选择在通风排水良好的沙壤地定植，有条件的话可适当施用底肥，排水不好地段高畦定植。株行距为 30×40cm，根部要用土压实，苗要栽正，及时浇透水。在生长前期，要注意除草，注意观察植株生长势，一般无病虫害，贫瘠土壤可以适当随水追肥。封陇后（北京雨季），一般不再需要额外浇水施肥，但注意排涝，切勿积水。

3.宿根栽培：该品种还可以作为宿根栽培，第一年可适当密植，以便及早覆盖地面，花后及时去除残花防止种子掉落，第二年应及时间苗，采取控水、间苗疏枝等措施。第二年生长期间，要及时摘除残花，修剪生长过密的枝叶和病枯枝，以保证健壮枝的营养供应和保持株型良好。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：主要用于花坛造景、公园和道路绿化。

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

葛红、赵鑫、杨树华、贾瑞冬、李秋香、杨爽、印芳

重瓣王子

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus* ‘Chongbanwangzi’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-CMO-008-2020

品种特性：‘重瓣王子’树形半开张、冠型近圆形、树势强健；叶型长椭圆形，幼叶鲜紫红色（RHS 红紫 59A）、成熟后紫红色（RHS 紫 N77A）、秋叶黄紫色（RHS 棕 200A）；花重瓣，最多 15 枚/朵，平均 13.14 枚/朵。花瓣深紫红（RHS 红 45B-C），卵圆形；花径 5.28cm；果实扁圆形，深紫红色（RHS 红紫 59A），胎红果，生长季一直处于深紫红色，单果重 1.88g，花色苷含量和明度高。在北京地区一般 3 月下旬萌芽，4 月中下旬盛花，花期约 20 天。比母本‘王族’花期早约 4 天。10 月上旬果实成熟，抗寒、抗旱、较耐盐碱。

栽培技术要点：

1.栽植：大苗应带土坨移栽，栽植穴一般要求1×1×1m，表心土分放，表土与基肥混合填入栽植穴底部，栽植时注意踏实土壤，灌水2-3次，干旱地区树盘应在灌水后覆膜保墒，注意扶正树干。

2.肥水：绿地景观管理时，注意施足基肥，必要时可结合施药叶面培肥；萌芽前、落叶后灌足水，干旱年份花后和果实膨大期可灌水一次。

3.修剪：绿地景观树体应因地因树做形，在整型的基础上，尽可能多保留一些枝条，适当进行短截，不可重剪。及时剪除病虫枝、干枯枝、下垂枝、内膛枝、丛生枝等。保持树体通风透光良好。

4.病虫害防治：常见虫害蚜虫、叶蝉、介壳虫、红蜘蛛等，常见病害有腐烂病、赤星病、锈病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：绿化、美化、造林、苹果砧木。

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、胡玉净、田佶、张杰、卢艳芬、郑轶、张燕、郝素晓、秦晓晓、庞慧

春玫冬红

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus* ‘Chunmeidonghong’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-CMO-009-2020

品种特性：‘春玫冬红’树形半开张，一年生枝条棕红色（RHS 灰橙 166A），萌芽率成枝力均较强。叶片长椭圆形，幼叶亮紫红色（RHS 灰橙 166A）、成熟后紫红色（RHS 灰橙 175A）、盛夏叶片转绿色（RHS 黄绿 147A），秋叶黄绿色（RHS 黄绿 152A-B）；秋稍顶端幼叶为亮红色（RHS 灰橙 176B）。花蕾深红色（RHS 红 53A），花瓣长卵圆形，玫红色（RHS 红 52B），单瓣，花瓣5枚、花径4cm。果实短圆锥形，胎红果（RHS 红紫 59B），发育初期向阳面转绿、而后转玫红色（RHS 橙红 N34A），着色早；平均单果重3.53g。冬果宿存量，宿存期长，叶花果花色苷含量高、明度大、色泽鲜艳。有少量二次开

花、花果同枝现象。北京地区 3 月下旬萌芽，4 月中下旬盛花，花期约 24 天。比母本‘绚丽’初花早约 3 天、落花晚约 3 天。10 月上旬果实成熟，观果期长。抗寒、抗旱、较耐盐碱。

栽培技术要点：

1.栽植：片状栽植株行距 5×6m；带状行道栽植株距 6-8m。胸径 3.5cm 以上的大苗应带土坨移栽，栽植穴一般要求 1×1×1m，表心土分放，表土与基肥混合填入栽植穴底部，起苗与栽植过程中注意勿伤树干，栽植时注意踏实土壤，栽植后灌水 2-3 次，干旱地区树盘应在灌水后覆膜套袋保墒，注意扶正树干。

2.肥水：绿地景观管理时注意秋季施足基肥，夏季要配合用药进行叶面培肥 3-5 次；萌芽前和落叶后应灌足水；开花后和果实膨大期应灌水一次。

3.修剪：绿地景观树体应因地因树做形，修剪时在整型的基础上，尽可能疏除一些过密枝条，适当进行短截，及时剪除病虫枝、干枯枝、下垂枝、内膛枝、丛生枝等。保持树体通风透光良好。

4.病虫害防治：常见虫害蚜虫、叶蝉、介壳虫、红蜘蛛等，常见病害有腐烂病、锈病、早期落叶病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：绿化、美化、造林、苹果授粉树。

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、田佶、张杰、胡玉净、卢艳芬、郑轶、张燕、郝素晓、秦晓晓、庞慧

大都市

植物种类：豆梨

学名：*Pyrus calleryana* ‘Capital’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-PC-010-2020

品种特性：豆梨‘大都市’落叶彩叶乔木，树形窄长圆形，树姿紧凑，干直，无刺，小枝褐色，干皮褐色。4 月初开花，伞形总状花序，每花序具小花 7~15 朵，直径 2.5~3cm，花白色（英国皇家园艺学会

比色卡 NN155C)，花瓣 5 片，雌蕊两枚，雄蕊 15~20 枚，花期约 20d，先花后叶；叶互生，阔卵形，基部宽楔形至近圆形，长 5~8cm，宽 4~6cm，叶缘具细钝锯齿，两面无毛，革质有光泽，深绿色，10 月中旬开始变色，由紫红变深红（183A）或红色（46A），11 月中旬落叶，观赏期 25 天左右。果实近球形，3~5 个一簇，直径 1.0~1.5cm，褐色有斑点。果期 8~9 月。该品种秋叶鲜艳亮丽，生长快速，树形紧凑，抗寒耐热，抗病能力强，可孤植、列植、群植，是优良的彩色树种。

栽培技术要点：

1.整地：豆梨喜温暖湿润环境，喜光，也耐半阴，栽培时选择背风向阳、地势平坦的地块，整地前可撒施充分腐熟的有机肥，并深耕土地，有利于土壤中肥力分解与供给，平整苗床。

2.栽植时期：春季在土壤化冻后尚未萌动前移植最为适宜，移植后进行修剪，减少营养消耗。

3.栽植方法：掘苗时宜采取幅大根深的方案，根系尽量保持完整，对于受到伤害折断、劈裂、弯曲的根需要修根；栽植前蘸根处理，使用生根剂 500mg/kgABT 或 IBA-K，可提高栽植成活率，缩短缓苗时间。挖坑栽植，栽植前坑底施足底肥，回填时分层回填。在保水差、肥力低的地区还要添加保水剂，每坑施 20g，与底肥、上层土壤均匀混合后一期回填坑底。

4.土肥水管理：定期进行中耕除草，增加土壤通透性，在春季发芽前或秋季落叶后施基肥，以有机肥为主；在苗木生长旺盛阶段增施追肥，以绿肥和复合肥料为主。新栽植苗木需浇透三水，生长期间视土地干湿情况进行适当浇水，干旱季节需每月补水 1 次，浇水深度需要达到土壤深度 50cm 以下。

5.整形修剪：豆梨为乔木树种，通常培养成高大挺拔、姿态优美的观赏树，树形保持主干通直、冠形丰满，保证顶端优势，不出现偏冠和畸形。前期苗木培养可结合绑干技术培养直立树干，及时整形，一般按照冠高 2/3 的原则，随着树高生长，及时去除冠 1/3 以下枝条，去除影响植株直立生长的竞争枝，疏除过密中间枝，增加冠幅通风透光性。

6.病虫害防治：偶见蚜虫、灰粉虱、锈病等病虫害现象，经过喷吡虫啉 5%可湿性粉剂 1000 倍、10%烯啶虫胺可溶性液剂稀释 2000 倍至 3000 倍均匀喷雾及时防治不影响正常生长，注意切忌与松柏类混栽。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城乡绿化彩色树种。适宜用做风景树、庭院树、行道树等，可孤植、列植、群植，也可用于平原地区、乡村地区造林等。

申请人/选育人：北京市黄垆苗圃

刘春和、彭玉信、张恒月、赵蓓蓓、贺国鑫、丁熙、杨益、李世安、李新源、刘鑫

2019 年北京市林木品种审定目录（共 12 个）

丹华

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Danhua’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-001-2019

品种特性：该品种舌状花匙瓣，一轮排列，花色橘红色与黄色相间（Yellow6A），花芯黄色；花朵繁茂；株型美观饱满，自然成圆形；株高 45-55cm，冠幅 45-55cm，适宜地栽或盆栽栽培。花期长，自然花期 9 月下旬-10 月中旬，观赏期富于色彩变化。

栽培技术要点：

1.定植前土壤管理。该品种适合生长在疏松肥沃、排水良好的砂质壤土，土壤 pH 值在 6.0-7.9 之间，忌积涝和连作。定植前每 667m²施用 5-8m³ 有机肥作为底肥。施入 N:P:K 比例为 1:1:1 的复合肥 50 kg/667m²。用旋耕机反复旋耕 3 次，旋耕深度为 25-30cm，使肥料和土壤充分混合。畦面宽 110cm，高 20cm，畦间距 50cm。

2.定植。每年春季 5-6 月份定植。定植前 2-3 天浇水，保证定植时畦面湿润，土壤含水量达到 40%左右。每畦定植 2 行，行间距 60cm×60cm，菊苗定植深度以 2cm 为宜。每 667m²定植 1.0 千株左右。

定植后马上浇透水。

3.水分管理。定植后 3-5 天，浇第二次水，用水量为定植水的 2/3，确保菊苗安全度过缓苗期。定植后 10-20 天，视苗情适当补水。春夏季 3-5d 浇一次透水，秋季 5-7d 浇一次透水。花芽分化前一周减少浇水，以偏旱为宜；起苗前 4-5d 禁止浇水。

4.施肥管理。菊苗长至 30cm 左右，喷施或随水施入 0.2-0.5%磷酸二氢钾，0.1%尿素，长至 45-50cm 左右，追施一次钾肥，根据菊花植株长势确定追肥量，若茎秆较粗则不宜追肥。花芽分化前以氮肥为主，花芽分化后以磷钾肥为主，总氮用量控制在 5-10g/667m²，P₂O₅控制在 5-10kg/667m²，K₂O 控制在 10-15kg/667m²。注意经常清除杂草、松土，在缓苗期用手拔草。

5.越冬管理。当年植株开花后，在入冬前去除地上部枯枝，浇透防冻水，以确保植株地下茎安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于城市公园绿地的露地种植及室内盆栽。还可用于生态恢复。

申请人/选育人：中国农业大学

洪波、高俊平、杨林、马超、徐彦杰

粉妆

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Fenzhuang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-002-2019

品种特性：该品种花色为淡粉色，呈渐变色（RED PURPLE69C），花型为芍药型，花径达 8cm；长势旺盛，花朵繁茂；株型紧凑，呈圆球状。自然花期 9 月下旬至 10 月上旬。脚芽茂盛，繁殖能力强，枝干韧性强，具有抗倒伏、抗寒、抗旱等特性。

栽培技术要点：

1.定植前土壤管理。该品种适合生长在疏松肥沃、排水良好的砂质壤土，土壤 pH 值在 6.0-7.9 之间，忌积涝和连作。定植前每 667m²

施用 5-8m³ 有机肥作为底肥。施入 N:P:K 比例为 1:1:1 的复合肥 50kg/667m²。用旋耕机反复旋耕 3 次，旋耕深度为 25-30cm，使肥料和土壤充分混合。畦面宽 110cm，高 20cm，畦间距 50cm。

2.定植。每年春季 5-6 月份定植。定植前 2-3 天浇水，保证定植时畦面湿润，土壤含水量达到 40%左右。每畦定植 2 行，行间距 60cm×60cm，菊苗定植深度以 2cm 为宜。每 667m² 定植 1.0 千株左右。定植后马上浇透水。

3.水分管理。定植后 3-5 天，浇第二次水，用水量为定植水的 2/3，确保菊苗安全度过缓苗期。定植后 10-20 天，视苗情适当补水。春至夏季 3-5d 浇一次透水，秋季 5-7d 浇一次透水。花芽分化前一周减少浇水，以偏旱为宜；起苗前 4-5d 禁止浇水。

4.施肥管理。菊苗长至 30cm 左右，喷施或随水施入 0.2-0.5%磷酸二氢钾，0.1%尿素，长至 45-50cm 左右，追施一次钾肥，根据菊花植株长势确定追肥量，若茎秆较粗则不宜追肥。花芽分化前以氮肥为主，花芽分化后以磷钾肥为主，总氮用量控制在 5-10g/667m²，P₂O₅ 控制在 5-10kg/667m²，K₂O 控制在 10-15kg/667m²。注意经常清除杂草、松土，在缓苗期用手拔草。

5.越冬管理。当年植株开花后，在入冬前去除地上部枯枝，浇透防冻水，以确保植株地下茎安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于城市公园绿地的露地种植及室内盆栽。还可用于生态恢复。

申请人/选育人：中国农业大学

洪波、高俊平、马超、徐彦杰、秦美珠

沁雪

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Qinxue’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-003-2019

品种特性：该品种花色为正白色（White NN155A），花朵直径 4-5cm；

该品种长势旺盛，分枝性强，冠幅均匀且较大，呈圆球状；株型挺拔直立，枝干韧性强；脚芽茂盛，繁殖能力强。其主要特点为花型独特、抗倒伏能力强。

栽培技术要点：

1.定植前土壤管理。该品种适合生长在疏松肥沃、排水良好的砂质壤土，土壤 pH 值在 6.0-7.9 之间，忌积涝和连作。定植前每 667m² 施用 5-8m³ 有机肥作为底肥。施入 N:P:K 比例为 1:1:1 的复合肥 50kg/667m²。用旋耕机反复旋耕 3 次，旋耕深度为 25-30cm，使肥料和土壤充分混合。畦面宽 110cm，高 20cm，畦间距 50cm。

2.定植。每年春季 5-6 月份定植。定植前 2-3 天浇水，保证定植时畦面湿润，土壤含水量达到 40%左右。每畦定植 2 行，行间距 60cm×60cm，菊苗定植深度以 2cm 为宜。每 667m² 定植 1.0 千株左右。定植后马上浇透水。

3.水分管理。定植后 3-5 天，浇第二次水，用水量为定植水的 2/3，确保菊苗安全度过缓苗期。定植后 10-20 天，视苗情适当补水。春至夏季 3-5d 浇一次透水，秋季 5-7d 浇一次透水。花芽分化前一周减少浇水，以偏旱为宜；起苗前 4-5d 禁止浇水。

4.施肥管理。菊苗长至 30cm 左右，喷施或随水施入 0.2-0.5%磷酸二氢钾，0.1%尿素，长至 45-50cm 左右，追施一次钾肥，根据菊花植株长势确定追肥量，若茎秆较粗则不宜追肥。花芽分化前以氮肥为主，花芽分化后以磷钾肥为主，总氮用量控制在 5-10g/667m²，P₂O₅ 控制在 5-10kg/667m²，K₂O 控制在 10-15kg/667m²。注意经常清除杂草、松土，在缓苗期用手拔草。

5.越冬管理。当年植株开花后，在入冬前去除地上部枯枝，浇透防冻水，以确保植株地下茎安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于城市公园绿地的露地种植及室内盆栽。还可用于生态恢复。

申请人/选育人：中国农业大学

洪波、高俊平、时二小、马超、徐彦杰

松华

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Songhua’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-004-2019

品种特性：该品种花色为白粉相间（White and pink 6A），瓣型松针状，花朵繁茂，株型自然成圆球形，对地面的覆盖性好，冠幅 55-60cm，易繁殖栽培。其主要特点为瓣型独特、耐寒性强。

栽培技术要点：

1.定植前土壤管理。该品种适合生长在疏松肥沃、排水良好的砂质壤土，土壤 pH 值在 6.0-7.9 之间，忌积涝和连作。定植前每 667m²施用 5-8m³ 有机肥作为底肥。施入 N:P:K 比例为 1:1:1 的复合肥 50kg/667m²。用旋耕机反复旋耕 3 次，旋耕深度为 25-30cm，使肥料和土壤充分混合。畦面宽 110cm，高 20cm，畦间距 50cm。

2.定植。每年春季 5-6 月份定植。定植前 2-3 天浇水，保证定植时畦面湿润，土壤含水量达到 40%左右。每畦定植 2 行，行间距 60cm×60cm，菊苗定植深度以 2cm 为宜。每 667m² 定植 1.0 千株左右。定植后马上浇透水。

3.水分管理。定植后 3-5 天，浇第二次水，用水量为定植水的 2/3，确保菊苗安全度过缓苗期。定植后 10-20 天，视苗情适当补水。春至夏季 3-5d 浇一次透水，秋季 5-7d 浇一次透水。花芽分化前一周减少浇水，以偏旱为宜；起苗前 4-5d 禁止浇水。

4.施肥管理。菊苗长至 30cm 左右，喷施或随水施入 0.2-0.5%磷酸二氢钾，0.1%尿素，长至 45-50cm 左右，追施一次钾肥，根据菊花植株长势确定追肥量，若茎秆较粗则不宜追肥。花芽分化前以氮肥为主，花芽分化后以磷钾肥为主，总氮用量控制在 5-10g/667m²，P₂O₅ 控制在 5-10kg/667m²，K₂O 控制在 10-15kg/667m²。注意经常清除杂草、松土，在缓苗期用手拔草。

5.越冬管理。当年植株开花后，在入冬前去除地上部枯枝，浇透防冻水，以确保植株地下茎安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于城市公园绿地的露地种植及室内盆栽。还可用于生态恢复。

申请人/选育人： 中国农业大学

洪波、高俊平、马俊伟、马超、徐彦杰

雪映霞光

植物种类： 菊花

学名： *Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Xueyingxianguang’

类别： 优良品种

良种编号： 京 S-SV-CMO-005-2019

品种特性： 该品种舌状花正白色（White NN155A），多层次排列，管瓣花后期外露，花朵直径 4-5cm；株型挺拔直立，枝干韧性强，长势旺盛，分枝性强，冠幅均匀且生物量较大。其主要特点为株型优良、抗寒、抗倒伏性强。

栽培技术要点：

1.定植前土壤管理。该品种适合生长在疏松肥沃、排水良好的砂质壤土，土壤 pH 值在 6.0-7.9 之间，忌积涝和连作。定植前每 667m² 施用 5-8m³ 有机肥作为底肥。施入 N:P:K 比例为 1:1:1 的复合肥 50kg/667m²。用旋耕机反复旋耕 3 次，旋耕深度为 25-30cm，使肥料和土壤充分混合。畦面宽 110cm，高 20cm，畦间距 50cm。

2.定植。每年春季 5-6 月份定植。定植前 2-3 天浇水，保证定植时畦面湿润，土壤含水量达到 40%左右。每畦定植 2 行，行间距 60cm×60cm，菊苗定植深度以 2cm 为宜。每 667m² 定植 1.0 千株左右。定植后马上浇透水。

3.水分管理。定植后 3-5 天，浇第二次水，用水量为定植水的 2/3，确保菊苗安全度过缓苗期。定植后 10-20 天，视苗情适当补水。春至夏季 3-5d 浇一次透水，秋季 5-7d 浇一次透水。花芽分化前一周减少浇水，以偏旱为宜；起苗前 4-5d 禁止浇水。

4.施肥管理。菊苗长至 30cm 左右，喷施或随水施入 0.2-0.5%磷酸二氢钾，0.1%尿素，长至 45-50cm 左右，追施一次钾肥，根据菊花植株长势确定追肥量，若茎秆较粗则不宜追肥。花芽分化前以氮肥为

主，花芽分化后以磷钾肥为主，总氮用量控制在 5-10g/667m²，P₂O₅ 控制在 5-10kg/667m²，K₂O 控制在 10-15kg/667m²。注意经常清除杂草、松土，在缓苗期用手拔草。

5.越冬管理。当年植株开花后，在入冬前去除地上部枯枝，浇透防冻水，以确保植株地下茎安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于城市公园绿地的露地种植及室内盆栽。还可用于生态恢复。

申请人/选育人：中国农业大学

洪波、高俊平、马超、徐彦杰、顾钊宇

绚秋冰粉

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiubingfen’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-006-2019

品种特性：该品种花色为淡粉色（65-A，英国皇家园艺学会比色卡第 5 版，2007），主要特点为花色独特，舌状花为主，花朵繁茂。株型自然成高圆球形，覆盖性好，冠幅 50-55cm。以扦插繁殖为主。栽培过程中无需短日照处理，上盆时仅需一次摘心，自然成型无需再修剪，盛花期为 10 月上旬。无明显病虫害发生。

栽培技术要点：

1.插穗生产

在母本侧芽生长至 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗，每切取 2-3 个插穗对切取工具进行消毒，之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数不宜多于 3 次，插穗可以直接进行扦插，也可在 4℃ 贮存备用，但时间不宜超过 14d。

2.种苗生产

(1) 选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后进行插穗扦插；

(2) 扦插完成后，灌多菌灵 2000 倍 1 次，之后在温室保湿养护，适当遮光，持续 5d，期间介质温度应保持 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，相对湿度 \geq 90%；

(3) 插穗 3-5d 即可生根，5d 后撤除保湿和遮光措施，开始正常养护，根据介质湿度进行灌溉，每 3d 施肥 1 次（100ppm）；

(4) 经 3w 养护后，种苗即可满穴。

3.成品生产

(1) 穴盘苗满穴后上盆至适当盆具，于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；

(2) 3-4d 轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可），之后正常养护；

(3) 每周施肥 2 次（100-250ppm，可在此范围逐渐增大浓度），持续 4w；

(4) 根据应用需要，可以进行短日照处理以调整花期：目标花期前 6-7w 开始遮光，持续 2.5-3w（17-21d，根据花蕾状态随时决定终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），同时每周喷施药剂 1 次，以防细菌药品（百菌清等）和真菌药品（阿米西达，世高等）间隔使用；

(5) 若不进行短日照处理，则去除遮光措施，其余操作同第 4 步，持续时间 3w；

(6) 之后继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时继续每周喷施药剂 1 次，以防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（阿米西达，世高等）间隔使用；

(7) 透色后停止施肥，正常养护直至出圃；

(8) 出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可作地被或盆栽用。

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、于学斌

绚秋新秀

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiuxinxiu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-007-2019

品种特性：该品种花色为橙色，（33-A，英国皇家园艺学会比色卡第 5 版，2007），主要特点为大花型，花径达 6cm，重瓣型。长势旺盛，花朵繁茂，株型紧凑，呈圆球状。以扦插繁殖为主。栽培过程中无需短日照处理，上盆时仅需一次摘心，自然成型无需再修剪，盛花期为 9 月下旬。无明显病虫害发生，抗倒伏性强。

栽培技术要点：

1. 插穗生产

在母本侧芽生长至 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗，每切取 2-3 个插穗对切取工具进行消毒，之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数不宜多于 3 次，插穗可以直接进行扦插，也可在 4℃ 贮存备用，但时间不宜超过 14d。

2. 种苗生产

（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后进行插穗扦插；

（2）扦插完成后，灌多菌灵 2000 倍 1 次，之后在温室保湿养护，适当遮光，持续 5d，期间介质温度应保持 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，相对湿度≥90%；

（3）插穗 3-5d 即可生根，5d 后撤除保湿和遮光措施，开始正常养护，根据介质湿度进行灌溉，每 3d 施肥 1 次（100ppm）；

（4）经 3w 养护后，种苗即可满穴。

3. 成品生

（1）穴盘苗满穴后上盆至适当盆具，于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；

（2）3-4d 轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可），之后正常养护；

（3）每周施肥 2 次（100-250ppm，可在此范围逐渐增大浓度），

持续 4w;

(4) 根据应用需要, 可以进行短日照处理以调整花期: 目标花期前 6-7w 开始遮光, 持续 2.5-3w (17-21d, 根据花蕾状态随时决定终止遮光), 期间每周施肥 1 次 (150ppm), 同时每周喷施药剂 1 次, 以防细菌药品 (百菌清等) 和防真菌药品 (阿米西达, 世高等) 间隔使用;

(5) 若不进行短日照处理, 则去除遮光措施, 其余操作同第 4 步, 持续时间 3w;

(6) 之后继续每周施肥 1 次 (150ppm) 直至透色, 同时继续每周喷施药剂 1 次, 以防细菌药品 (百菌清等) 和防真菌药品 (阿米西达, 世高等) 间隔使用;

(7) 透色后停止施肥, 正常养护直至出圃;

(8) 出圃后保持正常灌溉, 直至观赏期结束。

适宜种植范围: 北京地区

主要用途: 城市园林绿化中花坛、花境、花带用花, 亦可做地被或盆栽用。

申请人/选育人: 北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、于学斌

绚秋醉玉

植物种类: 菊花

学名: *Chrysanthemum* × *morifolium* 'Xuanqiuzuiyu'

类别: 优良品种

良种编号: 京 S-SV-CMO-008-2019

品种特性: 该品种花色为白色 (NN155-A, 英国皇家园艺学会比色卡第 5 版, 2007), 其主要特点为花瓣多层次排列, 花朵直径 4-5cm; 株型圆整, 枝条韧性强, 长势旺盛, 分枝性强, 冠幅均匀且生物量较大。以扦插繁殖为主。栽培过程中无需短日照处理, 上盆时仅需一次摘心, 自然成型无需再修剪, 盛花期为 9 月下旬。无明显病虫害发生, 抗倒伏性强。

栽培技术要点:

1.插穗生产

在母本侧芽生长至 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗，每切取 2-3 个插穗对切取工具进行消毒，之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数不宜多于 3 次，插穗可以直接进行扦插，也可在 4℃ 贮存备用，但时间不宜超过 14d。

2.种苗生产

(1) 选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后进行插穗扦插；

(2) 扦插完成后，灌多菌灵 2000 倍 1 次，之后在温室保湿养护，适当遮光，持续 5d，期间介质温度应保持 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，相对湿度≥90%；

(3) 插穗 3-5d 即可生根，5d 后撤除保湿和遮光措施，开始正常养护，根据介质湿度进行灌溉，每 3d 施肥 1 次（100ppm）；

(4) 经 3w 养护后，种苗即可满穴。

3.成品生产

(1) 穴盘苗满穴后上盆至适当盆具，于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；

(2) 3-4d 轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可），之后正常养护；

(3) 每周施肥 2 次（100-250ppm，可在此范围逐渐增大浓度），持续 4w；

(4) 根据应用需要，可以进行短日照处理以调整花期：目标花期前 6-7w 开始遮光，持续 2.5-3w（17-21d，根据花蕾状态随时决定终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），同时每周喷施药剂 1 次，以防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（阿米西达，世高等）间隔使用；

(5) 若不进行短日照处理，则去除遮光措施，其余操作同第 4 步，持续时间 3w；

(6) 之后继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时继续每周喷施药剂 1 次，以防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（阿米西达，世高等）间隔使用；

(7) 透色后停止施肥，正常养护直至出圃；

(8) 出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用。

申请人/选育人：北京天卉源绿色科技研究院有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、于学斌

重阳映辉

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Chongyangyinghui’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-009-2019

品种特性：该品种花型为托桂型，舌瓣花红色及桂瓣花黄色（舌瓣花 43-A，桂瓣花 6-B 英国皇家园艺学会比色卡第 5 版，2007）；主要特点为花型独特，花朵繁茂，花色艳丽。株型饱满，自然成扁球形。以扦插繁殖为主。栽培过程中无需短日照处理，上盆时仅需一次摘心，自然成型无需再修剪，盛花期为 10 月中旬。无明显病虫害发生。

栽培技术要点：

1. 插穗生产

在母本侧芽生长至 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗，每切取 2-3 个插穗对切取工具进行消毒，之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数不宜多于 3 次，插穗可以直接进行扦插，也可在 4℃ 贮存备用，但时间不宜超过 14d。

2. 种苗生产

(1) 选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后进行插穗扦插；

(2) 扦插完成后，灌多菌灵 2000 倍 1 次，之后在温室保湿养护，适当遮光，持续 5d，期间介质温度应保持 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，相对湿度≥90%；

(3) 插穗 3-5d 即可生根，5d 后撤除保湿和遮光措施，开始正常养护，根据介质湿度进行灌溉，每 3d 施肥 1 次（100ppm）；

(4) 经 3w 养护后，种苗即可满穴。

3.成品生产

(1) 穴盘苗满穴后上盆至适当盆具，于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；

(2) 3-4d 轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可），之后正常养护；

(3) 每周施肥 2 次（100-250ppm，可在此范围逐渐增大浓度），持续 4 w；

(4) 根据应用需要，可以进行短日照处理以调整花期：目标花期前 6-7w 开始遮光，持续 2.5-3w（17-21d，根据花蕾状态随时决定终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），同时每周喷施药剂 1 次，以防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（阿米西达，世高等）间隔使用；

(5) 若不进行短日照处理，则去除遮光措施，其余操作同第 4 步，持续时间 3 w；

(6) 之后继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时继续每周喷施药剂 1 次，以防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（阿米西达，世高等）间隔使用；

(7) 透色后停止施肥，正常养护直至出圃；

(8) 出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用。

申请人/选育人：北京天卉源绿色科技研究院有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、于学斌

京燕凤凰

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Jingyanfenghuang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-010-2019

品种特性：该品种花复色黄中带橙色，中管瓣、勾环型，花径达 25cm 左右；植株挺拔，长势旺盛。主要特点为花色独特，自然花期 10 月下旬，最佳观赏花期 20 天左右，耐旱性较强。繁殖方式以扦插为主。

栽培技术要点：

1.定植前管理

该品种适合生长在疏松肥沃、排水良好的砂质壤土，育苗和移栽采用草炭和素沙土按照 1:1 的比例混合配制，灌多菌灵 500 倍液一次。

2.定植

每年 5 月下旬扦插，6 月上旬生根成活的菊苗定植移栽至露地养护；6 月下旬进行摘心换头，7 月上旬定植于 210mm×190mm 花盆中，马上浇透水。

3.水分管理

根据天气情况春、秋季节 4-5d 浇一次透水，夏季 1-2d 浇一次透水。时间宜在下午 4 点-5 点。

4.施肥管理

在营养生长期，每 15d 施尿素一次，每株 15 粒-20 粒；在促花期，每隔 10d 左右施一次 10%的液体有机肥，同时叶面喷施一次磷酸二氢钾 1000 倍液，促进花芽分化。

5.越冬管理

当年植株开花后，在入冬前去除地上部枯枝，浇透防冻水，以确保植株地下茎安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于城市园林美化、庭院观赏、室内盆栽等。

申请人/选育人：燕赵园林景观工程有限公司

马建山

京燕瑞紫

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Jingyanruizi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-011-2019

品种特性：该品种花深紫色（77B，英国皇家园艺学会比色卡第 5 版），中管瓣，勾环型，花径达 37cm；株型挺拔，长势旺盛。主要特点为花色艳丽，自然花期 10 月下旬，最佳观赏花期 25 天左右，耐旱性较强。繁殖方式以扦插为主。

栽培技术要点：

1.定植前管理

该品种适合生长在疏松肥沃、排水良好的砂质壤土，育苗和移栽采用草炭和素沙土按照 1:1 的比例混合配制，灌多菌灵 500 倍液一次。

2.定植

每年 5 月下旬扦插，6 月上旬生根成活的菊苗定植移栽至露地养护；6 月下旬进行摘心换头，7 月上旬定植于 210mm×190mm 花盆中，马上浇透水。

3.水分管理

根据天气情况春、秋季节 4-5d 浇一次透水，夏季 1-2d 浇一次透水。时间宜在下午 4 点-5 点。

4.施肥管理

在营养生长期，每 15d 施尿素一次，每株 15 粒-20 粒；在促花期，每隔 10d 左右施一次 10%的液体有机肥，同时叶面喷施一次磷酸二氢钾 1000 倍液，促进花芽分化。

5.越冬管理

当年植株开花后，在入冬前去除地上部枯枝，浇透防冻水，以确保植株地下茎安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于城市园林美化、庭院观赏、室内盆栽等。

申请人/选育人：燕赵园林景观工程有限公司

马建山

紫月海棠

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Ziyue’

类别：优良品种

有效期限：3年（2019年12月14日-2022年12月14日）

良种编号：京R-SV-M-012-2019

品种特性：该品种2006年从重瓣海棠花的实生苗中选出。叶色、花色、花型、株型均具有良好的观赏性。春叶紫红色，观叶期3月下旬到4月中旬；夏季新梢叶红色；秋叶砖红色，最佳观秋叶期10月中旬至11月中旬。花冠单瓣分离，粉紫色，初花期4月10日左右，4-5d进入盛花期，观花期约8-10d。幼果紫色，成熟果红色，最佳观果期7-9月。树冠较窄，生长势强。

栽培技术要点：

1.移栽

一年生小苗可裸根，中大苗要带土球。精细整地，施足底肥。苗木移植以休眠期即春季萌芽前(北京地区大约3月20日前)移植完毕，浇透水，一周后再次浇水，隔7-10d第3次浇水，三遍水后封土堰。宜种植在阳光充足的环境。

2.修剪

落叶后进行一次冬剪。一年生苗树干下面的枝条疏剪，逐年上移到一定的高度，随枝做形。为使树冠圆满，适当利用短截。枯弱枝、病虫枝剪除，以保持树冠疏散，通风透光。

3.水肥管理

在生长季以速效氮肥为主，配合施用复合肥。全年施肥三、四次，施肥与浇水可结合进行。每年秋季落叶后结合浇冻水施1次腐熟有机肥。芽萌动前3月上旬浇1次透水。北京7-8月为雨季，连续降水时注意做好排水。

4.病虫害防治

春季4、5月份开始控制蚜虫、红蜘蛛、刺蛾、锈病及褐斑病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏，可用于居住区、公园、绿地、浅山等区域的绿化美化。

申请人/选育人：北京农学院

李月华、窦德泉、赵和文、李红军、李迎春、祝良

2018 年北京市林木品种审定目录（共 8 个）

亚当

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Adams’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-MA-001-2018

品种特性：海棠‘亚当’于 2002 年从美国明尼苏达州引入。该品种于 4 月 15 日前后进入初花期，初花期后约 5 天进入盛花期，盛花期约 5 天进入末花期，观花期约 10 天。9 月下旬叶片变色，观叶期超过 1 个月。果实一直宿存到第二年 4 月。植株高生长每年 40-50cm，冠幅每年生长 50cm。树冠圆形，枝条非常紧凑。开深粉色单瓣花。秋叶橙红色，秋色漂亮。果实直径 1-1.5cm，枣红色。抗寒、抗旱、耐热、抗病、耐盐碱、耐城市污染。

栽培技术要点：

1.移栽：移栽成活的关键是时机和根系的完整度，一般在早春萌芽前或初冬落叶后，最好是在初春萌芽前，小苗留有宿土，中大苗要带适宜的土球，尽量多地保留毛细根，使移栽苗木尽快缓苗。

2.修剪：幼苗合理密植，以培养笔直的主干为重点；中档苗以培养圆满的冠形为目标，多采用 2-3 次中重度短截修剪；成苗以减少病虫害保持良好生长势为目的，以疏枝为主、短截为辅进行修剪。

3.水肥管理：5、6 月份追施 1-2 次氮肥，促进营养生长，8 月份施磷钾肥，促进花芽分化及安全越冬，秋季穴施有机肥。

4.病虫害防治：春季 4、5 月份开始控制蚜虫、红蜘蛛、锈病及刺蛾。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京胖龙丽景科技有限公司

赵素敏、李素丽、席燕敏

印第安夏天

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Indian Summer’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-MA-002-2018

品种特性：海棠‘印第安夏天’于 2002 年从美国明尼苏达州引入。该品种于 4 月 15 日左右初花，初花后 1 周进入盛花期，盛花期后 5 天左右即进入末花期。每年的 10 月初叶片开始表现出秋色，10 月中下旬叶片脱落，果实宿存到第二年的 2 月份。植株高度、冠幅每年生长约 50cm。树冠椭圆形，开玫红色单瓣花，秋色叶黄色，果实直径 1cm 左右，成熟果实红色。抗寒、耐旱、抗病能力强。

栽培技术要点：

1.移栽：移栽成活的关键是时机和根系的完整度，一般在早春萌芽前或初冬落叶后，最好是在初春萌芽前，小苗留有宿土，中大苗要带适宜的土球，尽量多的保留毛细根，使得移栽苗木尽快缓苗。

2.修剪：幼苗合理密植，以培养笔直的主干为重点；中档苗以培养圆满的冠形为目标，多采用 2-3 次中重度短截修剪；成苗以减少病虫害保持良好生长势为目的，以疏枝为主、短截为辅进行修剪。

3.水肥管理：5、6 月份追施 1-2 次氮肥，促进营养生长，8 月份施磷钾肥，促进花芽分化及安全越冬，秋季穴施有机肥。

4.病虫害防治：春季 4、5 月份开始控制蚜虫、红蜘蛛、锈病及刺蛾。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京胖龙丽景科技有限公司

赵素敏、李素丽、席燕敏

高原之火

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Prairifire’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-MA-003-2018

品种特性：海棠‘高原之火’于 2002 年从美国明尼苏达州引入。该品种生长和景观效果稳定。花、叶、树干、果实均具有观赏性。花期晚，延长了海棠总体的春季观花期。春季新叶紫红，秋叶酒红，夏季叶片深绿、叶脉红色，色彩不断变换。树皮红色，在冬季缺花少叶的时候表现更加突出。果实红亮，宿存至第二年 2 月，冬季景观效果良好，为鸟类提供食物。抗逆性强。

栽培技术要点：

1.移栽：移栽成活的关键是时机和根系的完整度，一般在早春萌芽前或初冬落叶后，最好是在初春萌芽前，小苗留有宿土，中大苗要带适宜的土球，尽量多的保留毛细根，使得移栽苗木尽快缓苗。

2.修剪：幼苗合理密植，以培养笔直的主干为重点；中档苗以培养圆满的冠形为目标，多采用 2-3 次中重度短截修剪；成苗以减少病虫害保持良好生长势为目的，以疏枝为主、短截为辅进行修剪。

3.水肥管理：5、6 月份追施 1-2 次氮肥，促进营养生长，8 月份施磷钾肥，促进花芽分化及安全越冬，秋季穴施有机肥。

4.病虫害防治：春季 4、5 月份开始控制蚜虫、红蜘蛛、锈病及刺蛾等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京胖龙丽景科技有限公司

赵素敏、李素丽、席燕敏

春雪

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Spring Snow’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-MA-004-2018

品种特性：海棠‘春雪’于 2002 年从美国明尼苏达州引入。该品种花期 4 月中至 4 月末，花量大，花芳香，吸引蜜蜂采蜜。夏季叶片浓绿，

秋叶叶片亮黄或柠檬黄，具观赏价值。‘春雪’是目前唯一只开花不结果的海棠品种，树形优美，树势强健，观赏期长，用于庭院、行道树、草片绿地没有落果的困扰。抗性强，适应性广，没有病虫害。

栽培技术要点：

1.移栽：移栽成活的关键是时机和根系的完整度，一般在早春萌芽前或初冬落叶后，最好是在初春萌芽前，小苗留有宿土，中大苗要带适宜的土球，尽量多地保留毛细根，使得移栽苗木尽快缓苗。

2.修剪：幼苗合理密植，以培养笔直的主干为重点；中档苗以培养圆满的冠形为目标，多采用 2-3 次中重度短截修剪；成苗以减少病虫害保持良好生长势为目的，以疏枝为主，短截为辅进行修剪。

3.水肥管理：5、6 月份追施 1-2 次氮肥，促进营养生长，8 月份施磷钾肥，促进花芽分化及安全越冬，秋季穴施有机肥。

4.病虫害防治：春季 4、5 月份开始控制蚜虫、红蜘蛛、锈病及刺蛾等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京胖龙丽景科技有限公司

赵素敏、李素丽、席燕敏

京焰晶

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* ‘Jingyanjing’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-005-2018

品种特性：早熟无核型鲜食葡萄品种，从萌芽至果实成熟 98 天，北京地区露地 7 月 20 日成熟。果穗长，平均穗重 426g，平均粒重 3g。果粒红色，卵圆形或鸡心形。果皮薄，果皮与果肉不易分离，果肉与果刷难分离，成熟后挂果期长，耐贮运。每果粒有 1.2 个残核。可溶性固形物含量 16.8%，可滴定酸含量 0.38%。肉厚而脆，味甜。树势中庸。丰产，成年树体平均亩产宜控制在 1500kg 以内。

栽培技术要点：

1.架型及修剪方式：篱架、棚架栽培均可。篱架以多主蔓扇形、“厂”字型、“V”型等整枝，冬季中短梢修剪。棚架以龙干形、平棚“H”形、“一”字形等整枝，冬季以短梢修剪为主。

2.施肥：喜肥水，基肥宜多施有机肥,每年基肥每亩 3-5 吨，肥料有机质含量在 45%以上。

3.严格控制产量：丰产性强，易超产，壮枝留一果穗，细弱枝不留果穗。亩产控制在 1000-1500 公斤以内。

4.花前需修整花序：花序大，去除上部 3-5 个小花序及花序尖端的 3-4 个小花序，在坐果后对果穗进行适当修整。

5.在花后 10-15 天，可施用低浓度（50mg/L）赤霉素处理一次果穗，能获得更大果粒，同时注意控制产量。

6.具有较长的挂果期，但建议挂果期不超过 40 天。

7.病虫害防治以防为主，在萌芽前后、开花前后及封穗期前喷施保护性药剂，如石硫合剂、波尔多液、保倍福美双等，后期发现病叶、病果及时清除，并喷施针对性药剂，如霜霉病发生时，利用内吸性杀菌剂金科克与保护剂保倍福美双等混合施用，在果实采收前一个月不得用药。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

范培格、李绍华、梁振昌、王利军、吴本宏、段伟、杨美容、姚雪楠、匡阳甫

京莹

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* ‘Jingying’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-006-2018

品种特性：中熟鲜食葡萄品种，从萌芽至果实成熟 129 天，北京地区露地 8 月底成熟。平均穗重 440g，平均粒重 8.2g。果实绿黄色或绿色，椭圆形。果皮中等厚，果皮与果肉不易分离，果肉与果刷难分离，

成熟后还能在树上挂果一个月，耐贮运。可溶性固形物含量 15.6%，可滴定酸含量 0.50%，有较浓郁的玫瑰香味，肉厚而脆，味酸甜。种子多为 3 粒。树势中庸，丰产，成年树体平均亩产宜控制在 1500kg 以内。

栽培技术要点：

1.架型及修剪方式：篱架、棚架栽培均可。篱架以多主蔓扇形、“厂”字型、“V”型等整枝，冬季中短梢修剪。棚架以龙干形、平棚“H”形、“一”字形等整枝，冬季以短梢修剪为主。

2.施肥：喜肥水，基肥宜多施有机肥，每年基肥每亩 3-5 吨，肥料有机质含量在 45%以上。

3.严格控制产量：丰产性强，易超产，壮枝留一果穗，细弱枝不留果穗。亩产控制在 1000-1500 公斤以内。

4.果穗松紧适度，为保证穗、粒整齐美观，在坐果后去掉发育不良及朝向不好的果粒，对果穗进行适当修整。

5.疏果后套袋，果面卫生、整洁。

6.病虫害防治以防为主，在萌芽前后、开花前后及封穗期前喷施保护性药剂，如石硫合剂、波尔多液、保倍福美双等，后期发现病叶、病果及时清除，并喷施针对性药剂，如霜霉病发生时，利用内吸性杀菌剂金科克与保护剂保倍福美双等混合施用，在果实采收前一个月不得用药。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

范培格、李绍华、梁振昌、王利军、吴本宏、段伟、杨美容、姚雪楠、匡阳甫

玛斯义·陶芬

植物种类：无花果

学名：*Ficus carica* ‘Masui DaupHine’

类别：引种驯化品种

有效期限：5 年（2019 年 1 月 21 日-2024 年 1 月 21 日）

良种编号：京 R-ETS-FC-007-2018

品种特性：‘玛斯义·陶芬’于 1999 年春由山东威海市农科院从美国引入，北京农学院于 2007 年从山东威海引进该品种。该品种为早熟鲜食无花果品种。北京地区日光温室栽培 7 月份成熟，果实发育期 85 天，果实长卵圆形，果实底部有果孔，平均单果重 150.4g，最大果重 210.8g。果皮薄而韧，皮色紫红，果肉红色，肉质稍粗；果实大、含糖量高，可溶性固形物含量 16.8%，口感和风味佳。

栽培技术要点：

1.设施栽培密度可采用株行距 1m×2m。

2.施肥分基肥和追肥两种方式。基肥一般于 10 月中下旬至 11 月中旬施入，以有机肥为主，每亩地按 2.5 吨标准施入，施肥应结合浇水进行，开沟追肥、覆土浇水，不提倡地表撒施。追肥一般于 5 月下旬至 7 月上旬的需肥高峰期，此期追肥 1-2 次，肥料种类以氮磷钾复合肥为主。

3.该品种抗高温，不抗涝。夏季雨水多，注意防涝，不能有积水；冬季低温，注意防冻，温度要保持 10℃ 以上。

4.11 月下旬结果期结束后，在结果枝基部离地 0.1-0.2m 处短截，留 3-4 个分枝，作为翌年的结果母枝。以后每年如此重复修剪。

5.夏季高温期间注意防治果蝇。可采用色板诱杀法、糖醋液诱杀法、防虫帐法等。

适宜种植范围：北京地区设施栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京农学院

张卿、郭家选、沈元月、高凡、张涵、乔菡

青皮

植物种类：无花果

学名：*Ficus carica* ‘Green Skin’

类别：引种驯化品种

有效期限：5 年（2019 年 1 月 21 日-2024 年 1 月 21 日）

良种编号：京 R-ETS-FC-008-2018

品种特性：‘青皮’于 2007 年由北京农学院从山东威海引进。该品种为鲜食无花果品种。北京地区日光温室栽培 8 月份成熟，果实发育期 90 天，果实圆形，果实底部有果孔，平均单果重 48.3g，最大果重 60.8g。果皮绿色，果肉粉红色，肉质柔软细腻；果实大小中等、含糖量高，可溶性固形物含量 19.3%，口感和风味佳。

栽培技术要点：

- 1.设施栽培密度可采用株行距 1.5m×2m。
- 2.施肥主要以磷钾肥为主。基肥一般于 9 月中下旬至 10 月中旬施入，以有机肥为主，每亩地按 1.5 吨标准施入，施肥应结合浇水进行，开沟追肥、覆土浇水，不提倡地表撒施。
- 3.该品种耐夏季高温，不耐涝。夏季雨水多，注意防涝，不能有积水；冬季低温，注意防冻，温度要保持 10℃ 以上。
- 4.11 月下旬结果期结束后，在结果枝基部离地 0.6-0.8m 处短截，留 3-4 个分枝，作为翌年的结果母枝。以后每年如此重复修剪。
- 5.夏季高温期间注意防治果蝇。可采用色板诱杀法、糖醋液诱杀法、防虫帐法等。

适宜种植范围：北京地区设施栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京农学院

沈元月、高凡、郭家选、张卿、张涵、乔菡

2017 年北京市林木品种审定目录（共 26 个）

京骆红

植物种类：杏

学名：*Prunus armeniaca* ‘Jingluohong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-001-2017

品种特性：早熟鲜食杏品种，果实发育期 59 天，北京地区 6 月上旬成熟。果实卵圆形，平均单果重 65.0g，最大果重 78.4g。果皮底色黄，阳面着片状红色。果顶平圆，梗洼中深；缝合线较浅，两侧片肉较对

称；果肉细，肉质松软，纤维中等，汁多，可溶性固形物含量 14.3%，风味甜，香气浓。果核卵圆形，核翼明显。离核、甜仁。

栽培技术要点：

1.栽植密度可采用株行距 3m×4m 或 3m×5m，以开心形或自然圆头形整形修剪。

2.秋施基肥以有机肥为主。7 月份前追肥以 N 肥为主，P、K 配合使用，7 月份及以后，追肥以 K 肥为主，促进花芽分化。

3.果实迅速膨大期注意控水。

4.注意加强夏季修剪，及时进行新梢摘心，培育结果枝及结果枝组。改善通风透光条件，促进果实品质提高和花芽分化。

5.自交不亲和品种，需配置授粉树或人工授粉。授粉品种宜选用串枝红、大偏头、红玉、葫芦杏等。

6.病虫害防治，主要控制蚜虫、桃红颈天牛、杏仁蜂、流胶病、疮痂病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：果实鲜食

申请人/选育人：北京市林业果树科学研究院

王玉柱、孙浩元、杨丽、张俊环、姜凤超

京骆丰

植物种类：杏

学名：*Prunus armeniaca* ‘Jingluofeng’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-002-2017

品种特性：早熟鲜食杏品种，果实发育期 68 天，北京地区 6 月上中旬成熟。该品种果实卵圆形，平均单果重 58.6g，最大果重 69.8g。果皮底色橙黄，着片状紫红色，着色面积大。果顶平圆，梗洼中广；缝合线明显，两侧片肉较对称；果肉黄色，肉质细腻，纤维中等，汁多，可溶性固形物含量 14.5%，风味甜，香气中等，果肉硬度 1.0kg/cm²(去皮)，较耐贮运。果核卵圆形，核翼明显。离核、甜仁。

栽培技术要点：

1.栽植密度可采用株行距 3m×4m 或 3m×5m，以开心形或自然圆头形整形修剪。

2.秋施基肥以有机肥为主。7 月份前追肥以 N 肥为主，P、K 配合使用，7 月份及以后，追肥以 K 肥为主，促进花芽分化。

3.注意加强夏季修剪，及时进行新梢摘心，培育结果枝及结果枝组。改善通风透光条件，促进果实品质提高和花芽分化。

4.幼果期基本不需要疏果，极少数结果枝结果密度过高可适当疏果，以提高单果重和果实品质。

5.自交不亲和品种，需配置授粉树或人工授粉。授粉品种宜选用红荷包、串枝红、红玉、大偏头杏等。

6.病虫害防治，主要控制蚜虫、桃红颈天牛、杏仁蜂、流胶病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：果实鲜食

申请人/选育人：北京市林业果树科学研究所

王玉柱、孙浩元、杨丽、张俊环、姜凤超

早金香

植物种类：梨

学名：*Pyrus communis* L. 'Zaojinxiang'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PC-003-2017

品种特性：果实粗颈葫芦形，平均单果重 238.6g，最大果重可达 535.0g；果皮黄绿色，果点小、少，果面平滑、无棱起；萼片宿存；果实后熟期 7 天，果心小；果肉乳白色，肉质细软，石细胞少，汁液多，风味甜，微香，可溶性固形物含量 14.3%，可滴定酸含量 0.12%，品质上等。树姿开张，树势中庸，早果性强，4 年丰产，亩产 2000kg 以上，丰产稳产性好，适于密植栽培。果实 8 月初成熟。抗寒性强，高抗梨黑星病，抗干腐病。

栽培技术要点：

1.选用杜梨基础嫁接的1年生苗木，在土层深厚，土壤肥沃的平地或山地梯田建园，定植前挖定植沟或定植穴，施入腐熟有机肥，于春季定植。

2.采用柱形或纺锤形树形，柱形株行距1m×4m，纺锤形株行距2m×4m。根据树形修剪时只对各主枝延长枝短截或不短截只疏枝，幼树要轻剪。

3.‘早金香’容易成花，自花不结实，需配置授粉树或人工辅助授粉，授粉品种可选用‘中矮红梨’、‘早酥’、‘三季’等。盛果期每667m²产量控制在2500kg左右。‘早金香’果面光滑，果形漂亮，建议采用无袋栽培。

4.每年秋施有机肥3~5m³/667m²，肥料以腐熟的鸡粪、羊粪或牛粪为宜。生长季根据土壤墒情适时灌水。果园推荐行间种草，草种可选紫花苜蓿、高羊茅或自然生草，草高30cm时刈割。

5.果实成熟后注意适时采收，室温下不耐贮藏，及时入库。

6.重视梨小食心虫和梨枝干轮纹病等主要病虫害的防控。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：果实鲜食

申请人/选育人：中国农业科学果树研究所研究、北京市大兴区园林绿化局、北京市大兴区园林绿化局魏善庄林业工作站、北票市西官营林果服务站

姜淑苓、欧春青、王斐、马力、贾敬贤、李振茹、付占国、李艳、张文江、仇学建、李刚、佟汉林

吉庆

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Jiqing’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-004-2017

品种特性：该品种舌状花大红色（Red44A），小花多层排列；管状花黄色，颜色鲜亮，花朵直径4-5cm，开放期颜色稳定性好；株高45-55cm，冠幅55-65cm，植株分枝性强，冠幅均匀且较大，株型无需修剪自然

呈圆球状；开花时间早，观赏期达 25 天，可在‘十一’国庆期间使用；植株枝条韧性良好，具有抗倒伏性；还具有抗旱性较强、耐寒性较强，脚芽茂盛，繁殖能力强等优良性状。

栽培技术要点：

1.定植前土壤管理。该品种适合生长在疏松肥沃、排水良好的砂质壤土，土壤 pH 值在 6.0-7.9 之间，忌积涝和连作。定植前每 667m² 施用 5-8m³ 有机肥作为底肥。施入 N:P:K 比例为 1:1:1 的复合肥 50kg/667m²。用旋耕机反复旋耕 3 次，旋耕深度为 25-30cm，使肥料和土壤充分混合。畦面宽 110cm，高 20cm，畦间距 50cm。

2.定植。每年春季 5-6 月份定植。定植前 2-3 天浇水，保证定植时畦面湿润，土壤含水量达到 40%左右。每畦定植 2 行，行间距 60cm×60cm，菊苗定植深度以 2cm 为宜。每 667m² 定植 1.0 千株左右。定植后马上浇透水。

3.水分管理。定植后 3-5 天，浇第二次水，用水量为定植水的 2/3，确保菊苗安全度过缓苗期。定植后 10-20 天，视苗情适当补水。春至夏季 3-5d 浇一次透水，秋季 5-7d 浇一次透水。花芽分化前一周减少浇水，以偏旱为宜；起苗前 4-5d 禁止浇水。

4.施肥管理。菊苗长至 30cm 左右，喷施或随水施入 0.2-0.5%磷酸二氢钾，0.1%尿素，长至 45-50cm 左右，追施一次钾肥，根据菊花植株长势确定追肥量，若茎秆较粗则不宜追肥。花芽分化前以氮肥为主，花芽分化后以磷钾肥为主，总氮用量控制在 5-10g/667m²，P₂O₅ 控制在 5-10kg/667m²，K₂O 控制在 10-15kg/667m²。注意经常清除杂草、松土，在缓苗期拔草。

5.越冬管理。当年植株开花后，在入冬前去除地上部枯枝，浇透防冻水，以确保植株地下茎安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于城市园林景观美化、景区植物景观营造、庭院观赏、家庭室内盆栽等种植

申请人/选育人：中国农业大学

洪坡、高俊平、马俊伟、徐彦杰

夏妆

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xiazhuang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-005-2017

品种特性：该品种花色为复色，舌状花为玫粉色（RED PUPPLE69B），花瓣先端镶白边，花朵直径 6-8cm，管状花不外露，花型为芍药型，优美典雅。株型无需修剪管理，挺拔开展，是优良的庭院栽植型小菊；脚芽茂盛，繁殖能力强。抗旱和抗寒性较强。花期为 9 月底--10 月中旬，观赏期长，尤其适合在庭院栽植或草地孤植，属新型的园林绿化小菊类型。

栽培技术要点：

1.定植前土壤管理。该品种适合生长在疏松肥沃、排水良好的砂质壤土，土壤 pH 值在 6.0-7.9 之间，忌积涝和连作。定植前每 667m²施用 5-8m³ 有机肥作为底肥。施入 N:P:K 比例为 1:1:1 的复合肥 50kg/667m²。用旋耕机反复旋耕 3 次，旋耕深度为 25-30cm，使肥料和土壤充分混合。畦面宽 110cm，高 20cm，畦间距 50cm。

2.定植。每年春季 5-6 月份定植。定植前 2-3 天浇水，保证定植时畦面湿润，土壤含水量达到 40%左右。每畦定植 2 行，行间距 60cm×60cm，菊苗定植深度以 2cm 为宜。每 667m²定植 1.0 千株左右。定植后马上浇透水。

3.水分管理。定植后 3-5 天，浇第二次水，用水量为定植水的 2/3，确保菊苗安全度过缓苗期。定植后 10-20 天，视苗情适当补水。春至夏季 3-5d 浇一次透水，秋季 5-7d 浇一次透水。花芽分化前一周减少浇水，以偏旱为宜；起苗前 4-5d 禁止浇水。

4.施肥管理。菊苗长至 30cm 左右，喷施或随水施入 0.2-0.5%磷酸二氢钾，0.1%尿素，长至 45-50cm 左右，追施一次钾肥，根据菊花植株长势确定追肥量，若茎秆较粗则不宜追肥。花芽分化前以氮肥为主，花芽分化后以磷钾肥为主，总氮用量控制在 5-10g/667m²，P₂O₅控制在 5-10kg/667m²，K₂O 控制在 10-15kg/667m²。注意经常清除杂草、松土，在缓苗期拔草。

5.越冬管理。当年植株开花后，在入冬前去除地上部枯枝，浇透防冻水，以确保植株地下茎安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

申请人/选育人：中国农业大学

洪坡、高俊平、马俊伟、马超

杏芳

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xingfang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CMO-006-2017

品种特性：该品种舌状花正黄色（Yellow 6A），颜色纯正鲜亮，舌状花多层次排列，管瓣花不外露，花朵直径 4-5cm；植株具匍匐生长特性，株型无需修剪呈圆球状，枝干强硬，抗倒伏。具有特别抗寒的特性。脚芽茂盛，繁殖能力强。花期为 9 月下旬至 10 月上旬，花期长。

栽培技术要点：

1.定植前土壤管理。该品种适合生长在疏松肥沃、排水良好的砂质壤土，土壤 pH 值在 6.0-7.9 之间，忌积涝和连作。定植前每 667m²施用 5-8m³ 有机肥作为底肥。施入 N:P:K 比例为 1:1:1 的复合肥 50kg/667m²。用旋耕机反复旋耕 3 次，旋耕深度为 25-30 cm，使肥料和土壤充分混合。畦面宽 110cm，高 20cm，畦间距 50cm。

2.定植。每年春季 5-6 月份定植。定植前 2-3 天浇水，保证定植时畦面湿润，土壤含水量达到 40%左右。每畦定植 2 行，行间距 60cm×60cm，菊苗定植深度以 2cm 为宜。每 667m²定植 1.0 千株左右。定植后马上浇透水。

3.水分管理。定植后 3-5 天，浇第二次水，用水量为定植水的 2/3，确保菊苗安全度过缓苗期。定植后 10-20 天，视苗情适当补水。春至夏季 3-5d 浇一次透水，秋季 5-7d 浇一次透水。花芽分化前一周减少浇水，以偏旱为宜；起苗前 4-5d 禁止浇水。

4.施肥管理。菊苗长至 30cm 左右，喷施或随水施入 0.2-0.5%磷酸二氢钾，0.1%尿素，长至 45-50cm 左右，追施一次钾肥，根据菊花

植株长势确定追肥量，若茎秆较粗则不宜追肥。花芽分化前以氮肥为主，花芽分化后以磷钾肥为主，总氮用量控制在 5-10g/667m²，P₂O₅控制在 5-10kg/667m²，K₂O 控制在 10-15kg/667m²。注意经常清除杂草、松土，在缓苗期用手拔草。

5.越冬管理。当年植株开花后，在入冬前去除地上部枯枝，浇透防冻水，以确保植株地下茎安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于城市园林景观美化、景区植物景观营造、庭院观赏、家庭室内盆栽等种植

申请人/选育人：中国农业大学

洪坡、高俊平、马俊伟、杨林

奥圣一号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aosheng Yihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-007-2017

品种特性：花冠和花萼均为深紫红色（N79B），叶色深绿光亮。生长开花整齐一致。北京春季地栽株高 18-21cm，冠幅 23-26cm，盛花期花穗数 8-10 个，主花穗长为 17cm 左右，播种到开花 12 周左右，花期 6 周。该品种主要特性为：花色独特，为深紫红色，具有较好的观赏效果，是园林花坛花境用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应 2 月上旬温室播种；“十一”用花，需 7 月上旬播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的 1 倍。种子在 25℃ 条件下，5~6 天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度 22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从 7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让

基质有个略干的过程，以促进根系生长。每 4d~5d 喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从 50mg/L 渐增到 150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长 5~6 周，苗木长到 3~4 对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到 3~4 对真叶时，打顶一次，移栽于 13cm×13cm 营养钵中。适宜的生长温度范围为 15~24℃。较喜光照，但光强不超过 3 万 lux。浇水要求见干见湿。施用 100ppm~150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究院

董爱香、张华丽、弓清秀、宋利娜、赵正楠、张越、丛日晨

奥圣二号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* 'Aosheng Erhao'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-008-2017

品种特性：北京地区春季株高 17-20cm，冠幅 20-22cm，主花穗长为 15cm 左右，播种到开花 12 周左右，花冠和花萼均为猩红色（44B），花色鲜艳独特，具有较好的观赏效果，夏季高温强光照环境下花褪色不明显，植株丰满健壮，抗性强，是园林花坛花境用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应 2 月上旬温室播种；“十一”用花，需 7 月上旬播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的 1 倍。种子在 25℃ 条件下，5~6 天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度 22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从 7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每 4d~5d 喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从 50mg/L 渐增到 150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长 5~6 周，苗木长到 3~4 对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到 3~4 对真叶时，打顶一次，移栽于 13cm×13cm 营养钵中。适宜的生长温度范围为 15~24℃。较喜光照，但光强不超过 3 万 lux。浇水要求见干见湿。施用 100ppm~150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

赵正楠、李子敬、董爱香、辛海波、崔荣峰、丛日晨

奥圣三号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aosheng Sanhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-009-2017

品种特性：花冠和花萼均为淡紫色（N80A），株高 19-22cm，冠幅 24-26cm；播种到开花 12 周左右，花期 6 周，盛花期花穗数 9-11 个，主花穗长为 16-18cm。该品种的主要特性：花冠和花萼均为淡紫色，群体整齐一致，生长势强，与母本‘奥运圣火’的优良抗性一致，在北京夏季高温高湿环境可健壮生长，是园林花坛花境用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应 2 月上旬温室播种；“十一”用花，需 7 月上旬播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的 1 倍。种子在 25℃条件下，5~6 天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度 22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从 7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每 4d~5d 喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从 50mg/L 渐增到 150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长 5~6 周，苗木长到 3~4 对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到 3~4 对真叶时，打顶一次，移栽于 13cm×13cm 营养钵中。适宜的生长温度范围为 15~24℃。较喜光照，但光强不超过 3 万 lux。浇水要求见干见湿。施用 100ppm~150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究院

辛海波、赵正楠、弓清秀、张越、李子敬、董爱香、丛日晨

奥圣四号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aosheng Sihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-010-2017

品种特性：株高 23-25cm，冠幅 31-33cm，主花穗长为 18-21cm 左右，播种到开花需 12 周左右，花冠和花萼均为鲑红色，生长势强，抗热性、抗病性好，夏季耐高温强光照能力强，是园林花坛花境用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五

一”用花，应2月上旬温室播种；“十一”用花，需7月上旬播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用200孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的1倍。种子在25℃条件下，5~6天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每4d~5d喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从50mg/L渐增到150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长5~6周，苗木长到3~4对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到3~4对真叶时，打顶一次，移栽于13cm×13cm营养钵中。适宜的生长温度范围为15~24℃。较喜光照，但光强不超过3万lux。浇水要求见干见湿。施用100ppm~150ppm的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

崔荣峰、梁芳、宋利娜、孙丽萍、董爱香、丛日晨

奥圣五号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aosheng Wuhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-011-2017

品种特性：花冠为红色（44A），花萼为玫红色（63A），叶色浓绿，生长开花整齐一致。春季地栽株高26-29cm，冠幅32-34cm，盛花期花穗数9-11个，主花穗长为18-20cm左右，播种到开花需11周左右，花期5-6周。该品种主要特性为：花冠红色，花萼玫红色；高温强光环境下花褪色不明显，植株丰满健壮，抗性强，作为园林花坛花境用

花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，北京地区“五一”用花，应2月上旬温室播种；“十一”用花，需7月上旬播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。播种前需要保证种子的净度、发芽率达到一定标准。播种采用200孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的1倍。种子在25℃条件下，5~6天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每4d~5d喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从50mg/L渐增到150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长5~6周，苗木长到3~4对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到3~4对真叶时，打顶一次，移栽于13cm×13cm营养钵中。适宜的生长温度范围为15~24℃。较喜光照，但光强不超过3万lux。浇水要求见干见湿。施用100ppm~150ppm的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

赵正楠、董爱香、辛海波、崔荣峰、李子敬、丛日晨

奥圣六号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aosheng Liuhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-012-2017

品种特性：株高20-24cm，冠幅23-28cm，主花穗长为17-19cm左右，

播种到开花需 12 周左右，花冠和花萼均为酒红色，RHSCC 为 61A，花色鲜艳独特，花穗秀长，具有较好观赏性，且继承了母本抗性强，生长势强的特点，夏季高温强光照环境下正常生长开花，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应 2 月上旬温室播种；“十一”用花，需 7 月上旬播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的 1 倍。种子在 25℃ 条件下，5~6 天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度 22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从 7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每 4d~5d 喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从 50mg/L 渐增到 150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长 5~6 周，苗木长到 3~4 对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到 3~4 对真叶时，打顶一次，移栽于 13cm×13cm 营养钵中。适宜的生长温度范围为 15~24℃。较喜光照，但光强不超过 3 万 lux。浇水要求见干见湿。施用 100ppm~150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

崔荣峰、李子敬、梁芳、张华丽、董爱香、丛日晨

奥圣七号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aosheng Qihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-013-2017

品种特性：该品种花冠为淡酒红色（67A），花萼为淡酒红与白渐变复色（193C），叶色翠绿光亮，生长开花整齐一致。春季地栽株高31-34cm，冠幅32-34cm，盛花期花穗数8-10个，主花穗长为19-20cm左右，播种到开花11周左右，花期6周。该品种主要特性为：花冠为淡酒红色，花萼为淡酒红与白渐变复色，花穗秀长，生长健壮，具有优良观赏特性和较强的抗性，是园林花坛花境用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应2月上旬温室播种；“十一”用花，需7月上旬播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用200孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的1倍。种子在25℃条件下，5~6天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每4d~5d喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从50mg/L渐增到150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长5~6周，苗木长到3~4对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到3~4对真叶时，打顶一次，移栽于13cm×13cm营养钵中。适宜的生长温度范围为15~24℃。较喜光照，但光强不超过3万lux。浇水要求见干见湿。施用100ppm~150ppm的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究院

董爱香、梁芳、弓清秀、辛海波、赵正楠、张越、丛日晨

奥圣八号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aosheng Bahao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-014-2017

品种特性：北京地区春季地栽株高 25cm 左右，冠幅 25-33cm，主花穗长为 23cm 左右，播种到开花 90 天左右，花冠粉色（48D）和花萼白色（155D），具有较好的观赏效果。抗性强，在北京地区夏季高温强光照环境下花褪色不明显，植株丰满健壮，是园林花坛花境用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应 2 月上旬温室播种；“十一”用花，需 7 月上旬播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的 1 倍。种子在 25℃ 条件下，5~6 天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度 22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从 7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每 4d~5d 喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从 50mg/L 渐增到 150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长 5~6 周，苗木长到 3~4 对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到 3~4 对真叶时，打顶一次，移栽于 13cm×13cm 营养钵中。适宜的生长温度范围为 15~24℃。较喜光照，但光强不超过 3 万 lux。浇水要求见干见湿。施用 100ppm~150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

辛海波、张华丽、董爱香、秦贺兰、张越、王涛、丛日晨

奥圣九号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aosheng Jiuhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-015-2017

品种特性：花冠紫色（N64A），花萼白色（155D），具有独特的观赏性。播种到开花需90-100天左右。春季地栽株高25cm，冠幅22-28cm，盛花期花穗数6-8个，主花穗长为18cm左右。夏季高温条件下，花冠不褪色，是园林花坛花境用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应2月初温室播种；“十一”用花，需7月初播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用200孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的1倍。种子在25℃条件下，5~6天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每4d~5d喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从50mg/L渐增到150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长5~6周，苗木长到3~4对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到3~4对真叶时，打顶一次，移栽于13cm×13cm营养钵中。适宜的生长温度范围为15~24℃。较喜光照，但光强不超过3万lux。浇水要求见干见湿。施用100ppm~150ppm的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

辛海波、弓清秀、董爱香、赵正楠、崔荣峰、李子敬、丛日晨

奥圣十号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aosheng Shihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-016-2017

品种特性：北京地区春季地栽株高 23cm 左右，冠幅 13-27cm，主花穗长为 17cm 左右，播种到开花 80 天左右，花冠淡紫色（N48B）和花萼白色（155dD），具有较好的观赏效果。抗性强，夏季高温强光照环境下花褪色不明显，植株丰满健壮，是园林花坛花境用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应 2 月上旬温室播种；“十一”用花，需 7 月上旬播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的 1 倍。种子在 25℃ 条件下，5~6 天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度 22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从 7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每 4d~5d 喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从 50mg/L 渐增到 150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长 5~6 周，苗木长到 3~4 对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到 3~4 对真叶时，打顶一次，移栽于 13cm×13cm 营养钵中。适宜的生长温度范围为 15~24℃。较喜光照，但光强不超过 3 万 lux。浇水要求见干见湿。施用 100ppm~150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病

害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究院

辛海波、弓清秀、董爱香、赵正楠、张华丽、张越、丛日晨

奥碧一号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aobi Yihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-017-2017

品种特性：花冠和花萼均为亮丽紫红色（N186D），叶色油绿光亮（136A），和花色形成鲜明对比，花穗秀长，生长开花整齐一致，连续分枝和开花能力强。春季地栽株高 23cm，冠幅 40-42cm，盛花期花穗数 11 个，主花穗长为 15cm 左右，播种到开花需 95 天左右，花期 5-6 周。该品种主要特性为：花色紫红色，叶色油绿光亮，夏季高温强光环境下花褪色不明显，植株丰满健壮，抗性强，是园林花坛花境用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应 1 月底温室播种；“十一”用花，需 6 月底播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的 1 倍。种子在 25℃ 条件下，5~6 天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度 22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从 7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每 4d~5d 喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从 50mg/L 渐增到 150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长 5~6 周，苗木长到 3~4 对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到 3~4 对真叶时，打顶一次，移栽于

13cm×13cm 营养钵中。适宜的生长温度范围为 15~24℃。较喜光照，但光强不超过 3 万 lux。浇水要求见干见湿。施用 100ppm~150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

董爱香、弓清秀、张越、赵正楠、秦贺兰、崔荣峰、丛日晨

奥碧二号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aobi Erhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-018-2017

品种特性：花冠和花萼均为鲑红色（39C），叶色油绿光亮（136A），和花色形成鲜明对比。株型紧凑，花穗秀长，繁多，具有较好的观赏效果。地栽株高 23cm，冠幅 40cm，盛花期花穗数 13 个，主花穗长为 13cm 左右，播种到开花需 95 天左右，花期 5-6 周。该品种主要特性为：花色鲑红色，叶色油绿光亮，生长健壮，具有较好的观赏效果及较强的抗性，是园林花坛、花境、花带景观配置用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应 1 月底温室播种；“十一”用花，需 6 月底播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的 1 倍。种子在 25℃条件下，5~6 天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度 22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从 7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每 4d~5d 喷施一次苗木专

用肥，氮浓度可从 50mg/L 渐增到 150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长 5~6 周，苗木长到 3~4 对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到 3~4 对真叶时，打顶一次，移栽于 13cm×13cm 营养钵中。适宜的生长温度范围为 15~24℃。较喜光照，但光强不超过 3 万 lux。浇水要求见干见湿。施用 100ppm~150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

李子敬、宋利娜、梁芳、孙丽萍、辛海波、丛日晨

奥碧三号

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aobi Sanhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-019-2017

品种特性：花冠和花萼均为亮丽淡紫色（N80A），叶色油绿光亮（136A），和花色形成鲜明对比。分枝性好，花穗秀长，抽穗多，且同时开花。春季地栽株高 22cm，冠幅 38-40cm，盛花期花穗数 12 个，主花穗长为 15cm 左右，播种到开花需 95 天左右，花期 5-6 周。花色淡紫色，叶色油绿光亮，夏季高温强光照环境下花褪色不明显，植株丰满健壮，抗性强，是园林花坛花境用花较好的花材，适合北京地区春季、夏季和秋季盆栽和地栽。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应 1 月底温室播种；“十一”用花，需 6 月底播种。

2.播种：可采用机器或人工播种。采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种

子直径的1倍。种子在25℃条件下，5~6天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度22℃~24℃，随苗木生长逐渐增加光照强度从7000lx~25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每4d~5d喷施一次苗木专用肥，氮浓度可从50mg/L渐增到150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长5~6周，苗木长到3~4对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：苗木长到3~4对真叶时，打顶一次，移栽于13cm×13cm营养钵中。适宜的生长温度范围为15°~24℃。较喜光照，但光强不超过3万lux。浇水要求见干见湿。施用100ppm~150ppm的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适于北京地区园林花坛、花境及色带用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

董爱香、弓清秀、李俊、辛海波、李子敬、张越、丛日晨

秀绿

植物种类：脚苔草

学名：*Carex pediformis* 'Xiulv'

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-CP-020-2017

品种特性：该品种由陕西涝峪沟引种，丛高20~30cm，冠幅35~40cm，叶长约40~50cm，叶宽约0.28~0.33cm；叶色绿，呈垂披状，株型紧凑、优美、整齐，绿色期长，最佳观赏期为4月上旬至翌年1月上旬，花果期4~6月。喜荫、夏季和冬季表现优良，未发现病虫害。采用播种、分株繁殖，从播种到定植约100天。

栽培技术要点：

1.栽植环境：喜阴，宜作全荫蔽的林下或疏林及花灌木下栽植。

2.种植密度：可按20×20cm种植，如果建植初期要求丰满覆盖效

果，可据情适当减小株行距。

3.栽植时期：容器苗于4~10月份、地栽分株苗于4~9月均可栽植。

4.肥水管理：返青水、冻水及时灌溉；分株栽植前应浇一次透水，其他干旱季节可根据立地条件及水分条件进行灌溉。为增加分蘖数，可每年或隔年酌情施用复合肥，肥后浇水，以防烧苗。

5.整形修剪：在3月上旬~4月上旬，可结合剪除花序进行一次老叶的修剪（机器修剪），整体观赏效果更好；为提高成活率和景观，分株、移植前可进行一次地上部分修剪，留茬高度不低于10cm，其余生长期可不修剪。

6.病虫害防治：正常养护情况下无病虫害危害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作林下地被植物，可用于生态恢复区、平原绿化、观赏草专类园、花境中等，具有良好的覆盖效果和景观效果

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

梁芳、董爱香、李子敬、辛海波、宋利娜

银妃

植物种类：涝峪苔草

学名：*Carex giraldiana* 'Yinfei'

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-CG-021-2017

品种特性：该品种由涝峪苔草的种子进行了⁶⁰Co- γ 射线辐射育种单株选育而获得，株高40~50cm，叶宽约0.8~1cm，冠幅50~58cm；半常绿，叶长、硬，先端垂披，叶片边缘银白色，中间绿色；植株健壮，观赏性强，耐荫，能丰富林下彩叶地被植物种类。分株繁殖是主要繁殖手段，后代性状稳定。未发现病虫害。

栽培技术要点：

1.栽植环境：喜阴，宜作全荫蔽的林下或疏林及花灌木下栽植。

2.种植密度：13cm×14cm的营养钵苗可按30cm×30cm种植，如果建植初期要求丰满覆盖效果，可据情适当减小株行距。

3.栽植时期：容器苗于4~10月份可随时栽植。

4.肥水管理：返青水、冻水及时灌溉，干旱季节可根据立地条件及水分条件进行灌溉。为增加分蘖数，可每年或隔年酌情施用复合肥，肥后浇水，以防烧苗。

5.整形修剪：早春3~4月开花期必须修剪一次，剪除花穗以及老叶，一方面防止种子自播后代分离，影响群体景观，一方面减少生殖生长，利于萌发新芽，美化景观。

6.病虫害防治：正常养护情况下无病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作林下地被植物，具有良好的覆盖效果和景观效果

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

董爱香、梁芳、李子敬、崔荣峰、秦贺兰

蓝姬

植物种类：柳枝稷

学名：*Panicum virgatum* ‘Lanji’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-PV-022-2017

品种特性：暖季型多年生禾草，‘蓝姬’柳枝稷植株高度168-175cm，冠幅105-110cm；叶长40-60cm，叶宽9-15mm；圆锥花序黄绿色，单株花序数60-70个，花序长47-54cm、宽31-45cm。最佳观赏期7-8月；植株株型紧凑，叶片灰蓝色，景观效果优美。

栽培技术要点：

1.繁育方式。‘蓝姬’柳枝稷主要采用分株方式进行扩繁。分株时期以春季为宜，3个分蘖可以获得较高的繁殖率；也可在秋季进行分株，移入温室育苗。

2.育苗方式。‘蓝姬’柳枝稷育苗方式简单，可以采用容器育苗，也可以直接进行露地生产。

3.栽培技术。当苗木长至高度10-20cm时，可见叶5片以上时即可移栽，穴栽深度15-20cm为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，自然降水即可正常生长。生长季不可频繁灌

溉，雨季注意排水，以免造成植株疯长而影响开花和景观效果。建议种植密度：2-4 株/m²。

4.水肥和田间管理。‘蓝姬’柳枝稷生长期无明显病虫害发生，不需要喷施农药，亦不需要额外施肥，可以大大减少投入成本。生长期不需要修剪，但是冬季植株地上部分枯黄后，需要作刈割处理。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适宜孤植、片植、条带种植或者与其他植物组合搭配应用。在景观园林中可做色块、条带进行搭配，应用于休闲观光园、城市绿地、花坛和花境以及坡地

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

岳跃森、滕文军、武菊英、范希峰、袁小环、冯蕊、张辉、杨学军、滕珂

盈逸

植物种类：知风草

学名：*Eragrostis ferruginea* ‘Yingyi’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-EF-023-2017

品种特性：多年生禾草，株高 105-110cm，冠幅 110-120cm。叶片线形，叶长 40-50cm。开放型圆锥花序，单株花序数 60-80 个，花序长 28-32cm，宽 20-22cm。最佳观赏期 9-10 月，花期晚，可持续至深秋；棕红色圆锥花絮大而开展，花序轻盈飘逸，极具观赏性。

栽培技术要点：

1.繁育方式。‘盈逸’知风草主要采用分株方式进行扩繁。分株时期以春季为宜，3-5 个分蘖可以获得较高的繁殖率；也可在秋季进行分株，移入温室育苗。

2.育苗方式。‘盈逸’知风草育苗方式简单，可以采用容器育苗，也可以直接进行露地生产。

3.栽培技术。‘盈逸’知风草一般采用穴栽，穴栽深度 15-20cm 为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，自然降水即可正常生长。生长季不可频繁灌溉，雨季注意排水，以免造

成植株疯长而影响开花和景观效果。建议种植密度：4 株/m²。

4.水肥和田间管理。‘盈逸’知风草育生长期无明显病虫害发生，不需要喷施农药，亦不需要额外施肥，可以大大减少投入成本。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可应用于观光园区、郊野公园、道旁、庭院或城市绿地等。适宜片植、条植、列植、丛植，或与其他植物配置应用，也可尝试盆栽或将花序作为插花材料应用于室内装饰和观赏

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

武菊英、岳跃森、范希峰、滕文军、滕珂、张辉、杨学军、袁小环、温海峰

丽人

植物种类：狼尾草

学名：*Pennisetum alopecuroides* ‘Liren’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-PA-024-2017

品种特性：暖季型多年生禾草，株高 135cm 左右，冠幅 120-140cm；叶片浓密呈深绿色，叶长 90cm 左右；单株花序数 180-200 个，花序长 20-21cm。最佳观赏期花期 9-10 月，花期晚，可持续至深秋；圆锥花序紫红色，色泽靓丽独特。

栽培技术要点：

1.繁育方式。‘丽人’狼尾草主要采用分株方式进行扩繁。分株时期以春季为宜，3-5 个分蘖可以获得较高的繁殖率；也可在秋季进行分株，移入温室育苗。

2.育苗方式。‘丽人’狼尾草育苗方式简单，可以采用容器育苗，也可以直接进行露地生产。

3.栽培技术。‘丽人’狼尾草一般采用穴栽，穴栽深度 15-20cm 为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，自然降水即可正常生长。生长季不可频繁灌溉，雨季注意排水，以免造成植株疯长而影响开花和景观效果。建议种植密度：2-4 株/m²。

4.水肥和田间管理。‘丽人’狼尾草生长期无明显病虫害发生，不

需要喷施农药，亦不需要额外施肥，可以大大减少投入成本。生长期不需要修剪，但是冬季植株地上部分枯黄后，需要作刈割处理。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于郊野公园、观光园区等景观园林绿化和建设，适宜片植、条植、列植，或与其他植物组合搭配种植

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

武菊英、范希峰、滕文军、岳跃森、杨学军、袁小环、朱英超、张辉、滕珂、温海峰

映霜红

植物种类：帚状须芒草

学名：*Andropogon scoparius* ‘Yingshuanghong’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-AS-025-2017

品种特性：多年生禾草，植株丛生；植株高度 133-138cm，冠幅 80-90cm；叶长 30cm 左右，叶宽 3.5-4mm。茎秆和叶片颜色多变而绚丽，夏季呈灰绿色，秋季呈紫红色。最佳观赏期 10 月，观赏期可持续至 11 月。

栽培技术要点：

1.繁育方式。‘映霜红’帚状须芒草主要采用分株方式进行扩繁。分株时期以春季为宜，5 个分蘖可以获得较高的繁殖率；也可在秋季进行分株，移入温室育苗。

2.育苗方式。‘映霜红’帚状须芒草育苗方式简单，可以采用容器育苗，也可以直接进行露地生产。

3.栽培技术。‘映霜红’帚状须芒草一般采用穴栽，穴栽深度 15-20cm 为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，自然降水即可正常生长。生长季不可频繁灌溉，雨季注意排水，以免造成植株疯长而影响开花和景观效果。建议种植密度：4-6 株/m²。

4.水肥和田间管理。‘映霜红’帚状须芒草生长期无明显病虫害发生，不需要喷施农药，亦不需要额外施肥，可以大大减少投入成本。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于郊野公园、观光园区等景观园林绿化和建设，适宜片植、条植、列植，或与其他植物组合搭配种植

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

滕文军、武菊英、范希峰、岳跃森、张辉、杨学军、袁小环、滕珂

绿普

植物种类：绢毛匍匐委陵菜

学名：*Potentilla reptans* var. *sericophylla* 'Lvpu'

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-PR-026-2017

品种特性：蔷薇科多年生草本植物，株高 10-15cm，侧根如须状丛生，茎 1.0cm-1.4cm，多数，细长，略匍匐，基生叶具长柄，茎生叶较小，柄短；掌状 5 出复叶；绿色，边缘锐裂；花瓣 5-6，黄色，花期 4 月下旬-6 月上旬，茎伞房状聚伞花序常着花 35-65 朵。无明显休眠期，每年 2 月下旬，从地上密集的短缩茎中抽生紧贴地面的细长匍匐茎，3 月底至 4 月初在匍匐茎第三至第六节上相继形成小植株，小植株能贴近地面处产生大量根系，形成新的生长中心。管理粗放，无需修剪，11 月叶色变成红褐色，观赏效果良好；耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐高温，较耐踩踏，生长快，绿期长，平整度好，适应性强。

栽培技术要点：

1.栽植密度：为 20cm×20cm。

2.肥水管理：栽培时深翻土地，撒施土壤菌虫净并施入有机肥料做基肥。浇水要做到见干见湿，不干不浇，浇则浇透。越冬前浇透防冻水有利于植株安全越冬。生长期撒一至两次复合肥颗粒。

3.病虫害防治：病虫害较少；栽种半月后喷施一次杀菌剂进行杀菌，每年夏季喷施杀菌剂预防白粉病等病菌发生。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可植于花坛、花境、庭院、林缘及疏林下、坡地、路径和空旷地等不同园林空间，具有非常广阔的应用前景

申请人/选育人：北京绿普方圆花卉科技有限公司

时海龙、王金娥、梁芳

2016年北京市林木品种审定目录（共48个）

秋火焰

植物种类：豆梨

学名：*Pyrus calleryana* 'Autumn Blaze'

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-PY-001-2016

品种特性：该品种从美国引进，树干通直、冠形丰满；4月初开花，花白色，先花后叶；新梢红色，嫩叶有红边，叶片宽卵形或卵形，少数长椭圆状卵形，边缘有细钝锯齿，两面无毛；叶片大、革质、叶色亮，10月中旬变色，由紫变红，观赏期40天左右。与北美红枫比较，观赏期比北美红枫多10天左右，落叶期比北美红枫晚10天左右；与秋紫白蜡比较，落叶期比秋紫白蜡晚20天左右，叶色比秋紫白蜡艳丽。该品种性喜光、耐荫，耐寒、耐旱，抗性强，能耐北京夏季高温高湿和冬季寒冷干燥的气候条件；对土壤要求不严，在微碱条件下可正常生长。

栽培技术要点

1.栽培环境：喜光、耐荫，耐寒、耐旱，对土壤要求不严，在微碱条件下可正常生长。

2.栽植时期：春秋均可，以春季栽植为好。

3.种植密度：生长快，一年生定植株行距2m×2m，胸径生长至4~5cm以上定植间距3m以上。

4.水肥管理：秋季不能大水，不能施N肥，需加施K肥和P肥，避免徒长，造成春季抽条。

5.整形修剪：幼苗宜多保留侧枝，促进生长，随着生长及时去除下部枝条，一般保留植株高度的2/3部分即可，及时去除冠1/3以下枝条，及影响植株直立生长的竞争枝，其他保留，使其自然生长。

6.病虫害：病虫害较少，偶有豆蓝金龟子、蚜虫和锈病的发生，及时打药能够得到有效控制，栽培时应远离柏类植物。

7.繁殖技术要点：以杜梨做砧木嫁接繁殖。采用“T”芽接和劈接。

“T”型芽接于7月下旬至8月末进行，选择当年生健壮的、芽饱满的枝条作接穗，选择地径1cm左右的杜梨苗做砧木，嫁接时芽片上切口与T型接口横切口处紧紧贴在一起，形成层对齐，接后用塑料膜绑缚，仅叶柄外露，成活后及时进行剪砧、去蘖，并适时解绑。劈接法于3月下旬至4月初进行，在秋季落叶后选择当年生健壮的、芽饱满的枝条剪取接穗，接穗粗0.5~0.7cm、长6~10cm，有2~3个饱满芽，选择地径1.5cm以上的杜梨苗做砧木，嫁接时接穗与砧木形成层对齐夹紧，使接穗呈现上露白下蹬空状态，接后用塑料膜绑缚，接后适时解绑，并及时剪除砧木萌蘖，保证接穗的正常生长。

适宜种植范围：北京平原地区

主要用途：该品种观赏价值高，适应性和抗性强，是优良的彩色乔木绿化树种，适宜在北京平原地区园林绿化中应用

申请人/选育人：北京市大东流苗圃、北京长子营顺发苗圃

姚飞、王浩、冯天玉、张同、伍红见、张正震、杜贞星、杨乙辉

当娜

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Donald Wyman’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-MA-002-2016

品种特性：该品种从美国引进，株高6-7米，树冠紧凑丰满，分枝规则，冠幅5米左右；4月中下旬盛花，粉蕾白花，花量大；夏季叶片深绿肥厚，富有光泽，秋季橙黄与绿色交织；幼果苹果绿，成熟后亮红色，经冬不落，4月花果同枝。

栽培技术要点：

1.间苗移栽：间苗移栽成活的关键是时机和根系的完整度，一般在早春萌芽前或初冬落叶后，最好是在初春萌芽前，小苗留有宿土，中大苗要带适宜的土球，尽量多的保留毛细根，使得移栽苗木尽快缓苗。

2.修剪：幼苗合理密植，以培养笔直的主干为重点；中档苗以培养圆满的冠形为目标，多采用2-3次中重度短截修剪；成苗以减少病虫

害保持良好生长势为目的，以疏枝为主，短截为辅进行修剪。

3.水肥管理：5、6月份追施1-2次高氮肥，促进营养生长，8月份施磷钾肥，促进花芽分化及安全越冬，秋季穴施有机肥。

4.病虫害防治：春季4、5月份主要控制蚜虫，7、8月份主要防治红蜘蛛、锈病及刺蛾。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：庭院孤赏树，公共空间精致美化，冬季为鸟类提供食物

申请人/选育人：北京胖龙丽景科技有限公司

赵素敏、王春海、席燕敏、李素丽

丰盛

植物种类：海棠

学名：*Malus* 'Profusion'

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-MA-003-2016

品种特性：该品种从美国引进，株高10米左右，直立椭圆树冠，体态丰满，冠幅7-8米；新梢、嫩叶深红色，老叶铜绿色，秋叶柠檬黄色；果实6月紫中透绿，7-8月鲜红明亮，11月橙红喜气。4月中旬盛花，花量大，深粉色，树形直立挺拔，适合做行道树。

栽培技术要点：

1.间苗移栽：间苗移栽成活的关键是时机和根系的完整度，一般在早春萌芽前或初冬落叶后，最好是在初春萌芽前，小苗留有宿土，中大苗要带适宜的土球，尽量多的保留毛细根，使得移栽苗木尽快缓苗。

2.修剪：幼苗合理密植，以培养笔直的主干为重点；中档苗以培养圆满的冠形为目标，多采用2-3次中重度短截修剪；成苗以减少病虫害保持良好生长势为目的，以疏枝为主，短截为辅进行修剪。

3.水肥管理：5、6月份追施1-2次高氮肥，促进营养生长，8月份施磷钾肥，促进花芽分化及安全越冬，秋季穴施有机肥。

4.病虫害防治：春季4、5月份主要控制蚜虫，7、8月份主要防治红蜘蛛、锈病及刺蛾。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作小区行道树，庭院、草坪孤赏或群植

申请人/选育人：北京胖龙丽景科技有限公司

赵素敏、王春海、席燕敏、李素丽

红珠宝

植物种类：海棠

学名：*Malus* 'Red Jewel'

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-MA-004-2016

品种特性：该品种从美国引进，株高 5 米左右，冠幅 4 米左右。4 月下旬盛花，花蕾五星状，盛开后雪白色；叶片绿色持久，保持到初冬。树形直立塔状，紧凑美观，秋冬果实鲜红明亮，果色持久稳定，保持到翌年 4 月，是小庭院冬季观果的最佳品种。

栽培技术要点：

1.间苗移栽：间苗移栽成活的关键是时机和根系的完整度，一般在早春萌芽前或初冬落叶后，最好是在初春萌芽前，小苗留有宿土，中大苗要带适宜的土球，尽量多的保留毛细根，使得移栽苗木尽快缓苗。

2.修剪：幼苗合理密植，以培养笔直的主干为重点；中档苗以培养圆满的冠形为目标，多采用 2-3 次中重度短截修剪；成苗以减少病虫害保持良好生长势为目的，以疏枝为主，短截为辅进行修剪。

3.水肥管理：5、6 月份追施 1-2 次高氮肥，促进营养生长，8 月份施磷钾肥，促进花芽分化及安全越冬，秋季穴施有机肥。

4.病虫害防治：春季 4、5 月份主要控制蚜虫，7、8 月份主要防治红蜘蛛、锈病及刺蛾。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作精致院落或别墅花园等小空间观赏树

申请人/选育人：北京胖龙丽景科技有限公司

赵素敏、王春海、席燕敏、李素丽

罗宾逊

植物种类：海棠

学名：*Malus* 'Robinson'

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-MA-005-2016

品种特性：该品种从美国引进，株高 8 米左右，树形直立开放，树冠球形，冠幅 8 米左右；果玫红，有光泽，秋季橙红色。4 月中下旬盛花期，花量大，花色深粉至紫红；秋叶铜红-橘红，持叶期长；是春季观花、秋季观叶的海棠品种。

栽培技术要点：

1.间苗移栽：间苗移栽成活的关键是时机和根系的完整度，一般在早春萌芽前或初冬落叶后，最好是在初春萌芽前，小苗留有宿土，中大苗要带适宜的土球，尽量多的保留毛细根，使得移栽苗木尽快缓苗。

2.修剪：幼苗合理密植，以培养笔直的主干为重点；中档苗以培养圆满的冠形为目标，多采用 2-3 次中重度短截修剪；成苗以减少病虫害保持良好生长势为目的，以疏枝为主，短截为辅进行修剪。

3.水肥管理：5、6 月份追施 1-2 次高氮肥，促进营养生长，8 月份施磷钾肥，促进花芽分化及安全越冬，秋季穴施有机肥。

病虫害防治：春季 4、5 月份主要控制蚜虫，7、8 月份主要防治红蜘蛛、锈病及刺蛾。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作行道树，也可在公园、庭院或开阔地域种植

申请人/选育人：北京胖龙丽景科技有限公司

赵素敏、王春海、席燕敏、李素丽

印第安魔力

植物种类：海棠

学名：*Malus* 'Indian Magic'

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-MA-006-2016

品种特性：该品种从美国引进，株高 5-7m；树冠宽圆，分枝自由开张，成树枝条微垂，冠幅 5-7m；4 月中旬盛花，花蕾浓红，花前期玫红，后期雪青粉，芳香。新叶茶红，成叶墨绿，秋叶橙红；果橄榄形，紫色-亮红-橙红、橙黄-褐，叶片、果实颜色变化丰富。

栽培技术要点：

1.间苗移栽：间苗移栽成活的关键是时机和根系的完整度，一般在早春萌芽前或初冬落叶后，最好是在初春萌芽前，小苗留有宿土，中大苗要带适宜的土球，尽量多的保留毛细根，使得移栽苗木尽快缓苗。

2.修剪：幼苗合理密植，以培养笔直的主干为重点；中档苗以培养圆满的冠形为目标，多采用 2-3 次中重度短截修剪；成苗以减少病虫害保持良好生长势为目的，以疏枝为主，短截为辅进行修剪。

3.水肥管理：5、6 月份追施 1-2 次高氮肥，促进营养生长，8 月份施磷钾肥，促进花芽分化及安全越冬，秋季穴施有机肥。

病虫害防治：春季 4、5 月份主要控制蚜虫，7、8 月份主要防治红蜘蛛、锈病及刺蛾。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适合较宽敞的庭院、楼阁前及绿地广场孤赏或群植，1-2 月鸟类食物

申请人/选育人：北京胖龙丽景科技有限公司

赵素敏、王春海、席燕敏、李素丽

密枝红叶李

植物种类：樱李

学名：*Prunus cerasifera* ‘Mizhi’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-PC-007-2016

品种特性：该品种为落叶小乔木，干紫红色，小枝淡红褐色，光滑无毛，枝密。单叶互生，叶卵圆形或长圆状披针形，长 4.5~6cm，基部楔形先端短尖，缘具细锯齿，新叶紫红色（RHS 色号 N77A），色

泽亮丽，老叶暗红或深红色。花单生白色，开花量大。该品种与其它常用品种紫叶李相比，发枝能力强，色泽鲜艳，是优良的彩色树种。

栽培技术要点：

1.栽植环境：在阳光充足的地方栽培，方能表现出鲜艳红叶的特点。在光照充足、排水通畅、养份充足的环境下，生长速度非常快。

2.栽植时期：春季栽植在土壤化冻后尚未萌动前栽植最为适宜，小苗可裸根移植，栽植后进行中度至重度修剪，减少营养消耗。秋季落叶后至土壤封冻前也可种植，栽植后浇透水，搭风障或枝干缠绕无纺布防寒越冬。其它生长季栽植要带土球，并进行中度至重度修剪，减少水分蒸发，促发新枝，并保持充足的水分供应。

3.土肥水管理：对土壤要求不严，定期中耕松土，可促进密枝红叶李生长。每年11月中旬浇冻水，翌年3月底浇春水。栽植时穴内施基肥，以后每年的春季或秋季开沟追肥，保证旺盛生长。

4.整形修剪：生长期主要剪除徒长枝、内膛枝，保持通风透光且冠形丰满；休眠期主要剪除病虫枝、衰弱枝和干枯枝。绿篱、造型苗或模纹勤修剪保持造型好看。

5.病虫害防治：无特殊病虫害，偶有穿孔病、蚜虫、卷叶蛾危害。可在秋冬喷石硫合剂防治，生长季喷50%多菌灵、50%马拉硫磷乳剂或40%乙酰甲胺磷1000~1500倍液防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可孤植、群植，或用于绿篱、模纹色带等

申请人/选育人：北京市黄垓苗圃

王浩、李迎春、赵蓓蓓、张恒月、赵爽

凤凰之光

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Fenghuang Zhiguang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RO-008-2016

品种特性：该品种属茶香月季类型（HT），植株挺拔，高度约80cm；叶片墨绿光滑；明亮橙黄色，比色卡花色正面编号：25A；花型高心

翘脚杯状，淡香，直径 10cm 左右，花瓣约 20~25 枚。开花繁盛，花期 5~11 月。生长势强，具有一定的抗病、抗寒能力。该品种花色新颖独特，适宜于庭院栽植或盆栽，适合在北京地区推广。

栽培技术要点：

1.‘凤凰之光’主要采用扦插和嫁接进行繁殖。

(1) 扦插繁殖

生长季扦插：5 月下旬至 9 月中旬在扦插床扦插，将细河沙和扦插床严格消毒，选择发育良好、腋芽充实饱满、无病虫害当年生枝条作为插穗，使用 1000ppm 吲哚丁酸（IBA）溶液蘸根扦插，控制温度在 22~28℃，注意温度、水分、光照和病虫害控制，插后 30 天可生根。

休眠季扦插：11 月下旬至次年 3 月在阳畦或冷室扦插，将扦插床严格消毒，使用 1000ppm 吲哚丁酸（IBA）溶液蘸根扦插，前期 30~60 天控制温度在 3~5℃，后期控制温度在 15~25℃，注意温度、水分、光照和病虫害控制，次年春天可得到扦插苗。

(2) 嫁接繁殖

采用二年生实生野蔷薇（*Rosa multiflora*）作砧木，以芽接为主。在 9 月份进行露地嫁接，接穗选择当年生枝条中段饱满芽，进行芽接。至 11 月中旬即可获得贴芽嫁接苗。

2.庭院露地栽种时，应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，一般建议栽植密度为 2~3 株/m²。该品种耐粗放管理，生长季节开花后应进行适当修剪。建议春、夏季控制杂草，追施有机肥或复合肥。旱季需适时补充水分，注意浇足冻水和返青水。

适宜种植范围：适合在北京地区推广种植

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

葛红、黄善武、杨树华、李秋香、贾瑞冬、赵鑫

红地毯

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Hongditan’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RO-009-2016

品种特性：该品种属于藤本丰华月季，株型匍匐状，抗逆性强。叶片浓绿光滑，皮刺细而密集；花深红色，比色卡花色正面编号：53B，花直径约 6.3cm，花瓣 60~70 枚；聚伞花序，单个花枝花朵数量可达 8~10 朵；花期 5~11 月。生长势强盛，抗寒、抗旱、抗病性较强。该品种具有明显的地被月季特点，补充了国内现有育成品种中地被类型较少的现状，适宜于露地栽植，适合在北京地区推广。

栽培技术要点：

1.‘红地毯’主要采用扦插和嫁接进行繁殖。

(1) 扦插繁殖

生长季扦插：5 月下旬至 9 月中旬在扦插床扦插，将细河沙和扦插床严格消毒，选择发育良好、腋芽充实饱满、无病虫害当年生枝条作为插穗，使用 1000ppm 吲哚丁酸（IBA）溶液蘸根扦插，控制温度在 22~28℃，注意温度、水分、光照和病虫害控制，插后 30 天可生根。

休眠季扦插：11 月下旬至次年 3 月在阳畦或冷室扦插，将扦插床严格消毒，使用 1000ppm 吲哚丁酸（IBA）溶液蘸根扦插，前期 30~60 天控制温度在 3~5℃，后期控制温度在 15~25℃，注意温度、水分、光照和病虫害控制，次年春天可得到扦插苗。

(2) 嫁接繁殖

采用二年生实生野蔷薇（*Rosa multiflora*）作砧木，以芽接为主。在 9 月份进行露地嫁接，接穗选择当年生枝条中段饱满芽，进行芽接。至 11 月中旬即可获得贴芽嫁接苗。

2.庭院露地栽种时，应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，一般建议栽植密度为 1~2 株/m²。该品种耐粗放管理，生长季节一般不需要修剪。建议春、夏季控制杂草，追施有机肥或复合肥。旱季需适时补充水分，注意浇足冻水和返青水。

适宜种植范围：适合在北京地区推广种植

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

黄善武、葛红、杨树华、李秋香、贾瑞冬、赵鑫

满庭芳华

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Manting Fanghua’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RO-010-2016

品种特性：该品种属于大花藤本月季，植株高大健壮；花粉色，比色卡花色正面编号：55B，花直径约 10~12cm，花瓣 20~25 枚；花型优美、花量丰盛，主要花期 5~7 月；结实量大，橘红色；生长势强盛，抗寒、抗旱、抗病性强。该品种花色淡粉怡人、开花繁盛，适宜于庭院与绿地栽植，适合在北京地区推广。

栽培技术要点：

1.‘红地毯’主要采用扦插和嫁接进行繁殖。

(1) 扦插繁殖

生长季扦插：5 月下旬至 9 月中旬在扦插床扦插，将细河沙和扦插床严格消毒，选择发育良好、腋芽充实饱满、无病虫害当年生枝条作为插穗，使用 1000ppm 吲哚丁酸（IBA）溶液蘸根扦插，控制温度在 22~28℃，注意温度、水分、光照和病虫害控制，插后 30 天可生根。

休眠季扦插：11 月下旬至次年 3 月在阳畦或冷室扦插，将扦插床严格消毒，使用 1000ppm 吲哚丁酸（IBA）溶液蘸根扦插，前期 30~60 天控制温度在 3~5℃，后期控制温度在 15~25℃，注意温度、水分、光照和病虫害控制，次年春天可得到扦插苗。

(2) 嫁接繁殖

采用二年生实生野蔷薇（*Rosa multiflora*）作砧木，以芽接为主。在 9 月份进行露地嫁接，接穗选择当年生枝条中段饱满芽，进行芽接。至 11 月中旬即可获得贴芽嫁接苗。

2.庭院露地栽种时，应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，一般建议栽植密度为 1~2 株/m²。该品种耐粗放管理，生长季节一般不需要修剪。建议春、夏季控制杂草，追施有机肥或复合肥。旱季需适时

补充水分，注意浇足冻水和返青水。

适宜种植范围：适合在北京地区推广种植

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

葛红、杨树华、李秋香、贾瑞冬、赵鑫、刘娜

舞蝶

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Wudie’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RO-011-2016

品种特性：该品种属于藤本丰花月季，植株健壮，枝条生长旺盛，繁殖力强，是良好的砧木材料。单瓣花，粉色，比色卡花色正面编号：66B，中心呈白色，淡香，花直径 5-6cm；具有一定程度的连续开花性，盛花期 5~7 月；植株生长势强，抗寒、抗黑斑病能力强。该品种花量繁盛，扦插易成活，嫁接亲和性好，兼具观赏和砧木特点，适宜于庭院与绿地栽植，适合在北京地区推广。

栽培技术要点：

1. ‘舞蝶’主要采用扦插和嫁接进行繁殖。

(1) 扦插繁殖

生长季扦插：5 月下旬至 9 月中旬在扦插床扦插，将细河沙和扦插床严格消毒，选择发育良好、腋芽充实饱满、无病虫害当年生枝条作为插穗，使用 1000ppm 吲哚丁酸（IBA）溶液蘸根扦插，控制温度在 22~28℃，注意温度、水分、光照和病虫害控制，插后 30 天可生根。

休眠季扦插：11 月下旬至次年 3 月在阳畦或冷室扦插，将扦插床严格消毒，使用 1000ppm 吲哚丁酸（IBA）溶液蘸根扦插，前期 30~60 天控制温度在 3~5℃，后期控制温度在 15~25℃，注意温度、水分、光照和病虫害控制，次年春天可得到扦插苗。

(2) 嫁接繁殖

采用二年生实生野蔷薇（*Rosa multiflora*）作砧木，以芽接为主。

在 9 月份进行露地嫁接, 接穗选择当年生枝条中段饱满芽, 进行芽接。至 11 月中旬即可获得贴芽嫁接苗。

2. 庭院露地栽种时, 应根据季节情况采用容器苗或裸根苗, 一般建议栽植密度为 1~2 株/m²。该品种耐粗放管理, 生长季节一般不需要修剪。建议春、夏季控制杂草, 追施有机肥或复合肥。旱季需适时补充水分, 注意浇足冻水和返青水。

适宜种植范围: 适合在北京地区推广种植

主要用途: 观赏

申请人/选育人: 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

葛红、杨树华、李秋香、贾瑞冬、赵鑫、刘娜

白露金华

植物种类: 菊花

学名: *Chrysanthemum* × *morifolium* 'Bailu Jinhua'

类别: 优良品种

良种编号: 京 S-SV-CM-012-2016

品种特性: 该品种株高约 22cm, 冠幅约 55cm, 株型呈扁球型, 分枝力强, 花色为黄色, 花型为重瓣型, 观赏性良好, 病虫害抗性好; 在北京地区露地盆栽, 9 月上旬进入初花期, 9 月中旬进入盛花期, 9 月下旬进入末花期, 观赏持续期约为 23 天, 期间花色无明显变化。生长过程中不易形成柳芽, 花期较早。在北京地区适应性强, 适宜作为国庆用花在北京地区应用。

栽培技术要点:

1. 插穗生产: 母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗, 在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗; 之后每次采穗方法相同, 但每株采穗次数≤3 次; 插穗可直接扦插, 也可 4℃ 贮存备用 (不宜超过 14 天)。

2. 种苗生产: (1) 选用 128 穴穴盘灌装基质 (泥炭:珍珠岩=7:3, pH=5.8-6.2, EC<1.0mS/cm), 充分润湿后扦插; (2) 灌多菌灵 2000 倍 1 次, 温室保湿并适当遮光 5 天, 期间介质温度 21-23℃, 空气日温 24-27℃, 夜温 21-23℃, 湿度≥90%; (3) 插穗 3-5 天生根后撤除

保湿遮光措施，每3天施肥1次（100ppm）；（4）3周后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵2000倍1次；（2）3-4天轻摘心1次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥2次（100-250ppm），持续4周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前6-7周开始遮光，持续2.5-3周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥1次（150ppm），喷药1次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第4步，持续3周；（6）继续每周施肥1次（150ppm）直至透色，同时每周喷药1次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋粉黛

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiu Fendai’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-013-2016

品种特性：该品种株高约30cm，冠幅约45cm，株型呈球形，分枝力强，花色为淡粉色，花型为重瓣型，观赏性良好，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，9月下旬进入初花期，盛花期10月初，末花期10月中下旬，观赏持续期约为25天。该品种花色新颖，为粉白复色，且花期较早，非常适合国庆用花使用。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具8-9片成熟叶时进行第1次采穗，在主枝上截取具5-6片成熟叶、长度4-6cm的顶芽作为生产插穗；之后每

次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3次；插穗可直接扦插，也可4℃贮存备用（不宜超过14天）。

2. 种苗生产：（1）选用128穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵2000倍1次，温室保湿并适当遮光5天，期间介质温度21-23℃，空气日温24-27℃，夜温21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗3-5天生根后撤除保湿遮光措施，每3天施肥1次（100ppm）；（4）3周后种苗即可满穴。

3. 成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵2000倍1次；（2）3-4天轻摘心1次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥2次（100-250ppm），持续4周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前6-7周开始遮光，持续2.5-3周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥1次（150ppm），喷药1次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第4步，持续3周；（6）继续每周施肥1次（150ppm）直至透色，同时每周喷药1次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋莲华

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiu Lianhua’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-014-2016

品种特性：该品种株高约24cm，冠幅约50cm，株型呈扁球型，分枝力强，花色为淡粉色，单花直径约47mm，花型为重瓣型，观赏性良

好，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，9月下旬进入初花期，盛花期10月初，末花期10月中下旬，观赏持续期约为27。为目前较好的粉色早花品种，单花花径大，重瓣度高，花型美观，耐高温高湿，病虫害抗性好；生产周期仅为17周。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具8-9片成熟叶时进行第1次采穗，在主枝上截取具5-6片成熟叶、长度4-6cm的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数 ≤ 3 次；插穗可直接扦插，也可4℃贮存备用（不宜超过14天）。

2.种苗生产：（1）选用128穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵2000倍1次，温室保湿并适当遮光5天，期间介质温度21-23℃，空气日温24-27℃，夜温21-23℃，湿度 $\geq 90\%$ ；（3）插穗3-5天生根后撤除保湿遮光措施，每3天施肥1次（100ppm）；（4）3周后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵2000倍1次；（2）3-4天轻摘心1次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥2次（100-250ppm），持续4周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前6-7w开始遮光，持续2.5-3w（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥1次（150ppm），喷药1次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第4步，持续3周；（6）继续每周施肥1次（150ppm）直至透色，同时每周喷药1次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋流光

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiu Liuguang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-015-2016

品种特性：株高约 21cm，冠幅 48cm，株型呈扁球型，分枝力强，花色为橙色，花型为重瓣型，观赏性良好，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，9月下旬进入初花期，盛花期 10月初，末花期 10月中下旬，观赏持续期约为 25 天。耐高温高湿，病虫害抗性好；生产周期仅为 17 周，花期早于相似品种 10d 左右，非常适合国庆使用。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14 天）。

2.种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5 天，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5 天生根后撤除保湿遮光措施，每 3 天施肥 1 次（100ppm）；（4）3 周后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4 天轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4 周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7 周开始遮光，持续 2.5-3 周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3 周；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋凝红

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiu Ninghong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-016-2016

品种特性：株高约 24cm，冠幅 45cm，株型呈扁球型，分枝力强，花色为红色，单花直径约 36mm，花型为重瓣型，观赏性良好，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，9月下旬进入初花期，盛花期 10月初，末花期 10月中下旬，观赏持续期约为 26 天。花色深红，不易褪色，花期较早，耐高温高湿，病虫害抗性好；生产周期仅为 17 周，（传统主栽品种约 28 周）；仅需摘心 1 次，管理简便。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14 天）。

2.种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5 天，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5 天生根后撤除保湿遮光措施，每 3 天施肥 1 次（100ppm）；（4）3 周后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4 天轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4 周；（4）根据需要进行短日

照处理调整花期：目标花期前 6-7 周开始遮光，持续 2.5-3 周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3 周；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋舞姿

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiu Wuzi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-017-2016

品种特性：该品种株高约 32cm，冠幅约 58cm，株型开展球型，分枝力强，花色为粉色，单花直径约 45mm，花型为重瓣型，观赏性良好，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，9 月中旬进入初花期，盛花期 10 月初，末花期 10 月中旬，观赏持续期约为 31 天。该品种花色为深粉色，花型美观，单花较大，株型自然，植株舒展，自然花期较早，观赏期长，生长健壮，适宜作为国庆用花在北京地区应用。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14 天）。

2.种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000

倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5 天，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5 天生根后撤除保湿遮光措施，每 3 天施肥 1 次（100ppm）；（4）3 周后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4 天轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4 周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7 周开始遮光，持续 2.5-3 周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3 周；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋星光

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiu Xingguang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-018-2016

品种特性：株高约 23cm，冠幅 54cm，株型呈扁球型，分枝力强，花色为亮黄色，单花直径约 43mm，花型为重瓣型，观赏性良好，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，9 月中下旬进入初花期，盛花期 10 月初，末花期 10 月中下旬，观赏持续期约为 27 天。该品种植株紧凑，株型扁平，自然初花期稳定在 9 月下旬，是国庆用花的极佳品种，花盖度均匀饱满，小花着花整齐，花色亮丽，耐热、抗病性强。

栽培技术要点:

1.插穗生产: 母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗, 在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗; 之后每次采穗方法相同, 但每株采穗次数 ≤ 3 次; 插穗可直接扦插, 也可 4℃ 贮存备用 (不宜超过 14 天)。

2.种苗生产: (1) 选用 128 穴穴盘灌装基质 (泥炭:珍珠岩=7:3, pH=5.8-6.2, EC < 1.0 mS/cm), 充分润湿后扦插; (2) 灌多菌灵 2000 倍 1 次, 温室保湿并适当遮光 5 天, 期间介质温度 21-23℃, 空气日温 24-27℃, 夜温 21-23℃, 湿度 $\geq 90\%$; (3) 插穗 3-5 天生根后撤除保湿遮光措施, 每 3 天施肥 1 次 (100ppm); (4) 3 周后种苗即可满穴。

3.成品生产: (1) 穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护, 灌多菌灵 2000 倍 1 次; (2) 3-4 天轻摘心 1 次 (仅去除顶芽即可); (3) 每周施肥 2 次 (100-250ppm), 持续 4 周; (4) 根据需要进行短日照处理调整花期: 目标花期前 6-7 周开始遮光, 持续 2.5-3 周 (根据花蕾状态随时终止遮光), 期间每周施肥 1 次 (150ppm), 喷药 1 次, 防细菌药品 (百菌清等) 和防真菌药品 (世高等) 间隔使用; (5) 若不需短日照处理, 则去除遮光措施, 其余同第 4 步, 持续 3 周; (6) 继续每周施肥 1 次 (150ppm) 直至透色, 同时每周喷药 1 次, 仍然防细菌和防真菌药品间隔使用; (7) 透色后停止施肥, 正常养护直至出圃; (8) 出圃后保持正常灌溉, 直至观赏期结束。

适宜种植范围: 北京地区

主要用途: 城市园林绿化中花坛、花境、花带用花, 亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人: 北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋尽染

植物种类: 菊花

学名: *Chrysanthemum* \times *morifolium* 'Xuanqiu Jinran'

类别: 优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-019-2016

品种特性：株高约 19cm，冠幅约 53cm，分枝力强，株型呈低矮扁球型，花色为粉色，花型为重瓣型，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，9月底进入初花期，盛花期 10月上旬，末花期 10月下旬，观赏持续期约为 27 天。该品种花色亮粉，具有植株较为低矮，重瓣度高的特点，无明显病虫害，适宜作为国庆用花在北京地区应用。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14 天）。

2.种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5 天，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5 天生根后撤除保湿遮光措施，每 3 天施肥 1 次（100ppm）；（4）3 周后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4 天轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4 周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7 周开始遮光，持续 2.5-3 周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3 周；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋凝霜

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Xuanqiu Ningshuang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-020-2016

品种特性：株高约 25cm，冠幅约 52cm，分枝力强，株型呈扁球型，单花较大，花型为重瓣型，花色为白色，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，花朵开放整齐繁密，9 月下旬进入初花期，10 月上旬进入盛花期，10 月下旬进入末花期，观赏持续期约为 26 天。该品种花型美观，花色稳定，观赏性状优良，在北京地区适应性强，无明显病虫害，适宜作为国庆用花在北京地区应用。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14 天）。

2.种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5 天，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5 天生根后撤除保湿遮光措施，每 3 天施肥 1 次（100ppm）；（4）3 周后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4 天轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4 周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7 周开始遮光，持续 2.5-3 周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3 周；（6）

继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋晓月

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiu Xiaoyue’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-021-2016

品种特性：株高约 18cm，冠幅约 51cm，分枝力强，株型呈低矮扁球形，花朵稠密，花色为黄色，花型为重瓣型，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，9 月下旬进入初花期，盛花期 10 月初，末花期 10 月中下旬，观赏持续期约为 25 天。该品种花型美观，花盖度均匀饱满，植株生长健壮，观赏性优良，适应性强，适宜作为国庆用花在北京地区应用。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14 天）。

2.种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5 天，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5 天生根后撤除保湿遮光措施，每 3 天施肥 1 次（100ppm）；（4）3 周后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4 天轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4 周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7 周开始遮光，持续 2.5-3 周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3 周；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

寒露秋实

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Hanlu Qiushi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-022-2016

品种特性：株高约 26cm，冠幅约 53cm，分枝力强，株型扁球型，花色为橙色，单花直径约 40mm，花型为重瓣型，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，10 月上旬进入初花期，盛花期 10 月中，末花期 11 月初，观赏持续期约为 31 天。该品种花期较晚，花色为纯正的橙色，株型圆整，着花繁密，观赏期长，生长健壮，适宜作为晚秋用花在北京地区应用。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃

贮存备用（不宜超过 14 天）。

2. 种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5 天，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5 天生根后撤除保湿遮光措施，每 3 天施肥 1 次（100ppm）；（4）3 周后种苗即可满穴。

3. 成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4 天轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4 周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7 周开始遮光，持续 2.5-3 周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3 周；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

寒露秋霞

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Hanlu Qiuxia’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-023-2016

品种特性：株高约 25cm，冠幅 52cm，分枝力强，株型呈扁球型，花色为粉红色，后期花色变为浅粉色，花型为重瓣型，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，10 月上旬进入初花期，盛花期 10 月中旬，末

花期 10 月底，观赏持续期约为 27 天。该品种花期较晚，且具有亮丽的花色，生长健壮，花盖度均匀饱满，观赏性强，适宜作为晚秋用花在北京地区应用。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14 天）。

2.种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5 天，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5 天生根后撤除保湿遮光措施，每 3 天施肥 1 次（100ppm）；（4）3 周后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4 天轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4 周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7 周开始遮光，持续 2.5-3 周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3 周；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、刘辉、李丽芳、陈菊、于学斌

寒露紫光

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Hanlu Ziguang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-024-2016

品种特性：株高约 38cm，冠幅 46cm，分枝力强，株型呈球型，花色为紫色，后期变为浅紫色，单花直径约 37mm，花型为重瓣型，病虫害抗性好；在北京地区露地盆栽，10 月上旬进入初花期，盛花期 10 月中旬，末花期 10 月底，观赏持续期约为 27 天。该品种花期较晚，花色为紫色，花型美观，植株紧凑健壮，无明显病虫害，适宜作为晚秋用花在北京地区应用。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14 天）。

2.种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5 天，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5 天生根后撤除保湿遮光措施，每 3 天施肥 1 次（100ppm）；（4）3 周后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4 天轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4 周；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7 周开始遮光，持续 2.5-3 周（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3 周；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直

至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

王中轩、高尚、刘辉、李丽芳、于学斌

彩铃白

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Cailingbai’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-025-2016

品种特性：该品种株型新颖，分枝能力强（在不进行人工摘心情况下，普通品种仅在主花枝下三节分枝至二级侧枝，该品种可在主茎每节产生分枝并分至四级侧枝），不必摘心，植株自然呈球型。株高 50~60cm,冠幅 85~100cm；盛花期整株花序数可达 200 枝，一级侧枝花序长 12~18cm。花萼初为青白色（YELLOW-GREEN 145D），后转为黄白色（YELLOW-GREEN 150D），花冠白色（WHITE NN155B）；5 月上中旬露地定植，单株花期 150 天以上，盛花期在 8~9 月。夏季高温时生长良好，开花正常，抗性强，耐粗放管理。

栽培技术要点：

1. 扦插：扦插繁殖时可剪取新生枝条扦插于温床，扦插基质需透水、透气性良好。剪取的枝条，切成每段有 3 对芽的插穗，植入扦插床中，入土深度为插穗长度的 1/3，浇水、遮阴。插穗 10~20d 后可生根，一个月后上盆，移植至花盆中按常规技术要点管理直至开花。扦插易成活。

2. 苗期管理：上盆缓苗 10 天后，每隔 10~15 天施一次肥。营养生长期可喷施 3‰尿素，花期前后施用复合肥。温室内栽培注意避免高温高湿环境，否则易生白粉虱。

3. 定植及管理：幼苗长至 15cm 左右时即可定植。定植前施足基肥。定植株行距可采用 100×100cm，若需早期形成景观效果，也可根

据成熟植株冠幅采用适当株行距密植。种苗移栽到大田后要浇透水。天气干燥无雨时，应视情况灌溉浇水。雨季注意防涝。采用土壤施肥和根外追肥两种方式，土壤施肥使用有机肥，根外追肥可使用速效磷钾肥。最好在雨后或结合浇水施肥。生长期注意病虫害的发生及防治，应坚持“以防为主，防治结合”的原则。种子成熟花枝可及时剪除，增强后期观赏期。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适宜花坛、花境应用，也可盆栽观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、陈洪伟、王红利、葛秀秀、张秀芳、刘笑冰、张美玲、李崇芳

彩铃玫红

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Cailing Meihong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-026-2016

品种特性：该品种株型新颖，分枝能力强（在不进行人工摘心情况下，普通品种仅在主花枝下三节分枝至二级侧枝，该品种可在主茎每节产生分枝并分至四级侧枝），不必摘心，植株自然呈球型。株高 60~69cm,冠幅 96~108cm；盛花期整株花序数可达 250 枝，一级侧枝花序长 14~24cm。花萼玫红色（RED-PURPLE 63A），花冠玫红色（RED-PURPLE 63A）；5 月上中旬露地定植，单株花期 150 天以上，盛花期在 8~9 月；夏季高温时生长良好，开花正常，抗性强，耐粗放管理。

栽培技术要点：

1.扦插：扦插繁殖时可剪取新生枝条扦插于温床，扦插基质需透水、透气性良好。剪取的枝条，切成每段有 3 对芽的插穗，植入扦插床中，入土深度为插穗长度的 1/3，浇水、遮阴。插穗 10~20 天后可生根，一个月后上盆，移植至花盆中按常规技术要点管理直至开花。扦插易成活。

2.苗期管理：上盆缓苗 10 天后，每隔 10~15 天施一次肥。营养生长期可喷施 3‰尿素，花期前后施用复合肥。温室内栽培注意避免高温高湿环境，否则易生白粉虱。

3.定植及管理：幼苗长至 15cm 左右时即可定植。定植前施足基肥。定植株行距可采用 110×110cm，若需早期形成景观效果，也可根据成熟植株冠幅采用适当株行距密植。种苗移栽到大田后要浇透水。天气干燥无雨时，应视情况灌溉浇水。采用土壤施肥和根外追肥两种方式，土壤施肥使用有机肥，根外追肥可使用速效磷钾肥。最好在雨后或结合浇水施肥。生长期注意病虫害的发生及防治，应坚持“以防为主，防治结合”的原则。种子成熟花枝可及时剪除，增强后期观赏期。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适宜花坛、花境应用，也可盆栽观赏

申请人/选育人：北京农学院

陈洪伟、刘克锋、刘笑冰、王红利、葛秀秀、张美玲、李崇芳

彩铃紫

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Cailingzi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-027-2016

品种特性：该品种株型新颖，分枝能力强（在不进行人工摘心情况下，普通品种仅在主花枝下三节分枝至二级侧枝，该品种可在主茎每节产生分枝并分至四级侧枝），不必摘心，植株自然呈球型。株高 50~60cm,冠幅 82~93cm；盛花期整株花序数可达 170 枝，一级侧枝花序长 13~23cm。花萼紫色(PURPLE N79B)，花冠紫色(PURPLE N79B)；5 月上中旬露地定植，单株花期 150 天以上，盛花期在 8~9 月；夏季高温时生长良好，开花正常，抗性强，耐粗放管理。

栽培技术要点：

1.扦插：扦插繁殖时可剪取新生枝条扦插于温床，扦插基质需透水、透气性良好。剪取的枝条，切成每段有 3 对芽的插穗，植入扦插

床中，入土深度为插穗长度的 1/3，浇水、遮阴。插穗 10~20 天后可生根，一个月后上盆，移植至花盆中按常规技术要点管理直至开花。扦插易成活。

2. 苗期管理：上盆缓苗 10 天后，每隔 10~15 天施一次肥。营养生长期可喷施 3‰ 尿素，花期前后施用复合肥。温室内栽培注意避免高温高湿环境，否则易生白粉虱。

3. 定植及管理：幼苗长至 15cm 左右时即可定植。定植前施足基肥。定植株行距可采用 100×100cm，若需早期形成景观效果，也可根据成熟植株冠幅采用适当株行距密植。种苗移栽到大田后要浇透水。天气干燥无雨时，应视情况灌溉浇水。采用土壤施肥和根外追肥两种方式，土壤施肥使用有机肥，根外追肥可使用速效磷钾肥。最好在雨后或结合浇水施肥。生长期注意病虫害的发生及防治，应坚持“以防为主，防治结合”的原则。种子成熟花枝可及时剪除，增强后期观赏期。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适宜花坛、花境应用，也可盆栽观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、王红利、陈洪伟、刘笑冰、葛秀秀、张秀芳、李崇芳

彩铃橙

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Cailingcheng’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-028-2016

品种特性：该品种株型新颖，分枝能力强（在不进行人工摘心情况下，普通品种仅在主花枝下三节分枝至二级侧枝，该品种可在主茎每节产生分枝并分至四级侧枝），不必摘心，植株自然呈球型。株高 60~78cm，冠幅 100~118cm；盛花期整株花序数可达 250 枝，一级侧枝花序长 14~19cm。花萼橙色（ORANGE-RED 33D），花冠橙色（ORANGE-RED 33D）；5 月上中旬露地定植，单株花期 150 天以上，盛花期在 8~9 月；夏季高温时生长良好，开花正常，抗性强，

耐粗放管理。

栽培技术要点：

1.扦插：扦插繁殖时可剪取新生枝条扦插于温床，扦插基质需透水、透气性良好。剪取的枝条，切成每段有3对芽的插穗，植入扦插床中，入土深度为插穗长度的1/3，浇水、遮阴。插穗10~20天后可生根，一个月后上盆，移植至花盆中按常规技术要点管理直至开花。扦插易成活。

2.苗期管理：上盆缓苗10天后，每隔10~15天施一次肥。营养生长期可喷施3‰尿素，花期前后施用复合肥。温室内栽培注意避免高温高湿环境，否则易生白粉虱。

3.定植及管理：幼苗长至15cm左右时即可定植。定植前施足基肥。定植株行距可采用120×120cm，若需早期形成景观效果，也可根据成熟植株冠幅采用适当株行距密植。种苗移栽到大田后要浇透水。天气干燥无雨时，应视情况灌溉浇水。采用土壤施肥和根外追肥两种方式，土壤施肥使用有机肥，根外追肥可使用速效磷钾肥。最好在雨后或结合浇水施肥。生长期注意病虫害的发生及防治，应坚持“以防为主，防治结合”的原则。种子成熟花枝可及时剪除，增强后期观赏期。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适宜花坛、花境应用，也可盆栽观赏

申请人/选育人：北京农学院

王红利、刘克锋、陈洪伟、葛秀秀、刘笑冰、石爱平、王树涛、李崇芳

城乡彩韵

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Chengxiang Caiyun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-029-2016

品种特性：高株型，株高82~105cm，冠幅100~125cm；盛花期整株花序数达200枝以上，一级侧枝花序长38~45cm。花萼白色带红

晕，红晕随光照不同有深浅变化，花冠红色（RED 40A）；2月上中旬温室播种，初花期为5月初，5月上中旬定植，单株花期可达145天以上，初花期为5月初，盛花期在8~9月；夏季高温时生长良好，开花正常，抗性强，耐粗放管理。

栽培技术要点：

1.播种：使用草炭：沙：园田土=1:1:1的基质或专用育苗基质将种子播种于苗盘中，表面覆盖素沙土或蛭石，厚度以不见种子即可。播种后覆膜保湿。种子发芽以20~25℃为佳，播后7天左右发芽，出苗整齐。也可视用花时间周年播种，在25~28℃条件下，播种后约110天进入初花期。

2.扦插：扦插繁殖时可剪取新生枝条扦插于温床，扦插基质需透水、透气性良好。剪取的枝条，切成每段有3对芽的插穗，植入扦插床中，入土深度为插穗长度的1/3，浇水、遮阴。插穗10~20天后可生根，一个月后上盆，移植至花盆中按常规技术要点管理直至开花。扦插易成活。

3.苗期管理：幼苗长至2~3对真叶时上盆。上盆缓苗10天后，每隔10~15天施一次肥。营养生长期可喷施3‰尿素，花期前后施用复合肥。温室内栽培注意避免高温高湿环境，否则易生白粉虱。为使株型早期丰满，可在第4对真叶展开时进行第一次摘心，以后待每侧枝第4对叶片展开时留2对叶片，进行摘心处理。可进行2~3次摘心。最后一次摘心后约25天现蕾开花。

4.定植及管理：幼苗长至8对真叶时定植。定植前施足基肥。定植株行距可采用120×120cm，若需早期形成景观效果，也可根据成熟植株冠幅采用适当株行距密植。。种苗移栽到大田后要浇透水。天气干燥无雨时，应视情况灌溉浇水。采用土壤施肥和根外追肥两种方式，土壤施肥使用有机肥，根外追肥可使用速效磷钾肥。最好在雨后或结合浇水施肥。生长期注意病虫害的发生及防治，应坚持“以防为主，防治结合”的原则。种子成熟花枝可及时剪除，促其萌发新花枝，延长观赏期。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适宜花坛、郊野公园、大地景观的应用

申请人/选育人：北京农学院

葛秀秀、刘克锋、王红利、陈洪伟、刘笑冰、石爱平、李崇芳

城乡酒红

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Chengxiang Jiuhong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-030-2016

品种特性：矮株型，株高 35~45cm，冠幅 60~75cm；盛花期整株花序数达 40 枝以上，一级侧枝花序长 21~33cm。花萼酒红色（RED-PURPLE 60A），花冠酒红色（RED-PURPLE 60D）；2 月上中旬温室播种，单株花期可达 155 天以上，初花期为 4 月下旬至 5 月初，盛花期在 8~9 月；夏季高温时生长良好，开花正常，抗性强，耐粗放管理。

栽培技术要点：

1.播种：使用草炭：沙：园田土=1:1:1 的基质或专用育苗基质将种子播种于苗盘中，表面覆盖素沙土或蛭石，厚度以不见种子即可。播种后覆膜保湿。种子发芽以 20~25℃ 为佳，播后 7 天左右发芽，出苗整齐。也可视用花时间周年播种，在 25~28℃ 条件下，播种后约 100 天进入初花期。

2.扦插：扦插繁殖时可剪取新生枝条扦插于温床，扦插基质需透水、透气性良好。剪取的枝条，切成每段有 3 对芽的插穗，植入扦插床中，入土深度为插穗长度的 1/3，浇水、遮阴。插穗 10~20 天后可生根，一个月后上盆，移植至花盆中按常规技术要点管理直至开花。扦插易成活。

3.苗期管理：幼苗长至 2~3 对真叶时上盆。上盆缓苗 10 天后，每隔 10~15 天施一次肥。营养生长期可喷施 3‰ 尿素，花期前后施用复合肥。温室内栽培注意避免高温高湿环境，否则易生白粉虱。为使株型早期丰满，可在第 4 对真叶展开时进行第一次摘心，以后待每侧枝第 4 对叶片展开时留 2 对叶片，进行摘心处理。可进行 2~3 次摘心。最后一次摘心后约 25 天现蕾开花。

4.定植及管理：幼苗长至 8 对真叶时定植。定植前施足基肥。定植株行距可采用 80×80cm，若需早期形成景观效果，也可根据成熟植株冠幅采用适当株行距密植。。种苗移栽到大田后要浇透水。天气干燥无雨时，应视情况灌溉浇水。采用土壤施肥和根外追肥两种方式，土壤施肥使用有机肥，根外追肥可使用速效磷钾肥。最好在雨后或结合浇水施肥。生长期注意病虫害的发生及防治，应坚持“以防为主，防治结合”的原则。种子成熟花枝可及时剪除，促其萌发新花枝，延长观赏期。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适宜花坛、郊野公园、大地景观的应用

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、刘笑冰、王红利、陈洪伟、葛秀秀、张美玲、李崇芳

粉佳人

植物种类：百合

学名：*Lilium* ‘Fenjiaren’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-LL-035-2016

品种特性：该品种为亚洲百合杂种系中低矮型的品种。该品种生长健壮，株高不超 40cm，茎秆绿色。叶 30~45 枚，叶色深绿，叶长 5~9cm，宽 0.8~1.2cm。花头向上，较集中，花蕾 3~5 个。花型浅碗状；无香味；花径 12cm。外轮花被长 7.3cm，宽 3.0cm；内轮花被片长 7.2cm，宽 4.3cm；刷痕浅，在内轮花被上有少量斑点和疣凸。该品种花色艳丽，花被粉红色，喉部橙色，花丝浅黄色至浅红色，花药黄色，花粉橙色，花柱浅红色，柱头粉红色，观赏性好。对比试验表明‘粉佳人’品质优良，抗逆性强，连作退化慢，喜光照，夏季不需要遮荫，耐寒冷，可在北京地区露地安全越冬。

栽培技术要点：

1.土壤 pH 值。土壤 pH 值在 6.5~7.0 之间较合适。北京土壤 pH 值普遍偏高，可在表土中掺入泥炭，并施用尿素和铵态氮肥，以降低 pH 值。

2.基肥。种植前先施入基肥，如腐熟的牛粪、羊粪等，再加入适量的普钙及钾钙。

3.露地种植时间。解除休眠的种球在北京地区春季露地栽培则应在3月中下旬土地刚解冻下种，最晚不要超过4月上旬，以延长营养生长时间，保证在夏季高温期到来之前有足够的时间进行生长。夏季露地种植则必须在冷凉的环境下（12℃）催根20天左右后再栽植，才能保证生长良好，正常开花。秋季在9月下旬到10月初可以种植休眠的种球，使其长出基生根后越冬，来年春天发芽生长。

4.种球处理。选取周径12cm以上无病种球，先用百菌清或多菌灵500倍液浸泡15min，进行灭菌后捞出沥干。

5.整地。在易水涝的地方做高畦定植，有效畦面宽1.2~1.5m,长3~5m不等，畦面高于地面20cm。也可以根据花镜、花带等设计整理土地。

6.定植及管理。种球以20cm×20cm的密度栽种，宜深栽在8~12cm处，太浅易倒伏。定植完毕立即浇一次透水，北京春季干旱，栽培初期注意灌溉。定植3~4周后进行追肥，遵循少而勤的原则。追肥结合灌水2周一次，以氮、磷、钾肥为主。

7. 病虫害防治。在以前没有种过百合的园田土上初次种植百合，一般很少发病，只是在开花前后可能有蚜虫发生。在现蕾前喷施50%辛氰溶液稀释1000倍喷2次。间隔时间10天左右，杀除或防治蚜虫。

8. 花后养护。观赏期结束后，结合灌水再施肥1~2次，以磷肥为主，促进地下鳞茎的膨大和营养的积累，为来年开花奠定基础。8月下旬及时除去下部枯黄的叶子，待地上植株全部枯黄后拔除枯茎自然越冬或上冻前起挖种球，用专用箱草炭包埋后放-5℃~-3℃的冷库贮藏。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做景观地被或盆栽用

申请人/选育人：北京农学院

王文和、赵祥云、王树栋、张克、林兆平、何祥凤

文雅王子

植物种类：百合

学名：*Lilium* ‘Elegant prince’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-LL-036-2016

品种特性：该品种多年生具鳞茎草本植物，生长健壮。株高 120cm 左右，茎秆黑紫色。叶色深绿，叶长达 16cm，宽 2cm。花头向上，碗状花型，花较集中，花蕾 3~8 个，成熟花蕾粉红色。花径 16.5cm。花复色，花被上半部花色紫红，中部色为桔红，喉部红色；基部具流苏状疣凸和紫黑色斑点。花药顶端和柱头平齐。花丝淡白色，花药暗黑色。花柱淡黄色，柱头杏黄色。略具清香。抗性强、耐热、耐寒冷，可在北京地区安全越夏和露地安全越冬。

栽培技术要点：

1.土壤 pH 值。土壤 pH 值在 6.5~7.2 间较合适。北京土壤 pH 值普遍偏高，可在表土中掺入泥炭，并施用尿素和氨态氮肥，以降低 pH 值。

2.基肥。种植前先施入基肥，如腐熟的牛粪、羊粪等，再加入适量的普钙及钾钙。

3.露地种植时间。解除休眠的种球在北京地区春季露地栽培则应在 3 月中下旬土地刚解冻下种，最晚不要超过 4 月上旬，以延长营养生长期，保证在夏季高温期到来之前有足够的时间进行生长。夏季露地种植则必须在冷凉的环境下（12℃）催根 20 天左右后再栽植，才能保证生长良好，正常开花。秋季在 9 月下旬到 10 月初可以种植休眠的种球，使其长出基生根后越冬，来年春天发芽生长。

4.种球处理。选取周径 14cm 以上无病种球，先用百菌清或多菌灵 500 倍液浸泡 15min，进行灭菌后捞出沥干。

5.整地。在易水涝的地方做高畦定植，有效畦面宽 1.2~1.5m，长 3~5m 不等，畦面高于地面 20cm。也可以根据花镜、花带等设计整理土地。

6.定植及管理。种球以 30cm×30cm 的密度栽种，宜深栽在 10~15cm 处，太浅易倒伏。定植完毕立即浇一次透水，北京春季干旱，

栽培初期注意灌溉。定植 3~4 周后进行追肥，遵循少而勤的原则。追肥结合灌水 2 周一次，以氮、磷、钾肥为主。

7. 病虫害防治。在以前没有种过百合的园田土上初次种植百合，一般很少发病，只是在开花前后可能有蚜虫发生。在现蕾前喷施 50% 辛氰溶液稀释 1000 倍喷 2 次。间隔时间 10 天左右，杀除或防治蚜虫。

8. 遮荫。在花蕾期遇夏季气温超过 30℃时需要设遮阳网（遮阳率 30%-50%），或选在林下栽培。

9. 花后养护。观赏期结束后，结合灌水再施肥 1~2 次，以磷肥为主，促进地下鳞茎的膨大和营养的积累，为来年开花奠定基础。9 月下旬待地上植株全部枯黄后拔除枯茎，种球留在土里自然越冬；或上冻前起挖种球，用专用箱草炭包埋后放 -5℃~-3℃ 的冷库贮藏。

10. 在设施中用作切花栽培时，注意冬季光照不足时要补光。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带等景观用花，亦可做切花栽培

申请人/选育人：北京农学院

赵祥云、王文和、王树栋、张克、杨凯

粉黛

植物种类：百合

学名：*Lilium* 'Fendai'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-LL-037-2016

品种特性：该品种株高 120-130 厘米，花径 20-25 厘米，花色为粉红色，花型为碗型。具有生育期短的特点，直径为 0.5-0.8cm 的组培球移栽后 10-12 个月内可开花。在北京地区露地栽培可正常越冬越夏。

栽培技术要点：

1. 种球繁殖：以组培繁殖为主。选择鳞片、花蕾等材料为外植体，经灭菌后接种到诱导分化培养基上，增殖到一定数量的组培苗放入养球培养基，当组培球的直径达到 0.8-1.0cm 时，放入 4℃ 条件下 6 周，以打破休眠。

2.栽培管理：组培球出瓶后清水洗净，1/1000 多菌灵浸泡 30 分钟，再次清水冲洗，晾干待栽。组培球适宜在春季和秋季移栽，移栽前进行整地消毒，并施用基肥。栽植深度 10cm,密度每平方米 80-100 株。移栽成活后需追肥，首次追施腐殖酸肥，以后每月施一次尿素与磷酸二氢钾肥。水分保持见干见湿。病虫害防治主要为蚜虫的防治。

3.种球采收、分级、包装与贮藏：冬季地上部分枯萎后采收，1/1000 多菌灵浸泡灭菌 30 分钟，清水冲洗、晾干。对种球进行分级便于栽植管理，通常根据鳞茎周径大小进行分级。包装时，箱底垫塑料薄膜，膜上覆 3cm 含水填充基质，一层种球一层基质，交替至放满为止。箱顶附塑料薄膜，薄膜须打孔 14-18 个，以便通气。箱上附标签，注明品种、规格、数量及入冷库时间。如用种球生产切花，可周年种植。收获的种球需在 4℃ 的冷库贮藏 4-6 周，打破休眠后可将温度调至 -1~-2℃，以进行长期的贮藏。其余栽培技术要点同组培球。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花境、花带用花，亦可用作切花

申请人/选育人：北京林业大学

贾桂霞、张铭芳、曹钦政、高雪、李玉帆、张锡庆、周艳萍、崔祺

回归

植物种类：百合

学名：*Lilium* ‘Huigui’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-LL-038-2016

品种特性：该品种株高 120-150 厘米，花大，花径 20-25 厘米，花色洁白，花型为碗型，花朵数每株 3-6 朵。生育期短，直径为 0.8-1.0cm 的组培球移栽后 10-12 个月内可开花。抗热性和抗盐碱能力强，在北京地区露地栽培可正常越冬越夏。

栽培技术要点：

1.种球繁殖：以组培繁殖为主。选择鳞片、花蕾等材料为外植体，经灭菌后接种到诱导分化培养基上，增殖到一定数量的组培苗放入养

球培养基，当组培球的直径达到 0.8-1.0cm 时，放入 4℃ 条件下 6 周，以打破休眠。

2.栽培管理：组培球出瓶后清水洗净，1/1000 多菌灵浸泡 30 分钟，再次清水冲洗，晾干待栽。组培球适宜在春季和秋季移栽，移栽前进行整地消毒，并施用基肥。栽植深度 10cm,密度每平方米 80-100 株。移栽成活后需追肥，首次追施腐殖酸肥，以后每月施一次尿素与磷酸二氢钾肥。水分保持见干见湿。病虫害防治主要为蚜虫的防治。

3.种球采收、分级、包装与贮藏：冬季地上部分枯萎后采收，1/1000 多菌灵浸泡灭菌 30 分钟，清水冲洗、晾干。对种球进行分级便于栽植管理，通常根据鳞茎周径大小进行分级。包装时，箱底垫塑料薄膜，膜上覆 3cm 含水填充基质，一层种球一层基质，交替至放满为止。箱顶附塑料薄膜，薄膜须打孔 14-18 个，以便通气。箱上附标签，注明品种、规格、数量及入冷库时间。放入冷库 4℃ 贮藏 6 周即可打破休眠，-1~-2℃ 可长期贮藏。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化用花

申请人/选育人：北京林业大学

贾桂霞、曹钦政、张铭芳、张盟、李玉帆、张锡庆、田晓明、袁晓娜、于存平

清纯

植物种类：百合

学名：*Lilium* ‘Qingchun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-LL-039-2016

品种特性：该品种花色洁白纯正，花型为喇叭型。具有植株低矮（株高为 45-60cm）、围径 5-6cm 的小球即可开花的特性。可耐北京夏季高温和高湿的气候，亦较耐寒，可在北京露地越冬。

栽培技术要点：

1.种球繁殖：以扦插繁殖为主。选取围径 5-6cm 百合品种‘清纯’种球，4℃ 冷藏 5 周后剥取中层与外层鳞片进行扦插。用 1/1000 的多

菌灵溶液浸泡消毒 15min,然后清水冲洗、阴干备用。选用生长调节剂 NAA 或 IBA (50-100mg/L) 对鳞片进行处理。鳞片凹面向上,斜插到基质中,扦插深度为鳞片长度的 1/2 至 1/3,鳞片应带基部,保持高温 (25℃左右) 高湿环境。一般 7-15 天基部开始膨大,膨大的分生组织慢慢形成籽球。

2.栽培管理:扦插球适宜在春季和秋季移栽,移栽前进行整地消毒,并施用基肥。栽植深度 10cm,密度每平方米 80-100 株。移栽成活后需追肥,首次追施腐殖酸肥,以后每月施一次尿素与磷酸二氢钾肥。水分保持见干见湿。病虫害防治主要为蚜虫的防治。

3.种球采收、分级、包装与贮藏:冬季地上部分枯萎后采收,1/1000 多菌灵浸泡灭菌 30 分钟,清水冲洗、晾干。对种球进行分级便于栽植管理,通常根据鳞茎周径大小进行分级。包装时,箱底垫塑料薄膜,膜上覆 3cm 含水填充基质,一层种球一层基质,交替至放满为止。箱顶附塑料薄膜,薄膜须打孔 14-18 个,以便通气。箱上附标签,注明品种、规格、数量及入冷库时间。放入冷库 4℃贮藏 6 周即可打破休眠, -1~-2℃可长期贮藏。

适宜种植范围: 北京地区

主要用途: 城市园林绿化中地被、花境用花

申请人/选育人: 北京林业大学

贾桂霞、周艳萍、李玉帆、张锡庆、赵玉倩、崔祺、段苏薇

金盛

植物种类: 萱草

学名: *Hemerocallis* 'Jinsheng'

类别: 优良品种

良种编号: 京 S-SV-HE-040-2016

品种特性: 该品种植株低矮,花葶高 35-50cm;始花期早,5月初;花期长,连续开花能力强(5月上旬至5月下旬盛花期,6月上旬至7月中旬有不整齐的二次花,8月下旬至10月下旬有整齐的花期),可达 95 天以上;有怡人芳香气味;观赏性状优良,耐寒、耐热、耐瘠薄。

栽培技术要点：

1.栽植时间：早春（3月下旬至4月上旬）或秋季（9月中旬至10月中旬）是对植株进行移栽或分株繁殖栽培的最佳时期。

2.种植密度：用于繁殖栽培的植株，通常每株保留1-2个完整的芽，栽培株行距为15cm×20cm，每隔5年分栽一次；用于庭院、绿地观赏栽培的植株，通常每株3-4芽，栽培株行距为25cm×25cm，移栽翌年就可形成良好的观赏效果。

3.水肥管理：春季3月中旬，植株开始萌芽，浇返青水时追施一次复合肥1次，每亩10kg。3月下旬至5月下旬，花芽形成和开花的重要时期，需要充足的水分供应，平均2-3周浇灌1次透水。5月下旬至6月上旬及时清理残花茎、枯叶和田间杂草，适时补充土壤水分；7月下旬再追施复合肥1次，每亩10kg。8月下旬至10月中旬，平均2周浇灌1次透水，保持土壤湿润。11月初及时清理地上部枯落叶，停止施肥，入冬土壤结冻前，需浇灌1-2次透水，以利于植株安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作观赏植物栽培；可用于城市绿地、花境、花坛及庭院布置

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

张金政、孙国峰、石雷、吴东启、李晓东

金澄

植物种类：萱草

学名：*Hemerocallis* 'Jincheng'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-HE-041-2016

品种特性：该品种始花期早，5月初（比园林中常用品种‘金娃娃’早约20天）；花柠檬黄色，有宜人的芳香气味。两季开花性状稳定（5月上旬至5月下旬和8月下旬至9月下旬），花期共60天；观赏性状优良，芽自然增殖率高；适应性强，耐移栽；耐寒、耐热、耐瘠薄。

栽培技术要点：

1.栽植时间：早春（3月下旬至4月上旬）或秋季（9月中旬至10月中旬）是对植株进行移栽或分株繁殖栽培的最佳时期。

2.种植密度：用于繁殖栽培的植株，通常每株保留1-2个完整的芽，栽培株行距为15cm×20cm，每隔5年分栽一次；用于庭院、绿地观赏栽培的植株，通常每株3-4芽，栽培株行距为25cm×25cm，移栽翌年就可形成良好的观赏效果。

3.水肥管理：春季3月中旬，植株开始萌芽，浇返青水时追施一次复合肥1次，每亩10kg。3月下旬至5月下旬，花芽形成和开花的重要时期，需要充足的水分供应，平均2-3周浇灌1次透水。5月下旬至6月上旬及时清理残花茎、枯叶和田间杂草，适时补充土壤水分；7月下旬再追施复合肥1次，每亩10kg。8月下旬至10月中旬，平均2周浇灌1次透水，保持土壤湿润。11月初及时清理地上部枯落叶，停止施肥，入冬土壤结冻前，需浇灌1-2次透水，以利于植株安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作观赏植物栽培；可用于城市绿地、花境、花坛及庭院布置

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

孙国峰、张金政、石雷、吴东启、李晓东

金酒红

植物种类：萱草

学名：*Hemerocallis* 'Jinjiuhong'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-HE-042-2016

品种特性：该品种花主色为葡萄酒红，喉部金黄色；始花期早，5月初（比园林中常用品种‘金娃娃’早约15天）；具怡人芳香气味；两季开花（5月初至6月上旬和8月下旬至9月中旬），花期达80天；适应性强，夏季无明显休眠期，植株生长更茂盛；芽自然增殖率高；适应性强，耐移栽；耐寒、耐热、耐瘠薄。

栽培技术要点：

1.栽植时间：早春（3月下旬至4月上旬）或秋季（9月中旬至10月中旬）是对植株进行移栽或分株繁殖栽培的最佳时期。

2.种植密度：用于繁殖栽培的植株，通常每株保留1-2个完整的芽，栽培株行距为15cm×20cm，每隔5年分栽一次；用于庭院、绿地观赏栽培的植株，通常每株3-4芽，栽培株行距为25cm×25cm，移栽翌年就可形成良好的观赏效果。

3.水肥管理：春季3月中旬，植株开始萌芽，浇返青水时追施一次复合肥1次，每亩10kg。3月下旬至5月下旬，花芽形成和开花的重要时期，需要充足的水分供应，平均2-3周浇灌1次透水。5月下旬至6月上旬及时清理残花茎、枯叶和田间杂草，适时补充土壤水分；7月下旬再追施复合肥1次，每亩10kg。8月下旬至10月中旬，平均2周浇灌1次透水，保持土壤湿润。11月初及时清理地上部枯落叶，停止施肥，入冬土壤结冻前，需浇灌1-2次透水，以利于植株安全越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作观赏植物栽培；可用于城市绿地、花境、花坛及庭院布置

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

张金政、孙国峰、石雷、吴东启、李晓东

橙玉

植物种类：万寿菊

学名：*Tagetes erecta* ‘Chengyu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-TE-043-2016

品种特性：该品种为F₁代杂交种。平均株高54cm，平均冠幅53cm；花桔红色，平均花径9.2cm，花型蜂窝状，单株花量大；地栽单株呈球形，花朵覆盖在植株表面，群体整齐一致，无异型株；病虫害少。综合分析认为该品种具有优良观赏特性和抗逆性，育苗和栽培技术成熟，适于北京地区‘五一’和‘十一’地栽用草花进行应用。

栽培技术要点：

1.播种时间。该品种在北京地区最佳播种时间如下：温室盆栽：1月10日-15日播种，4月10日左右开花；露地盆栽：6月15-20日播种，9月10日左右开花。

2.播种。选用200孔穴盘播种，基质应具有保水、透气、排水良好，pH值6.5-7.0，不能低于6.5。育苗盘与基质均要求消毒。萌发适宜温度为22℃-24℃，5天开始发芽。

3.移苗和定植。3对真叶（二叶一心）时可移植，选用12×12cm或者13×13cm育苗钵均可。在生长阶段保持全光照。

4.水肥管理。水分管理为见干见湿。花蕾初现时可用200mg/L的水溶性复合肥10-30-20或3-5%的磷酸二氢钾水溶液灌根。追肥可促进万寿菊花径更大，花型更丰满。氮肥过多、温度过高（30-35℃）会导致枝叶徒长、开花延迟。

5.病虫害防治。以防为主，防治结合。

适宜种植范围：北京平原和山区5-10月露地栽植

主要用途：城市绿化中营造大面积色带、花坛、花境用花、种植槽栽植、组合盆栽等

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

张华丽、辛海波

金玉

植物种类：万寿菊

学名：*Tagetes erecta* 'Jinyu'

类别：优良品种

良种编号：京S-SV-TE-044-2016

品种特性：该品种为F₁代杂交种。平均株高46cm，平均冠幅52cm；花金黄色，平均花径9.6cm，花型蜂窝状；地栽单株呈球形，花朵覆盖在植株表面，群体整齐一致，异型株较少；病虫害少。综合分析认为该品种具有优良观赏特性和抗逆性，育苗和栽培技术成熟，适于北京地区‘五一’和‘十一’地栽用草花进行应用。

栽培技术要点：

1.播种时间。该品种在北京地区最佳播种时间如下：温室盆栽，

1月10日-15日播种，4月10日左右开花；露地盆栽，6月15-20日播种，9月10日左右开花。

2.播种。选用200孔穴盘播种，基质应具有保水、透气、排水良好，pH值6.5-7.0，不能低于6.5。育苗盘与基质均要求消毒。萌发适宜温度为22℃-24℃，5天开始发芽。

3.移苗和定植。3对真叶（二叶一心）时可移植，选用12×12cm或者13×13cm育苗钵均可。在生长阶段保持全光照。

4.水肥管理。水分管理为见干见湿。花蕾初现时可用200mg/L的水溶性复合肥10-30-20或3-5%的磷酸二氢钾水溶液灌根。追肥可促进万寿菊花径更大，花型更丰满。氮肥过多、温度过高（30-35℃）会导致枝叶徒长、开花延迟。

5.病虫害防治。以防为主，防治结合。

适宜种植范围：北京平原和山区5-10月露地栽植

主要用途：城市绿化中营造大面积色带、花坛、花境用花、种植槽栽植、组合盆栽等

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

张华丽、辛海波

紫云

植物种类：金鱼草

学名：*Antirrhinum majus* 'Ziyun'

类别：优良品种

良种编号：京S-SV-AM-045-2016

品种特性：该品种叶色浓绿，苗期叶面浓绿，背面紫色。花色紫红，喉部金黄色。盛花时平均株高20-30cm，冠幅20-25cm，每株平均开放花枝数可达15-16枝，平均花朵数35-64朵/株。北京地区最佳观赏期6月-7月，连续开花性强，花期可持续到10月底。越夏性状良好。喜光照充足。

栽培技术要点：

1.种苗生产：常采用200目穴盘播种繁殖。种子发芽需光，播后不需覆土。发芽温度15℃-25℃。种子发芽后，保证环境通风透光，

温度不高于 30℃。高温寡照湿度大易发生徒长。200 目穴盘育苗周期 5-6 周，夏季播种，育苗周期延长 1 周。

2.盆花生产：根系满盘后及时上盆，盆栽以 12-15cm 盆钵为宜，基质以园田土：泥炭：珍珠岩=2:1:1 为宜，每盆基质中可混入颗粒复合肥 2-4 克做底肥。12cm 盆上盆 5-6 周后根系满盆，可以下地定植。

3.定植：定植地应保证土壤排水良好。定植株行距 20-40cm。雨后要注意排涝。根系受伤后易发生整株枯萎，中耕应避免伤及根系。

4.修剪：果实大量成熟后及时留 5-10cm 修剪，注意保留正常功能叶片，2-3 周后可再次开花。

5.病虫害防治：夏季田间栽培花蕾易受螟虫危害。可用 1.8%阿维菌素乳油 3000 倍液、4.5%高效氯氰菊酯乳油 1000 倍喷洒防治。少有病害发生。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：园林绿化地栽应用

申请人/选育人：北京市园林科学研究院

秦贺兰、辛海波、李子敬

雪绒

植物种类：东方狼尾草

学名：*Pennisetum orientale* 'Xuerong'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PO-046-2016

品种特性：该品种株高 100-110cm，花序长 21-25cm，花期 6-10 月，长达 120 天；花序色泽艳丽，初为淡粉色、后转为白色；生长过程中无明显病虫害，结实率低，无明显入侵风险。和母本东方狼尾草比较，该品种植株更为高大，高出母本近 40cm，且花序挺拔、色泽艳丽而更具观赏性；小穗存留时间长，观赏期可持续到 10 月下旬。

栽培技术要点：

1.繁育方式。该品种主要采用分株方式进行扩繁。分株时期以春季为宜，3~5 个分蘖可以获得较高的繁殖率，适宜分株扩繁；也可在秋季进行分株，移入温室育苗。

2.育苗方式。该品种育苗方式简单，可以采用容器育苗，也可以直接进行露地生产。

3.栽培技术。‘雪绒’东方狼尾草一般采用穴栽，穴栽深度在 15~20cm 为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，自然降水即可正常生长。生长季不可频繁灌溉或注意排水，以免造成植株疯长而影响开花和景观效果。

4.水肥和田间管理。植株生长期无明显病虫害发生，不需要喷施农药，可以大大减少投入成本。该品种生长强健，亦不需要额外施肥。生长期不需要修剪，但是冬季植株地上部分枯黄后，需要作刈割处理。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：主要作为园林配景植物和其他植物搭配应用于园林绿化，也可用于花坛和花境，适宜片植、丛植或孤植。建议种植密度：4~6 株/m²。

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

陈超、杨学军、滕文军、张金全、袁小环、武菊英

粉黛

植物种类：毛芒乱子草

学名：*Muhlenbergia capillaris* ‘Fendai’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MC-047-2016

品种特性：该品种株高 100-110cm，花序开展，长 40-55cm、宽 15-25cm，花序突出于叶层之上、粉紫色、如云雾状，观赏效果极为独特。花期 9-11 月，80-90 天，最佳观赏期为 9 月底至 10 月底，在北京地区露地不产生正常种子；生长过程中无明显病虫害，在北京地区需要保护地越冬。

栽培技术要点：

1.繁育方式。该品种主要采用分株方式进行扩繁。分株的最佳时期以冬季地上植株枯黄期为宜，5~8 个分蘖可以获得较高的繁殖率。

2.栽培技术。该品种一般采用穴栽，穴栽深度在 15~20cm 为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，（北京

地区)自然降水即可正常生长。

3.水肥和田间管理。植株生长期无明显病虫害发生,不需要喷施农药,亦不需要额外施肥,可以大大减少投入成本。生长期不需要修剪,但是冬季植株地上部分枯黄后(北京地区露地越冬困难),需要作刈割处理,以防造成引火危险。

适宜种植范围:北京地区

主要用途:作为园林配景植物应用于绿地、花坛和花境,也可以作为盆栽装饰与观赏。适宜片植,孤植、丛植或者与其他植物组合搭配应用。此外,也可尝试将该品种作为干花材料应用。建议种植密度:6~9株/m²

申请人/选育人:北京草业与环境研究发展中心

武菊英、滕文军、杨学军、王玉玲、陈超、袁小环

绿姬

植物种类:奇巨芒

学名:*Miscanthus × giganteus* 'Lvji'

类别:优良品种

良种编号:京 S-SV-MG-048-2016

品种特性:该品种为暖季型的多年生禾草,株高268-312cm,叶长75-95cm,叶宽2.5-3.6cm,3年生植株的冠幅达220cm;花序长35-45cm,花序数82-93个。叶色翠绿,花序银白色,富有光泽;最佳期观赏期10月,观赏期可持续至11月。

栽培技术要点:

该品种繁殖主要采用根茎扦插育苗。4-10月,挖取健壮植株的根茎,切成长度为3-5cm的茎段,每个茎段带有2-3个芽点;将草炭与壤土等体积混合物,过20目筛,装入10cm×10cm的营养钵中;将根茎水平放入营养钵中适度覆盖,每个营养钵中扦插1段根茎;首次灌溉需要充分浇水,之后保持基质相对含水量为40%-60%;温度15-35℃,相对湿度50%-90%;当幼苗长至高度10-20cm,可见叶5片以上时即可移栽,当年即可达到良好的景观效果。

该品种适应性广,管理粗放,对土壤没有特殊要求,壤土、粘土、

沙壤土等都可正常生长；每年5月中旬移栽新苗，穴深20-30cm，栽后需浇透水以保证其成活；株苗成活后，不需要额外灌溉，整个生长期很少有病虫害发生。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于郊野公园、观光园区等景观园林绿化和建设，也可用于生态恢复区的绿化。适宜片植、条植、列植，或与其他植物组合搭配种植，可作为绿篱应用，也可以作为能源草用于生物质原料生产。建议种植密度2-3株/m²。

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

武菊英、范希峰、岳跃森、朱毅、侯新村、腾文军、杨学军

美瑞

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* 'Meirui'

类别：优良品种

良种编号：京S-SV-PP-049-2016

品种特性：该品种属早熟桃，果实发育期89天，北京地区7月中旬成熟。果实近圆形，平均单果重203.0g，最大果重297.0g，果面全面着深红色晕，绒毛短。果肉淡绿-黄白色、硬溶质、风味甜，汁少，粘核，可溶性固形物平均含量12.1%，成熟期果实硬度达到17.2kg/cm²。树势中庸，树姿半开张。花粉多，丰产，盛果期平均亩产2000kg以上。

栽培技术要点：

- 1.推荐使用‘Y’字形树形，株行距2.5~3.0m×5.0~6.0m。
- 2.秋后施有机肥，果实成熟前20~30天追施速效钾肥，以增大果个，增加含糖量，提高品质。春季根据土壤墒情及时灌水，保证前期正常生长发育，同时确保果实生长过程中水分的稳定供应，防止裂核现象发生。
- 3.合理留果，通常每个长果枝留果量3个左右，中果枝2个，短果枝1个，花束状果枝可不留。亩产量控制在2000kg左右。自然条件下果实上色较深，推荐果实套袋，套袋不仅增加使果面光洁度，颜

色更为鲜艳，而且防病、防虫效果显著，内黑纸袋应在采收前 7 天左右进行解袋。

4.定植当年新梢长至 50cm~60cm 时，选出两个生长旺盛、错落生长、伸向行间的对侧新梢作为主枝，及时立杆绑缚，保持主枝间夹角 80°，其它枝条摘心控制。1 个月后再对主枝进行第二次绑缚，并对主枝上的直立副梢和其它旺枝摘心。幼树生长较直立，应及时开张树体角度，通过摘心、扭枝、疏枝和控制徒长枝，改善通风透光条件，促进果实着色和花芽分化。冬季修剪宜轻，可适当多留一些结果枝，再根据情况进行幼果期复剪。

5.注意适时分批采收，保证果实品质处于最佳状态。

6.重视蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫、梨小食心虫和褐腐病等主要病虫害防控。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：果实鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

姜全、郭继英、赵剑波、任飞、王真、王尚德、张瑜、郑志琴、李新越

瑞都科美

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* ‘Ruidu Kemei’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-050-2016

品种特性：该品种果穗圆锥形，平均单穗重 502.5g，果粒椭圆形或卵圆形，平均单粒重 7.2g，最大单粒重 9.0g；果皮黄绿色，中等厚，果皮较脆，无或稍有涩味，不裂果。果肉具有玫瑰香味，质地中或较脆，硬度中等，风味酸甜，可溶性固形物含量 17.2%，北京地区 8 月中下旬成熟，果实耐贮性较强，连年丰产能力强，栽培省工，适宜在北京地区及温室等设施中栽培。

栽培技术要点：

1.该品种可采用绿枝嫁接、硬枝嫁接、硬枝扦插的方式进行繁殖，

砧木采用 Beta、SO₄ 等砧木品种。

2.露地栽培时宜采用倾斜式水平龙蔓整形，日光温室栽培时宜采用直立主干水平龙蔓整形。冬季进行短梢修剪。

3.萌芽后及时抹除弱芽，每个芽眼保留一个健壮的芽。每 15cm~35cm 空间保留一个新梢，及时清除新梢上的卷须。结果枝上只保留 1 个花序，开花前 1 周进行花序整形，掐去花序尖端 1/5~1/3，并除去副穗。在花前 5~7 天进行摘心，结果枝花序以上留 5~6 片叶摘心。营养枝留 8~10 片叶摘心，副梢留 2~3 片叶摘心。

4.开花前与幼果期应适当追肥，以速效的氮、磷为主，也可适量配合使用钾肥。果实采收后应追施有机肥。浇水主要在萌芽前、开花前、果实膨大期与果实采收后 4 个时期。果实转色期不适宜浇水，适当保持土壤干旱。

5.露地栽培时注意防治霜霉病和炭疽病，日光温室栽培时注意防治白粉病、灰霉病、叶蝉、蓟马等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

徐海英、闫爱玲、孙磊、张国军、王慧玲、王晓玥、李峰、任建成

京春 1 号

植物种类：樱桃砧木

学名：*Prunus cerasus* × *Prunus pseudocerasus* 'Jingchun Yihao'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PC-051-2016

品种特性：该品种为小乔木或灌木，树高 5m 左右，树姿开张。1 年生枝条灰白色，光滑，皮孔较稀疏。幼叶叶面与叶背均具短茸毛；成龄叶片近圆形，较厚，具光泽，叶脉绿色，较深；叶片先端急尾尖，叶基广楔形，叶缘具粗重锯齿；叶片平均长度 10.5cm，平均宽度 6.8cm；叶柄长 1.3cm，叶柄绿色，有 2 个黄绿色肾形蜜腺。花白色。幼果先端稍尖，成熟果实红色，圆形，平均单果重 2.28g。该品种易于繁殖，嫁接亲和力好，嫁接口愈合良好。根系发达，抗根瘤能力强，具有一

定的矮化性。

栽培技术要点:

1.该品种直立性好,嫁接部位分枝少,管理时基本不用去除基部分枝,7月份以后要控制肥水,促使枝条组织充实,有助于提高嫁接成活率。

2.北方地区推荐在次年春季芽萌动时采用带木质芽接的方法进行嫁接,如果当年秋季进行嫁接,建议冬季采取防寒措施。

3.以该品种为砧木嫁接甜樱桃品种,嫁接苗长势好,成型快,推荐嫁接雷尼、萨米特等成花程度中等的品种,不适宜长势弱的品种。

4.该品种嫁接树早果性好,丰产稳产,适宜在北京肥水条件中等的地区栽培。栽培时采用牙签开角,拉枝、刻芽及摘心等措施可有效的增加枝量,并促进花芽形成。

5.该品种具有一定的矮化性,成龄树树冠相对较小,可选用篱壁形、细长纺锤形、丛枝形等适宜密植的树形栽培。推荐的栽植株行距为1.5~2.5m×3.5~4.0m。

适宜种植范围: 适宜在北京肥水条件中等的地区栽培

主要用途: 主要用作甜樱桃砧木

申请人/选育人: 北京市农林科学院林业果树研究所

张开春、张晓明、闫国华、周宇、王晶

黑山寨 7 号

植物种类: 板栗

学名: *Castaneamollissima* 'Heishanzhai Qihao'

类别: 优良品种

良种编号: 京 S-SV-CA-052-2016

品种特性: 该品种树势强,树姿半开张,1年生枝绒毛少,皮孔白色,圆形,皮孔密度中,枝条壮;叶片长椭圆型,长12.0cm~23.4cm,宽4.0cm~10.0cm,叶尖渐尖,叶缘锯齿状,齿尖向外,较平展;雄花序极短,长度0.3cm~1.0cm,雄花序数量少,花簇密度低;雄花和雌花始花期6月初。总苞椭圆形,刺束密度中,一或十字开裂;果中等,果粒整齐,深褐色,平均单粒重8.9g。中熟,北京成熟期9月20日

左右。炒食后果实甜、香、糯，风味浓。抗逆性强，耐瘠薄。

栽培技术要点：

1.该品种树势强，株行距以4m×5m为宜，每亩栽植33株。授粉树可选用‘燕山红’。

2.嫁接采用春季枝接，嫁接当年，对新梢进行4~5次摘心，夏季管理和冬季修剪时注意对直立枝进行拉枝处理。

3.建议树形选用多主枝自然开心形，主枝4~5个，交错排列，尽量开张主枝角度至60°。冬剪时注意多保留结果母枝，每平方米树冠垂直投影面积保留结果母枝10~13个。果前梢在混合花序确认后，剪除过长部分，仅留7cm~10cm。冬剪时注意缓放和拉枝。落叶后主干以及主枝下部涂白防止日烧。

4.每2~3年施用一次有机肥，施肥量为每亩200~400kg有机肥，加少量复合肥。追肥关键时期为萌芽期（3月下旬~4月上旬）和盛花期后（6月下旬）。如至9月初旬仍无有效降水，可考虑灌溉。

5.生长季主要防治板栗红蜘蛛、桃蛀螟。

适宜种植范围：北京山区、丘陵区 and 土壤瘠薄地区栽培

主要用途：炒食，加工

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

黄武刚、程丽莉、胡广隆、周志军、杨东升、李文泉、王金宝、陈生凡、彭薇

2015年北京市林木品种审定目录（共50个）

梢红

植物种类：金银木

学名：*Lonicera maackii* ‘Shaohong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-LM-001-2015

品种特性：该品种3月下旬春芽红色，4月上中旬新展叶为红色，4月下旬-11月新梢为暗红色，老叶渐变为红绿色、绿色，叶缘有红线，幼枝紫红色。喜光，耐寒、耐旱、耐高温、耐贫瘠，对土壤适应性强，

萌芽力强，耐修剪。繁殖容易，栽培管理方便，适生范围广，抗逆性强，观赏价值高，是北京地区乡土彩色树种之一。

栽培技术要点：

1.苗木繁育。(1)硬枝扦插。1月份在日光温室中做高床，床底铺电热丝，基质为蛭石与珍珠岩。基质温度控制在5℃-10℃，40-45天生根。(2)嫩枝扦插。夏季进行微喷扦插，30-35天生根。(3)嫁接。选金银木作砧木，采用枝接和芽接。

2.栽植环境。选择在全光条件下种植梢红金银木，方能获得较好的观赏效果。

3.种植密度。初植密度为1.0m×1.5m；2-3年后隔株间苗，定植株行距为1.5m×2.0m。

4.栽植时期。春季栽植在土壤解冻后至发芽前进行，秋季在落叶后至土壤封冻前进行，夏季栽植前要适当修剪。

5.栽植方法。(1)整地。栽植前细致整地。(2)挖种植穴。规格为：长×宽×深=0.6m×0.6m×0.5m，回填10cm表土，每穴施入0.5-1.0kg的复合肥，按照“三埋两踩一提苗”的栽植方法栽植。(3)做树盘。做到土壤紧实，不松散。

6.土肥水管理。加强土壤管理，及时松土、除草和灌水，保持土壤疏松肥沃。

7.整形修剪。生长期主要剪除徒长枝、过密枝、保持通风透光，冠型丰满。休眠期主要剪除细弱毛枝、病虫枝、衰弱枝、伤残枝、干枯枝及低头枝。基本树形为无主干球形树。

8.病虫害防治。在通风不畅处，偶有蚜虫发生，及时防治即可。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城乡绿化彩叶观果灌木树种。可片植、列植、丛植等，优良水土保持彩叶树种之一

申请人/选育人：北京农业职业学院

石进朝、陈兰芬、郑志勇、缪珊、邹原东、刘金花、姚飞、王浩、李迎春、郭桂凤

白花山碧桃

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* × *davidiana* ‘Baihua Shanbitao’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-PD-002-2015

品种特性：其株型高大，枝型开展；树皮光滑，深灰色或暗红褐色；小枝细长，黄褐色；花白色，花蕾卵形，花瓣卵形，长 1.83cm，花径 4.3cm，复瓣，梅花型，花瓣数 18 枚（16-23）；雄蕊数平均 73.5，花丝长 1.83cm，雄蕊与花瓣近等长，花药黄色；无雌蕊；着花密；花梗长 0.53cm；萼片绿色，两轮，卵状；花丝和萼片均有瓣化现象；叶绿色，椭圆披针形，长 12.8cm，宽 3.2cm，叶长与叶宽比（L/W）为 4；叶缘细锯齿，叶柄 1.5cm。花期比普通观赏桃花品种早，北京植物园观测始花期 4 月 4 日，花期可持续 9-10 天。

栽培技术要点：

1.栽植时期。最适宜春季栽植，栽植后一定要进行修剪。

2.水肥土管理。不耐水，较耐干旱，需要种植在排水良好的沙质土壤中。新植植株加强水肥管理，及时浇透水，尤其在早春干旱年份，更不能缺水。11 月下旬浇冻水，要灌足灌透，以保证越冬所需水分。

3.整形修剪。夏季修剪及冬剪相结合进行，及时去除枯枝、残病枝、徒长枝、过密枝等，灵活掌握修剪中短截、疏剪、回缩等修剪方法。

4.病虫害防治。树龄较大的植株容易出现流胶病，减少不必要的机械损伤；常见虫害有蚜虫、叶蝉、螨类等，应做好监控和预防，发现害虫及时防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作行道树、庭荫树、点景树，孤植或片植

申请人/选育人：北京市植物园

赵世伟、胡东燕、付俊秋

品虹

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* × *daurica* ‘Pinhong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PD-003-2015

品种特性：株型高大、开展，树皮灰褐色，较为光滑，小枝红色；树势中等；花粉红色（RHS Colour Chart 55B），花蕾卵形，花瓣卵圆形，长 2.1cm，花径 4.27cm，复瓣，梅花型，花瓣数 28 枚（22-33），雄蕊数平均 53，花丝长 1.43cm，花丝有瓣化现象，花药橘红色；雌蕊低于雄蕊；着花中等；花萼紫红色，花梗长 0.93cm。叶绿色，椭圆披针形，长 13.2cm，宽 3.3cm，叶长与叶宽比（L/W）为 4；叶缘细锯齿，叶柄 1.5cm。果实绿色，长 4.24cm，宽 3.84cm，卵圆形；果核长 2.48cm，宽 1.65cm，卵圆形，核面光滑。在北京植物园观测平均始花期 4 月 8 日，比父本‘白花山碧’桃花期晚 4 天左右，花期可持续 8-9 天。

栽培技术要点：

1.栽植时期。最适宜春季栽植，栽植后一定要进行修剪。

2.水肥土管理。不耐水，较耐干旱，需要种植在排水良好的沙质土壤中。新植植株加强水肥管理，及时浇透水，尤其在早春干旱年份，更不能缺水。11 月浇冻水，要灌足灌透。

3.整形修剪。夏季修剪及冬剪相结合进行，及时去除枯枝、残病枝、徒长枝、过密枝等，灵活掌握修剪中短截、疏剪、回缩等修剪方法。

4.病虫害防治。树龄较大的植株容易出现流胶病，减少不必要的机械损伤；常见虫害有蚜虫、叶蝉、螨类等，及时关注，做好预防，发现害虫及时防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作行道树、庭荫树、点景树，孤植或片植

申请人/选育人：北京市植物园

张佐双、胡东燕

品霞

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* × *daurica* ‘Pinxia’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PD-004-2015

品种特性：株型高大，树皮灰褐，较光滑，小枝绿色；树势中等。花色淡粉（RHS Colour Chart 69A），授粉后花色变深；花蕾卵形，花瓣卵形，长 1.97cm，花径 4.1cm，复瓣，梅花型，花瓣数 20.3 枚(17-23)；雄蕊数平均 53，花丝长 1.43cm，花药橘红色；雌蕊明显低于雄蕊；着花中等；花梗长 1.07cm；花萼红褐色，两轮，花丝和萼片均有瓣化现象。叶绿色，椭圆披针形，长 12.8cm，宽 3.2cm，叶长与叶宽比（L/W）为 4；叶缘细锯齿，叶柄 1.4cm。果实绿色，长 3.4cm，宽 3.2cm，圆形；果核长 2.55cm，宽 1.82cm，椭圆形；核面平滑。在北京植物园内进行 4 年连续观测，平均始花期在 4 月 6 日，比父本‘白花山碧’桃花期晚 2 天左右，整体花期可持续 8-9 天。

栽培技术要点：

1.栽植时期。最适宜春季栽植，栽植后一定要进行修剪。

2.水肥土管理。不耐水，较耐干旱，需要种植在排水良好的沙质土壤中。新植植株加强水肥管理，及时浇透水，尤其在早春干旱年份，更不能缺水。11 月下旬浇冻水，要灌足灌透，以保证越冬所需水分。

3.整形修剪。夏季修剪及冬剪相结合进行，及时去除枯枝、残病枝、徒长枝、过密枝等，灵活掌握修剪中短截、疏剪、回缩等修剪方法。

4.病虫害防治。树龄较大的植株容易出现流胶病，减少不必要的机械损伤；常见虫害有蚜虫、叶蝉、螨类等，应做好监控和预防，发现害虫及时防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作行道树、庭荫树、点景树，孤植或片植

申请人/选育人：北京市植物园

张佐双、胡东燕

贝雷

植物种类：绢毛红瑞木

学名：*Cornus sericea* ‘Baileyi’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-CS-005-2015

品种特性：‘贝雷’红瑞木为落叶观枝灌木，冬春季枝条紫红色(RHS Colour Chart 60A)。株高 2m，冠幅 2m。枝条斜上，开张角度小，嫩枝绿色。叶对生，卵形，秋季为暗红色，可秋季观叶。早春有抽条现象。易繁殖，硬枝扦插成活率达 90%。其原种绢毛红瑞木枝条为暗紫红色。冬春季枝条颜色没有该品种亮丽。本品种的观枝效果比原种更加鲜艳。

栽培技术要点：

1.栽植环境：喜温暖潮湿的环境，适宜的生长温度是 22-30℃。在光照充足、排水通畅、养份充足的环境下，生长速度非常快。北京宜栽植于开阔处，以背风向阳最佳。

2.栽植时期：春季栽植在土壤化冻后尚未萌动前栽植最为适宜，小苗可裸根移植，栽植后进行中度至重度修剪，减少营养消耗。秋季落叶后至土壤封冻前也可种植，栽植后浇透水，搭风障或枝干缠绕无纺布防寒越冬。其它非正常季节栽植要带土球，并进行中度至重度修剪，减少水分蒸发，促发新枝，并保持充足的水分供应。

3.土肥水管理：每年 11 月中旬浇冻水，翌年 3 月底浇春水。栽植时穴内施基肥，以后每年的春季或秋季开沟追肥，保证旺盛生长。

4.整形修剪：本品种新发枝条颜色鲜艳，每年春季叶芽萌动前将三年生以上的老枝疏除，将冬季干枯枝条剪除，促发新枝，使株型丰满。为了达到更好的观赏效果，可于 3 月中下旬进行平茬，促进新枝生长。本品种分枝能力差，适宜密植，成片栽植观赏效果好。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适合街道、公园、绿地、小区、工厂等处，群植、片植、篱植等栽植

申请人/选育人：北京市植物园

孙宜、郭翎、樊金龙

芽黄

植物种类：红瑞木

学名：*Cornus alba* 'Bud's Yellow'

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-CA-006-2015

品种特性：‘芽黄’红瑞木为观枝干落叶灌木，枝条黄色(RHS Colour Chart 5A)。株高 1-1.5m，冠幅 0.8-1.0m。树形开张，枝条斜上，开张角度较大。单叶对生，阔卵形，秋季叶色为明黄色，秋季观叶效果亦佳。其原种红瑞木枝条为紫红色，本品种枝条为黄色，与原种差异明显。

栽培技术要点：

1.栽植环境：喜光照充足、温暖潮湿的环境，适宜的生长温度是 22-30℃。在排水通畅、养份充足的环境下，生长速度快。北京宜栽植于开阔处，以背风向阳最佳。

2.栽植时期：春季栽植在土壤化冻后尚未萌动前栽植最为适宜，小苗可裸根移植，栽植后进行中度至重度修剪，促发新枝。秋季落叶后至土壤封冻前也可种植，栽植后浇透水越冬。其它非正常季节栽植要带土球，并进行中度至重度修剪，减少水分蒸发，促发新枝，并保持充足的水分供应。

3.土肥水管理：每年 11 月中旬浇冻水，翌年 3 月底浇春水。栽植时穴内施基肥，以后每年的春季或秋两季开沟追肥。

4.整形修剪：本品种株型饱满，整齐。枝条饱实度高，所以早春不易抽条。整形修剪只需剪除病弱枝。新枝条颜色更鲜艳，所以为了观赏效果，可于春季叶芽萌动前将三年生以上的老枝疏除，以促发新枝。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适合街道、公园、绿地、小区、工厂等处，群植、片植、篱植或用作护坡植物

申请人/选育人：北京市植物园

樊金龙、郭翎、孙宜

主教

植物种类：绢毛红瑞木

学名：*Cornus sericea* ‘Cardinal’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-CS-007-2015

品种特性：‘主教’红瑞木为观枝干落叶灌木，冬春季枝条橘红色(RHS Colour Chart 50A)。株高 2-2.5 米，冠幅 1.5 米左右。枝条斜上，开张角度小，嫩枝绿色。单叶对生，卵圆形，秋季叶色为橙红色，可秋季观叶。早春有抽条现象。其原种绢毛红瑞木枝条颜色为紫红色，本品种与原种枝条颜色差异明显，其颜色更加艳丽，观赏效果更佳。

栽培技术要点：

1.栽植环境：喜温暖潮湿的环境，适宜的生长温度是 22-30℃。在光照充足、排水通畅、养份充足的环境下，生长速度非常快。北京宜栽植于开阔处，以背风向阳最佳。

2.栽植时期：春季栽植在土壤化冻后尚未萌动前栽植最为适宜，小苗可裸根移植，栽植后进行中度至重度修剪，减少营养消耗。秋季落叶后至土壤封冻前也可种植，栽植后浇透水，搭风障或枝干缠绕无纺布防寒越冬。其它非正常季节栽植要带土球，并进行中度至重度修剪，减少水分蒸发，促发新枝，并保持充足的水分供应。

3.土肥水管理：每年 11 月中旬浇冻水，翌年 3 月底浇春水。栽植时穴内施基肥，以后每年的春季或秋季开沟追肥，保证旺盛生长。

4.整形修剪：本品种新发枝条颜色鲜艳，每年春季叶芽萌动前将三年生以上的老枝疏除，将冬季干枯枝条剪除，促发新枝，使株型丰满。为了达到更好的观赏效果，可于 3 月中下旬进行平茬，促进新枝生长。本品种分枝能力差，适宜密植，成片栽植观赏效果好。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适合街道、公园、绿地、小区、工厂等处，群植、片植、篱植等栽植

申请人/选育人：北京市植物园

郭翎、孙宜、樊金龙

红堇

植物种类：什锦丁香

学名：*Syringa×chinensis* ‘Saugeana’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S- ETS-SC-008-2015

品种特性：‘红堇’什锦丁香为观花灌木，高达 4m。叶片对生，卵状披针形至卵形，长 8cm。圆锥花序直立，长 15cm，花朵紫红色，漏斗状，长 1cm，花冠裂片 4，卵形。花量大，有二次花现象，不结实，观赏性强。本品种为欧丁香与花叶丁香的杂交品种。花叶丁香叶片小，披针形，有裂叶出现，花淡紫色。欧丁香叶片卵形，叶片较大。花淡紫色或紫色。本品种叶片卵状披针形，大小介于两者之间，花色比这两种的更深，偏红色。

栽培技术要点：

1.栽植环境：‘红堇’什锦丁香为阳性植物，喜光，宜栽植在开阔之处或侧庇荫处。耐旱，不耐涝，宜排水良好、腐殖质高的土壤，中性或偏碱性均宜。

2.栽植时期：春季栽植在土壤化冻后尚未萌动前栽植最为适宜，小苗可裸根移植，栽植后进行中度至轻度修剪，促发新枝。秋季落叶后至土壤封冻前也可种植，栽植后浇透水越冬。其它非正常季节栽植要带土球，并进行中度修剪，减少水分蒸发，促发新枝，并保持充足的水分供应。

3.土肥水管理：‘红堇’什锦丁香栽培管理容易，对土壤要求不严，疏松肥沃的土壤对开花更为有利。每年 11 月中旬浇冻水，翌年 3 月底浇春水，雨季如有积水则要进行排水。秋季施肥以有机肥和磷钾为主。

4.整形修剪：冬季修剪主要是疏除干枯枝、瘦弱枝、交叉枝等，保持树体通透。花后剪除残花有利于二次花的形成。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：用于公园、街道、小区绿地，适合孤植、群植、篱植

申请人/选育人：北京市植物园

陈进勇、赵世伟、郭翎、樊金龙、孙宜

金亮

植物种类：锦带花

学名：*Weigela florida* ‘Goldrush’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-WF-009-2015

品种特性：‘金亮’锦带为观花观叶灌木，株型紧凑，株高达 2m，叶对生，长 10cm，长倒卵形，缘有锯齿，新叶金黄色，夏季变为黄绿色。花漏斗形，长达 3cm，数朵组成腋生聚伞花序。花粉紫色，着花繁密，花期 5 月上旬至中旬，夏季偶有二次花现象，但花量很少。其原种锦带花的叶色为绿色，本品种的叶片为金黄色，与原种有明显区别，更具观赏效果。

栽培技术要点：

1.栽培环境：喜光，耐半阴，耐寒、怕水涝。萌芽力强，生长迅速。对土壤要求不严，在肥沃湿润深厚的砂壤土中生长尤为健壮，水肥充足有利于开花茂盛。

2.栽植时期：春季在土壤化冻后尚未萌动前栽植最为适宜，小苗可裸根移植，栽植后进行中度修剪。秋季落叶后至土壤封冻前也可种植，栽植后浇透水越冬。其它非正常季节栽植要带土球，并进行中度至重度修剪，减少水分蒸发，并保持充足的水分供应。

3.土肥水管理：每年 11 月中旬浇冻水，翌年 3 月底浇春水。雨季雨量大时要进行排水。花后可适当施肥，以鸡粪等有机肥为主，采取穴施，深至 40cm 根系处，促进枝条成长和花芽发育。

4.整形修剪：耐修剪，注意花后整形修剪，幼年植株进行轻度修剪，培养树形，促进开花；成年植株进行重度修剪，控制株型，并促发新枝。冬季适当清理内部过密的萌蘖和老化枝条，保持通风透光，对发育不充实的秋梢也可修剪。

5.病虫害防治：生长期应注意蛴螬等地下害虫的防治，可撒施 5% 辛硫磷颗粒剂等化学药剂。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：道路两侧坡地、公园绿地、小区等处，孤植、群植、篱植或成片栽植效果均好

申请人/选育人：北京市植物园

孙宜、郭翎、曹颖、陈进勇、赵世伟、孙猛

金阳

植物种类：朝鲜连翘

学名：*Forsythia koreana* ‘Sun Gold’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-FK-010-2015

品种特性：‘金阳’连翘为观花、观叶灌木，植株高 1-1.5m，枝干丛生，枝条开展、略弯曲；单叶对生，长椭圆形或卵形，叶长 3-10cm，新叶亮黄色，老叶黄绿色，叶边缘有粗锯齿；花黄色，1-3 朵生于叶腋，花期 3-4 月，先叶开放。夏季强光下叶片易灼伤，宜栽植于半荫处。其原种朝鲜连翘叶片为绿色，本品种叶片亮黄色，明显区别于原种，更具观赏价值。

栽培技术要点：

1.栽植环境：喜光，但是夏季强光下叶片易焦边，适宜栽植于花荫凉下。过阴的环境下叶片变绿，色彩表现不突出。耐干旱，在平地 and 坡地均可栽植，栽于土壤深厚处更利于植物生长。

2.栽植时期：春季在土壤化冻后尚未萌动前栽植最为适宜，小苗可裸根移植，栽植后进行中度至重度修剪；花后未展叶前也可移植，此时应带土球，并进行中度修剪。秋季落叶后至土壤封冻前也可种植，栽植后浇透水越冬。其它非正常季节栽植要带土球，并进行中度至重度修剪，并保持充足的水分供应。

3.土肥水管理：每年 11 月中旬浇冻水，翌年 3 月底浇春水。雨季雨量大时要进行排水。花后可适当施稀薄液体肥，以氮肥为主，浓度为 0.1%-0.2%，以促进幼苗营养生长；7-8 月追施以磷、钾肥为主的液体肥，浓度同上，以促进种苗枝条健壮充实和根系增粗发达，随着种苗苗龄增长施肥量也应逐年增加。

4.整形修剪：耐修剪，花后整形修剪。幼年植株轻度修剪，培养树形，促进开花；成年植株重度修剪，控制株型，并促发新枝。冬季清理内部过密的萌蘖和老化枝条，对发育不充实的秋梢也可修剪。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：街道、公园、工厂等处，孤植、群植、片植、篱植或用作护坡栽植

申请人/选育人：北京市植物园

孙宜、郭翎、陈进勇、曹颖、孙猛

金羽

植物种类：欧洲接骨木

学名：*Sambucus racemosa* ‘Plumosa Aurea’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-SR-011-2015

品种特性：‘金羽’欧洲接骨木为落叶灌木或小乔木。株高可达4米，枝条开展，略下垂。奇数羽状复叶，小叶5-7片，椭圆形至卵状披针形，长5-12厘米，缘有不规则的缺刻状锯齿。新叶金黄色，上面洒粉红晕，老叶黄绿色。圆锥花序，花小，白色至淡黄色。花期4-5月。核果近球形，红色。其原种欧洲接骨木叶片绿色，本品种新叶金黄色，老叶黄绿色，明显区别于欧洲接骨木，更具观赏价值。

栽培技术要点：

1.栽植环境：‘金羽’欧洲接骨木喜光，遮荫条件下叶片变绿。但夏天强光照下叶片偶有焦边现象，可种植柳树等树木进行侧遮荫。栽培土最好为肥沃、疏松、湿润的壤土。

2.栽植时期：春季在土壤化冻后尚未萌动前栽植最为适宜，小苗可裸根移植，栽植后进行中度至重度修剪。秋季落叶后至土壤封冻前也可种植，栽植后浇透水越冬。其它非正常季节栽植要带土球，并进行中度至重度修剪，减少水分蒸发，促发新枝，并保持充足的水分供应。

3.土肥水管理：栽培管理容易，疏松肥沃的土壤对植物生长更为有利。每年11月中旬浇冻水，翌年3月底浇春水，干旱季节适当补

充水分即可。雨季如有积水则要进行排水。秋季可适当施肥，以鸡粪等有机肥为主，采取穴施，深至 40cm 根系处，既可改良土壤，又能增加肥力，促进翌年枝条成长和开花结果。

4.整形修剪：冬季修剪时去除老枝和枯枝，保持健壮的萌蘖枝进行更新，其余萌蘖从基部去除。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适合街道、公园、绿地、小区、工厂等处，孤植、群植、片植均可

申请人/选育人：北京市植物园

郭翎、孙宜、陈进勇、樊金龙、曹颖

林伍德

植物种类：金钟连翘

学名：*Forsythia × intermedia* ‘Lynwood’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-FI-012-2015

品种特性：‘林伍德’连翘为观花灌木，株型直立，枝条粗壮，株高和冠幅均可达 3 米。单叶，对生，叶片长达 10cm，椭圆形至披针形，有时 3 深裂，叶缘有锯齿。花金黄色，漏斗状，花直径 2.5-3.5cm，2-3 朵簇生于老枝上，先花后叶，花期 3 月下旬，株丛花朵繁密，单株花期可达半个月。雄蕊黄色，突出，很少结实。其原种金钟连翘长势强健。本品种与原种相比，生长势更强健、抗性更强、更加耐旱。

栽培技术要点：

1.栽植环境：阳性植物，喜光，宜栽植在开阔的场地。略耐阴，侧方遮荫或疏荫下也可生长，但过分遮荫会影响着花量。栽于土壤深厚处着花量更多。

2.栽植时期：春季在土壤化冻后尚未萌动前栽植最为适宜，小苗可裸根移植，栽植后进行中度至重度修剪；花后未展叶前也可移植，此时应带土球，并进行中度修剪。秋季落叶后至土壤封冻前也可种植，栽植后浇透水越冬。其它非正常季节栽植要带土球，进行中度至重度修剪，并保持充足的水分供应。

3.土肥水管理：每年 11 月中旬浇冻水，翌年 3 月底浇春水，干旱季节适当补充水分即可。雨季如有积水则要排水。花后可适当施肥，以鸡粪等有机肥为主，采取穴施，深至 40cm 根系处，既可改良土壤，又能增加肥力，促进枝条成长和花芽发育。

4.整形修剪：耐修剪，花后整形修剪。幼年植株进行轻度修剪，培养树形，促进开花；成年植株进行重度修剪，控制株型，并促发新枝。冬季适当清理内部过密的萌蘖和老化枝条，对发育不充实的秋梢也可修剪，使春季开花整齐。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适合街道、公园、绿地、小区、工厂等处，孤植、群植、片植、篱植或用作护坡植物无所不宜

申请人/选育人：北京市植物园

陈进勇、郭翎、赵世伟、孙宜、杜建波

雪球

植物种类：欧洲荚蒾

学名：*Viburnum opulus* ‘Roseum’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-VO-013-2015

品种特性：‘雪球’欧洲荚蒾为观花观叶落叶灌木。株高 2 米，冠幅 1.5 米。叶三裂，叶缘有不规则粗齿，长 10cm，对生，秋季变红色。聚伞花序球形顶生，全为不孕花，花径 1cm，花期 4-5 月，开花初期花为绿色，后变为白色，植株着花丰满。其原种欧洲荚蒾为复伞形聚伞花序，周围有大型的不孕花。‘雪球’欧洲荚蒾的花全为不孕花，花序大，球形。明显区别于原种，更具观赏价值。

栽培技术要点：

1.栽植环境：喜光，耐阴，喜温暖、湿润环境，但不耐涝。对土壤要求不严，在沙壤土、素沙土中均能正常生长，但以在深厚肥沃、排水良好的砂质土壤中生长最好。

2.栽植时期：春季栽植在土壤化冻后尚未萌动前栽植最为适宜，小苗可裸根移植，栽植后进行轻度或中度修剪。秋季落叶后至土壤封

冻前也可种植，栽植后浇透水越冬。其它非正常季节栽植要带土球，并进行中度修剪，减少水分蒸发，促发新枝，并保持充足的水分供应。

3.土肥水管理：栽培管理容易，对土壤要求不严，疏松肥沃的土壤对开花更为有利。每年 11 月中旬浇冻水，翌年 3 月底浇春水，春季栽植时应施入经腐熟发酵的牛马粪作基肥，6 月份少量追施尿素，可促其枝叶生长，8 月下旬追施一次磷钾肥，促其新生枝条木质化。

4.整形修剪：生长较慢，因而对其修剪以疏剪为主，以短截为辅，对于一些过密的枝条、对于内向枝、交叉枝、下垂枝也应进行疏剪。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适合街道、公园、绿地、小区、工厂等处，孤植、群植、片植均可

申请人/选育人：北京市植物园

郭翎、赵世伟、陈进勇、孙宜、曹颖

粉荷

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Fenhe’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-014-2015

品种特性：‘粉荷’植株生长势强，抗寒，在北京平原地区不抽条。抗病虫害能力较强。株高约 90cm，冠幅约 140cm。初花时间为 5 月 14 日左右，末花期 6 月 5 日左右，单朵花开花持续约 12 天，具连续开花习性。花亮粉色（RHS 比色卡 57-B），平均花瓣数 24，花朵平均直径 6.75cm，淡香，颜色鲜艳，花量大。皮刺为直刺。

栽培技术要点：

由于苗木较大，根系较深，建议土壤深翻 40-60cm，并施足底肥。苗圃育苗在露地生长一年后，上盆形成容器苗。形成容器苗后，可在 4 月 20 日-7 月 10 日定植于露地。该品种耐粗放管理，作为防护性绿化观花植物，适宜以 3-5 棵为一丛栽植于开阔地，生长季节开花后及时修剪，可促进饱满芽长成强壮开花枝。抗寒、抗旱性好，3 年生及以上苗木可露地越冬，幼苗稍加防护即可越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：园林绿化中配合花架、拱门、围栏等造景，亦可做山区或半山区护坡及绿化使用

申请人/选育人：中国农业大学

俞红强、游捷、易根法

蝴蝶泉

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Hudiequan’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-015-2015

品种特性：‘蝴蝶泉’植株直立，生长势强，为大型灌木月季品种。枝条具弯刺，叶光亮，抗性强。初花时间5月11日左右，末花期6月8日左右，单朵花开花持续约13天，具连续开花习性。花瓣颜色随时间变化，花由黄色渐变为桔色至粉红色（RHS比色卡52-B,4-A），平均花瓣数14，半重瓣，花朵平均直径9cm。

栽培技术要点：

庭院或园林开阔地露地栽种时，土壤深翻40-60cm，并施足底肥。苗圃育苗在露地生长一年后，上盆形成容器苗。形成容器苗后，可在4月20号-7月10号定植于露地。适宜以条带式栽植于墙边、围栏等地；或以3-5株为一丛植于建筑物一角；也可发挥株型高大的优势，植于低矮植物后作为背景。建议春、夏季控制杂草，生长季前及越冬前施肥。旱季适时补充水分，注意浇足冻水和春水。冬季做好防寒工作，一般幼苗采用塑料布覆盖防寒。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于城市开放绿地或公园开阔地丛植，或点缀大体量建筑物等

申请人/选育人：中国农业大学

俞红强、游捷、王波

火焰山

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Huoyanshan’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-016-2015

品种特性：‘火焰山’保留母本生长强健抗病性强的特点，初花时间为5月14日左右，末花期6月7日左右，单朵花开花持续约11天，具连续开花习性。花深红色（RHS比色卡57-A），颜色鲜艳，花量大，平均花瓣数29，花朵平均直径9.7cm。植株皮刺为直刺。抗寒性好，在北京平原地区不抽条，能在北京延庆地区露地越冬。

栽培技术要点：

由于苗木较大，根系较深，建议土壤深翻40-60cm，并施足底肥。苗圃育苗在露地生长一年后，上盆形成容器苗。形成容器苗后，可在4月20日-7月10日定植于露地。适宜以3-5棵为一丛栽植于开阔地，或呈条带状栽植于墙边、围栏等地作为防护性绿化观花植物；由于该品种耐粗放管理，也可用于山区、半山区的绿化。建议春、夏季控制杂草，生长季前及越冬前施肥。3年生及以上苗木可露地越冬，幼苗用塑料布稍加防护即可越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：园林绿化中配合花架、拱门、围栏等造景，亦可做山区或半山区护坡及绿化使用

申请人/选育人：中国农业大学

俞红强、游捷、王波

美人香

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Meirenxiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-017-2015

品种特性：‘美人香’为杂交茶香月季。株形半开张，枝条粗壮，生长

势旺盛。自然花期为5月上旬至10月下旬，初花时间为5月11日左右，连续开花能力强，单朵花开花持续约12天。花朵浓香，花浅粉色（RHS比色卡158-C），平均花瓣数50，花朵平均直径11.7cm，花瓣边缘反卷，花丝黄色。茎绿色，皮刺略向下凹陷倾斜，少数，红棕色。叶具光泽，叶缘无褶皱。抗病性较强，不太耐高温高湿。

栽培技术要点：

适宜在北京气候特点为主的华北地区栽培。选用野蔷薇或变种作为砧木嫁接繁殖或直接扦插繁殖。通过嫁接、扦插等方法繁殖的月季苗可在春秋两季定植，栽植密度为1-2株/m²。栽前筛选长势好的小苗剪去病虫枝及折断的枝，并集中喷洒杀菌剂消毒。苗木定植后，保持土壤湿润确保成活，根据植株生长势加施适量尿素或氯化钾。雨季注意排涝，秋季注意控水，越冬前进行冬灌，且应在花期增加浇灌次数。同时注意修剪地上部枝条以便防寒越冬，生长季免修剪，花期控制修剪。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适用于庭院中主景或搭配其他植物混栽，或呈条带状栽植于墙边成为绿篱，或植于矮小植物后方作为背景应用

申请人/选育人：中国农业大学

俞红强、游捷、王波

香妃

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Xiangfei’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-018-2015

品种特性：‘香妃’为杂交茶香月季。植株直立，生长势中等强度。自然花期为5月中旬至10月下旬，连续开花能力强，单朵花开花持续约10天。花深紫红色（RHS比色卡57-A），花瓣边缘外翻，花丝黄色。平均花瓣数37，花朵平均直径9.7cm，花朵浓香。茎绿色，分枝多，节间短。皮刺略向下凹陷倾斜，量少，红棕色。叶椭圆形，轻微光亮，叶缘无褶皱。抗黑斑病能力强。

栽培技术要点:

适宜北京气候特点为主的华北地区栽培。选用野蔷薇或变种作为砧木嫁接繁殖或直接扦插繁殖。雨季注意排涝,越冬前进行冬灌,且应在花期增加浇灌次数。施肥过程中协调好氮磷钾的比例,增加钾肥用量,不仅可提高开花质量,还可健壮植株。整形修剪通常在11月中上旬,于休眠前进行,根据生长空间保留健壮枝条,花期应不断剪除残花及顶端嫩芽,保留枝条中部饱满芽,使其发育为新的开花枝。做好越冬防护工作,一般采用塑料布覆盖越冬,翌年春季揭开塑料布,灌足春水,初春注意防风。

适宜种植范围: 北京地区

主要用途: 适用于花坛、花境、花带及庭院或休闲场所种植,亦可做地被或盆栽观赏

申请人/选育人: 中国农业大学

俞红强、游捷、易根法

香恋

植物种类: 月季

学名: *Rosa* 'Xianglian'

类别: 优良品种

良种编号: 京 S-SV-RC-019-2015

品种特性: '香恋'为杂交茶香月季。株形半开张,生长势强,为大中型灌木。花期长,连续开花性状好,初花时间为5月5日左右,单朵花开花持续约11天。花深粉色(RHS比色卡57-B),平均花瓣数30,花朵巨大,平均直径17cm,花朵浓香,花香性状超亲性显著。枝条具平直刺,叶稍光亮,叶片长度为10.9cm,叶片宽度为9.1cm,抗病性较强。

栽培技术要点:

选用野蔷薇或变种作为砧木嫁接繁殖或直接扦插繁殖。露地栽培时建议土壤深翻40-60cm,并施足底肥。苗圃育苗在露地生长一年后,上盆形成容器苗。形成容器苗后,可在4月20日-7月10日定植于露地,浇足定根水。建议春、夏季控制杂草,生长季前及越冬前施肥,

生长季及时剪除残花及枝条顶端嫩芽，促进枝条中段饱满芽的生长。旱季适时补充水分，注意浇足冻水和春水。冬季做好防寒工作，一般幼苗采用塑料布覆盖防寒。适宜栽植于凉亭、棚架旁或搭配拱门及塔形花架种植，形成小景观；或条带式栽植于围墙、栏杆处形成绿篱，花朵巨大，花色明艳，营造出抢眼效果。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可搭配花架等园林小品于庭院、公园中独立造景，或植于街边、围墙、栏杆处形成绿篱

申请人/选育人：中国农业大学
俞红强、游捷、王波

醉红颜

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Zuihongyan’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-020-2015

品种特性：‘醉红颜’为杂交茶香月季。植株直立，生长势强，为大中型灌木。在北京地区自然花期 5 月下旬至 10 月下旬，连续开花性状好。初花时间为 5 月 14 日左右，单朵花开花持续约 10 天。花亮粉色（RHS 比色卡 57-C），平均花瓣数 89，花朵平均直径 14cm，花朵浓香。茎绿色，皮刺为直刺。叶片椭圆形，叶表有光泽，边缘有褶皱。具有一定的抗黑斑病能力。

栽培技术要点：

适宜栽植于以北京气候特点为主的华北地区，较耐粗放管理。可通过扦插或嫁接繁殖，选用野蔷薇或变种作为砧木嫁接繁殖或直接扦插繁殖。栽培土壤应选择排水良好的中壤。露地种植应根据季节情况采用容器苗或裸根苗。为保证成花效果及成花量，生长季应及时摘除残花，剪除残花下端嫩芽，此外，由于枝条较长，应注意适当修剪长枝，保持水肥供应。气候干旱时需适时浇水，秋季注意控水，同时注意修剪地上部枝条以便防寒越冬。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：主要用于庭院绿化，适用于城市庭院、花坛以及家庭种植，可搭配花架等园林小品于庭院、公园中独立造景，或植于街边、围墙、栏杆处形成绿篱

申请人/选育人：中国农业大学

俞红强、游捷、刘青林

高山狮吼

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Gaoshan Shihou’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-021-2015

品种特性：该品种花朵淡黄白色，花型飞舞型带毛刺，花径 15-20cm。对短日照处理敏感，催花容易。株高 50-60cm。自然花期 11 月上旬。该品种观赏性高，耐旱，抗病虫能力强，催花易。

栽培技术要点：

设施地盆栽栽培：摆盆地点应选择地势高不积水，地势平坦，通风的地方，通过设施可升降温、可遮光补光的塑料大棚、日光温室或智控温室。用广谱性杀菌剂和杀虫剂对场地进行喷施。通风处加防虫网。种植床做成宽 120cm、高 15cm 的高床，种植床间距 40-50cm。

一般在盛花期前 90-105 天上盆，北京地区自然花期在 6 月上中旬上盆。栽培管理：根据留的花朵数决定是否摘心。及时抹芽、剥蕾、支撑。病虫害防治将物理防治和生物防治相结合，以预防为主。设施地装害虫捕杀灯或挂粘虫板。

花期控制：自然日照短于 13.5h 应进行补光，春秋每天补光 4h，补光时间从 22:00-2:00。冬季每天补光 6h，补光时间从 21:00-3:00。补光时间为种苗定植后 30-45 天。根据用花时间提前 60 天进行催花处理。如果自然光照长于 12h 则应进行遮光处理，遮光幕内光照强度应低于 5lx，光/暗周期为 9-12h/15-12h。菊花生长最适温度为 15-25℃，低于 8℃则需加温，高于 35℃则需降温。种苗定植后 30-45 天进行催花处理时夜温控制在 15-18℃，直到花蕾露色。

适宜种植范围：北京地区保护地种植

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市农林科学院

罗昌、黄丛林、程曦、陈东亮、苏国辉、黄敦辉、陈菲、李春华、梁宏霞

金凤还巢

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Jinfeng Huanchao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-022-2015

品种特性：该品种花朵金黄色，花型飞舞型带毛刺，花径 15-20cm。对短日照处理敏感，催花容易。株高 60-70cm。自然花期 11 月上旬。该品种观赏性高，耐旱，抗病虫能力强，催花易。

栽培技术要点：

设施地盆栽栽培：摆盆地点应选择地势高不积水，地势平坦，通风的地方，通过设施可升降温、可遮光补光的塑料大棚、日光温室或智控温室。用广谱性杀菌剂和杀虫剂对场地进行喷施。通风处加防虫网。种植床做成宽 120cm、高 15cm 的高床，种植床间距 40-50cm。

一般在盛花期前 90-105 天上盆，北京地区自然花期在 6 月上中旬上盆。栽培管理：根据留的花朵数决定是否摘心。及时抹芽、剥蕾、支撑。病虫害防治将物理防治和生物防治相结合，以预防为主。设施地装害虫捕杀灯或挂粘虫板。

花期控制：自然日照短于 13.5h 应进行补光，春秋每天补光 4h，补光时间从 22:00-2:00。冬季每天补光 6h，补光时间从 21:00-3:00。补光时间为种苗定植后 30-45 天。根据用花时间提前 60 天进行催花处理。如果自然光照长于 12h 则应进行遮光处理，遮光幕内光照强度应低于 5lx，光/暗周期为 9-12h/15-12h。菊花生长最适温度为 15-25℃，低于 8℃则需加温，高于 35℃则需降温。种苗定植后 30-45 天进行催花处理时夜温控制在 15-18℃，直到花蕾露色。

适宜种植范围：北京地区保护地种植

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市农林科学院

黄丛林、苏国辉、罗昌、程曦、陈东亮、黄敦辉、陈菲、李春华、梁宏霞

燕山金狮

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Yanshan Jinshi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-023-2015

品种特性：该品种花朵黄色，花型球型，花径 15-20cm。对短日照处理敏感，催花容易。株高 50-60cm。自然花期 11 月上旬。该品种观赏性高，耐旱，抗病虫害能力强，催花易。适宜在北京地区种植。

栽培技术要点：

设施地盆栽栽培：摆盆地点应选择地势高不积水，地势平坦，通风的地方，通过设施可升降温、可遮光补光的塑料大棚、日光温室或智控温室。用广谱性杀菌剂和杀虫剂对场地进行喷施。通风处加防虫网。种植床做成宽 120cm、高 15cm 的高床，种植床间距 40-50cm。

一般在盛花期前 90-105 天上盆，北京地区自然花期在 6 月上中旬上盆。栽培管理：根据留的花朵数决定是否摘心。及时抹芽、剥蕾、支撑。病虫害防治将物理防治和生物防治相结合，以预防为主。设施地装害虫捕杀灯或挂粘虫板。

花期控制：自然日照短于 13.5h 应进行补光，春秋每天补光 4h，补光时间从 22:00-2:00。冬季每天补光 6h，补光时间从 21:00-3:00。补光时间为种苗定植后 30-45 天。根据用花时间提前 60 天进行催花处理。如果自然光照长于 12h 则应进行遮光处理，遮光幕内光照强度应低于 5lx，光/暗周期为 9-12h/15-12h。菊花生长最适温度为 15-25℃，低于 8℃则需加温，高于 35℃则需降温。种苗定植后 30-45 天进行催花处理时夜温控制在 15-18℃，直到花蕾露色。

适宜种植范围：北京地区保护地种植

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市农林科学院

程曦、黄丛林、陈菲、陈东亮、罗昌、苏国辉、黄敦辉、李春华、梁宏霞

燕山京粉

植物种类：小菊

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Yanshan Jingfen’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-024-2015

品种特性：该品种着花繁密，花朵紧凑，呈粉色，着花繁密，花朵紧凑，呈粉色，单株花朵数 350—400 朵，株高 45-50cm，冠幅 60-70cm。自然花期 9 月下旬。该品种分枝力强，自然呈球形。茎秆直立性强，抗倒伏。耐旱、耐瘠薄，抗病虫能力强。

栽培技术要点：

选择日光温室或塑料大棚做为种苗母株的栽植设施。选择母株健康、无病虫害的一年生枝条做插穗，枝条长度 8-10cm。北京地区一般在 4 月上中旬进行扦插。注意通风降湿，预防病虫害。扦插苗出圃前 1-2 周进行炼苗，喷一次杀菌剂。待种苗高度 15-20cm、地径 0.3-0.5cm 时便可出圃。

栽植要点：应选择地势高不积水，稍有遮荫但不过荫之处进行露地栽植或盆栽。露地栽植土壤宜选沙壤土。每亩施腐熟的有机肥（如鸡粪、牛粪等）3-5 立方米，5 月底以前定植，行距 90cm，株距 80cm；6 月上旬定植，行距 60cm，株距 50cm。亩栽种苗 1000-2100 棵。栽后浇一次透水，视土壤墒情在极度干旱时再浇水 1-2 次，大雨后及时清沟排水。一般中耕除草 2-3 次，第 1 次在定植后 10 天，第 2 次在 7 月下旬，第 3 次在 8 月下旬。此外每次大雨后，为防土壤板结可适当进行 1 次浅中耕。结合中耕除草，每次每亩施 5-10 公斤左右的氮磷钾（15%:15%:15%）均衡复合肥。7 月上旬喷一次光谱性杀菌剂如百菌清、多菌灵等预防病害。

适宜种植范围：北京地区露地种植

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市农林科学院

陈东亮、黄丛林、罗昌、程曦、张秀海、吴忠义、苏国辉、黄敦辉、陈菲、张志栋

燕山京红

植物种类：小菊

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Yanshan Jinghong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-025-2015

品种特性：该品种着花繁密，花朵紧凑，呈红色，单株花朵数 700-750 朵，株高 60-80cm，冠幅 80-90cm。自然花期 9 月下旬。该品种分枝力强，自然呈球形。茎秆直立性强，抗倒伏。耐旱、耐瘠薄，抗病虫能力强。

栽培技术要点：

选择日光温室或塑料大棚做为种苗母株的栽植设施。选择母株健康、无病虫害的一年生枝条做插穗，枝条长度 8-10cm。北京地区一般在 4 月上中旬进行扦插。注意通风降湿，预防病虫害。扦插苗出圃前 1-2 周进行炼苗，喷一次杀菌剂。待种苗高度 15-20cm、地径 0.3-0.5cm 时便可出圃。

栽植要点：应选择地势高不积水，稍有遮荫但不过荫之处进行露地栽植或盆栽。露地栽植土壤宜选沙壤土。每亩施腐熟的有机肥（如鸡粪、牛粪等）3-5 立方米，5 月底以前定植，行距 90cm，株距 80cm；6 月上旬定植，行距 60cm，株距 50cm。亩栽种苗 1000-2100 棵。栽后浇一次透水，视土壤墒情在极度干旱时再浇水 1-2 次，大雨后及时清沟排水。一般中耕除草 2-3 次，第 1 次在定植后 10 天，第 2 次在 7 月下旬，第 3 次在 8 月下旬。此外每次大雨后，为防土壤板结可适当进行 1 次浅中耕。结合中耕除草，每次每亩施 5-10 公斤左右的氮磷钾（15%:15%:15%）均衡复合肥。7 月上旬喷一次光谱性杀菌剂如百菌清、多菌灵等预防病害。

适宜种植范围：北京地区露地种植

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市农林科学院

黄丛林、程曦、张秀海、罗昌、陈东亮、吴忠义、苏国辉、黄敦辉、陈菲、张志栋

燕山白玉

植物种类：食用菊

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Yanshan Baiyu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-026-2015

品种特性：该品种花朵白色，对短日照处理敏感，催花容易，花瓣营养保健成分含量丰富，株高 80-100cm。自然花期 11 月上旬。该品种口感、外观较好，营养保健成分丰富，高产、优质，抗病虫能力强，催花容易，可周年生产。

栽培技术要点：

设施地栽培：应选择地势高不积水，土壤通气透水，稍有遮荫但不过荫之处建塑料大棚或日光温室。选择原种苗母株健康、无病虫害的一年生枝条做插穗，枝条长度 8-10cm。在盛花期前 120-150 天扦插，北京地区自然花期一般在 4 月上中旬进行扦插。注意通风降湿，预防病虫害。菊花生长最适温度为 15-25℃，低于 8℃则需加温，高于 35℃则需降温。

栽植要点：一般在盛花期前 90-105 天定植，北京地区自然花期在 6 月上中旬定植。每畦栽两行，株距 40-50cm，亩栽种苗 2500-3000 棵。待种苗生长到有 6-7 片完全展开叶时，留 6 个芽进行第一次摘心，最后留 5 个侧枝。待植株长到一定程度，每个侧枝留 3—4 个芽进行第二次摘心。进行二次摘心后在每畦四周用竹竿将菊花苗圈住，防止倒伏。一般中耕除草 3-4 次，第 1 次在定植后 10 天，以后每月一次。病虫害防治将物理防治和生物防治相结合，以预防为主，少用农药甚至不用农药。设施地装害虫捕杀灯或挂粘虫板。

花期控制

1.补光：自然日照短于 13.5h 应进行补光，光照强度 500lx。补光采用 40W、波长为 645nm 的植物灯，每 10 平方米一盏，距植株顶端 1.7-1.8m。春季每天补光 4h，补光时间从 22:00-2:00。冬季每天补

光 6h，补光时间从 21:00-3:00。补光时间为种苗定植后 30-45 天为宜。

2.遮光：根据用花时间提前 60 天进行催花处理。如果自然光照长于 12h 则应进行遮光处理，遮光幕内光照强度应低于 5lx，光/暗周期为 9-12h/15-12h。

3.温度管理：菊花生长最适温度为 15-25℃，低于 8℃则需加温，高于 35℃则需降温。种苗定植后 30-45 天进行催花处理时夜温控制在 15-18℃，直到花蕾露色。

适宜种植范围：北京地区保护地种植

主要用途：观食两用

申请人/选育人：北京市农林科学院

黄丛林、程曦、罗昌、陈东亮、苏国辉、黄敦辉、陈菲、梁宏霞、李春华、张志栋

燕山金黄

植物种类：食用菊

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Yanshan Jinhuang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-027-2015

品种特性：该品种花朵黄色，对短日照处理敏感，催花容易，花瓣营养保健成分含量丰富，株高 80-100cm。自然花期 11 月上旬。该品种口感、外观较好，营养保健成分丰富，高产、优质，抗病虫能力强，催花容易，可周年生产。

栽培技术要点：

设施地栽培：应选择地势高不积水，土壤通气透水，稍有遮荫但不过荫之处建塑料大棚或日光温室。选择原种苗母株健康、无病虫害的一年生枝条做插穗，枝条长度 8-10cm。在盛花期前 120-150 天扦插，北京地区自然花期一般在 4 月上中旬进行扦插。注意通风降湿，预防病虫害。菊花生长最适温度为 15-25℃，低于 8℃则需加温，高于 35℃则需降温。

栽植要点：一般在盛花期前 90-105 天定植，北京地区自然花期在 6 月上中旬定植。每畦栽两行，株距 40-50cm，亩栽种苗 2500-3000

棵。待种苗生长到有 6-7 片完全展开叶时，留 6 个芽进行第一次摘心，最后留 5 个侧枝。待植株长到一定程度，每个侧枝留 3—4 个芽进行第二次摘心。进行二次摘心后在每畦四周用竹竿将菊花苗圈住，防止倒伏。一般中耕除草 3-4 次，第 1 次在定植后 10 天，以后每月一次。病虫害防治将物理防治和生物防治相结合，以预防为主，少用农药甚至不用农药。设施地装害虫捕杀灯或挂粘虫板。

花期控制

1.补光：自然日照短于 13.5h 应进行补光，光照强度 500lx。补光采用 40W、波长为 645nm 的植物灯，每 10 平方米一盏，距植株顶端 1.7-1.8m。春季每天补光 4h，补光时间从 22:00-2:00。冬季每天补光 6h，补光时间从 21:00-3:00。补光时间为种苗定植后 30-45 天为宜。

2.遮光：根据用花时间提前 60 天进行催花处理。如果自然光照长于 12h 则应进行遮光处理，遮光幕内光照强度应低于 5lx，光/暗周期为 9-12h/15-12h。

3.温度管理：菊花生长最适温度为 15-25℃，低于 8℃则需加温，高于 35℃则需降温。种苗定植后 30-45 天进行催花处理时夜温控制在 15-18℃，直到花蕾露色。

适宜种植范围：北京地区保护地种植

主要用途：观食两用

申请人/选育人：北京市农林科学院

罗昌、黄丛林、陈东亮、程曦、苏国辉、黄敦辉、陈菲、梁宏霞、李春华、张志栋

城乡佳人

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Chengxiangjiaren’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-028-2015

品种特性：株高 54-63cm，冠幅 105-117cm，一级侧枝花序长 32-45cm；中部小花轮间距 1.5cm 左右；整株花序数可达 300 枝以上。花萼白色带紫晕,花冠紫色(PURPLE 77A)。1 月下旬温室播种，5 月上中旬露地

栽培，单株花期可达 150 天以上，初花期为 5 月初，盛花期在 8-9 月。与常用商品种相比，生长健壮；夏季高温时生长良好，开花正常，弥补夏季少花的境况。

栽培技术要点：

1. 苗期管理：待到幼苗长出 2-3 对真叶时进行移栽，将幼苗移栽到营养钵中移栽缓苗 10 天后，每隔 10-15 天施一次肥。为使株型早期丰满，可进行摘心处理，摘心宜在上午进行。初次摘心在主茎长至 3-4 对真叶时进行，保留 1-2 个茎节。以后每次摘心应在分枝长至 3-4 对叶时进行，每枝保留 1-2 个叶节。定植前可进行 2-3 次摘心处理。

2. 定植及管：幼苗长至 8 对真叶或株高为 15cm 左右时即可定植于露地。定植前施足基肥。定植株行距可采用 110×120cm，若需早期形成景观效果，也可根据成熟植株冠幅采用适当株行距密植，如 50×60cm。种苗移栽到大田后要浇透水。天气干燥无雨时，应视情况灌溉浇水。采用土壤施肥和根外追肥两种方式，土壤施肥使用有机肥，根外追肥可使用速效磷钾肥。最好在雨后或结合浇水施肥。生长期注意病虫害的发生及防治，应坚持“以防为主，防治结合”的原则。种子成熟花枝可及时剪除，为使植株花序整齐，在剪除成熟花枝时也可一并剪除其余花枝，一个月左右后可见植株新花序着色，从而延长观赏期。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可作花坛、花带、花境材料，适宜郊野公园等大环境应用

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、陈洪伟、王红利、葛秀秀、刘笑冰、石爱平、姚爱敏、王树涛、李崇芳

城乡玫红

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Chengxiangmeihong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-029-2015

品种特性：株高 44-48cm，冠幅 97-101cm，一级侧枝花序长 20-26cm；

中部小花轮间距 1.2cm 左右；整株花序数达 200 枝以上。花萼白色略带红晕，花冠玫红色(RED-PURRPLE N58B)。1 月下旬温室播种，5 月上中旬露地栽培，单株花期可达 150 天以上，初花期为 5 月初，盛花期在 8-9 月。与常用商品种相比，生长健壮；夏季高温时生长良好，开花正常，弥补夏季少花的境况。

栽培技术要点：

1. 苗期管理：待到幼苗长出 2-3 对真叶时进行移栽，将幼苗移栽到营养钵中移栽缓苗 10 天后，每隔 10-15 天施一次肥。为使株型早期丰满，可进行摘心处理，摘心宜在上午进行。初次摘心在主茎长至 3-4 对真叶时进行，保留 1-2 个茎节。以后每次摘心应在分枝长至 3-4 对叶时进行，每枝保留 1-2 个叶节。定植前可进行 2-3 次摘心处理。

2. 定植及管理：幼苗长至 8 对真叶或株高为 15cm 左右时即可定植于露地。定植前施足基肥。定植株行距可采用 100×110cm，若需早期形成景观效果，也可根据成熟植株冠幅采用适当株行距密植，如 50×55cm。种苗移栽到大田后要浇透水。天气干燥无雨时，应视情况灌溉浇水。采用土壤施肥和根外追肥两种方式，土壤施肥使用有机肥，根外追肥可使用速效磷钾肥。最好在雨后或结合浇水施肥。生长期注意病虫害的发生及防治，应坚持“以防为主，防治结合”的原则。种子成熟花枝可及时剪除，为使植株花序整齐，在剪除成熟花枝时也可一并剪除其余花枝，一个月左右后可见植株新花序着色，从而延长观赏期。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可作花坛、花带、花境材料，适宜郊野公园等大环境应用

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、陈洪伟、刘笑冰、王红利、姚爱敏、张秀芳、葛秀秀、张美玲、李崇芳

城乡骑士

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Chengxiangqishi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-030-2015

品种特性：株高 73-75cm，冠幅 103-111cm，一级侧枝花序长 18-26cm；小花基部轮间距 1.4cm 左右；整株花序数可达 300 枝以上。花萼紫色（PURPLE N79B），花冠紫色（PURPLE N79C）。1 月下旬温室播种，5 月上中旬露地栽培，单株花期可达 150 天以上，初花期为 5 月中旬，盛花期在 8-9 月。与常用商品种相比，生长健壮；夏季高温时生长良好，开花正常，弥补夏季少花的境况。

栽培技术要点：

1. 苗期管理：待到幼苗长出 2-3 对真叶时进行移栽，将幼苗移栽到营养钵中移栽缓苗 10 天后，每隔 10-15 天施一次肥。为使株型早期丰满，可进行摘心处理，摘心宜在上午进行。初次摘心在主茎长至 3-4 对真叶时进行，保留 1-2 个茎节。以后每次摘心应在分枝长至 3-4 对叶时进行，每枝保留 1-2 个叶节。定植前可进行 2-3 次摘心处理。

2. 定植及管理：幼苗长至 8 对真叶或株高为 15cm 左右时即可定植于露地。定植前施足基肥。定植株行距可采用 110×120cm，若需早期形成景观效果，也可根据成熟植株冠幅采用适当株行距密植，如 55×60cm。种苗移栽到大田后要浇透水。天气干燥无雨时，应视情况灌溉浇水。采用土壤施肥和根外追肥两种方式，土壤施肥使用有机肥，根外追肥可使用速效磷钾肥。最好在雨后或结合浇水施肥。生长期注意病虫害的发生及防治，应坚持“以防为主，防治结合”的原则。种子成熟花枝可及时剪除，为使植株花序整齐，在剪除成熟花枝时也可一并剪除其余花枝，一个月左右后可见植株新花序着色，从而延长观赏期。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可作花坛、花带、花境材料，适宜郊野公园等大环境应用

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、王红利、葛秀秀、陈洪伟、张秀芳、刘笑冰、张美玲、洪培培、李崇芳

城乡仙子

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Chengxiangxianzi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-031-2015

品种特性：株高 71-79cm，冠幅 103-107cm，一级侧枝花序长 21-29cm；中部小花轮间距 1.3cm 左右；整株花序数达 300 枝以上。花萼和花冠淡紫色（PURPLE N80B）。1 月下旬温室播种，5 月上中旬露地栽培，单株花期 155 天以上，初花期为 4 月下旬至 5 月初，盛花期在 8-9 月。与常用商品种相比，生长健壮；夏季高温时生长良好，开花正常，弥补夏季少花的境况。

栽培技术要点：

1. 苗期管理：待到幼苗长出 2-3 对真叶时进行移栽，将幼苗移栽到营养钵中移栽缓苗 10 天后，每隔 10-15 天施一次肥。为使株型早期丰满，可进行摘心处理，摘心宜在上午进行。初次摘心在主茎长至 3-4 对真叶时进行，保留 1-2 个茎节。以后每次摘心应在分枝长至 3-4 对叶时进行，每枝保留 1-2 个叶节。定植前可进行 2-3 次摘心处理。

2. 定植及管理：幼苗长至 8 对真叶或株高为 15cm 左右时即可定植于露地。定植前施足基肥。定植株行距可采用 110×110cm，若需早期形成景观效果，也可根据成熟植株冠幅采用适当株行距密植，如 55×55cm。种苗移栽到大田后要浇透水。天气干燥无雨时，应视情况灌溉浇水。采用土壤施肥和根外追肥两种方式，土壤施肥使用有机肥，根外追肥可使用速效磷钾肥。最好在雨后或结合浇水施肥。生长期注意病虫害的发生及防治，应坚持“以防为主，防治结合”的原则。种子成熟花枝可及时剪除，为使植株花序整齐，在剪除成熟花枝时也可一并剪除其余花枝，一个月左右后可见植株新花序着色，从而延长观赏期。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可作花坛、花带材料，适宜郊野公园等大环境的应用

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、王红利、陈洪伟、刘笑冰、葛秀秀、张秀芳、遇玲、甘颖、李崇芳

奇迹

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Qiji’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-032-2015

品种特性：株高 20-25cm，花色鲜红亮丽，整个生长季叶色油绿光亮，播种到开花需 12 周左右，高温高光下花、叶不易褪色，具有较好的观赏效果，适合北京地区“五一”和“十一”园林花坛花境中大面积推广应用。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应在 1 月下旬温室播种；“十一”用花，需在 7 月上旬播种。

2.播种：采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的 1 倍。种子在 25℃ 条件下，5-6 天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度 22℃-24℃，随种苗生长逐渐增加光照强度从 7000lx-25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每 4d-5d 喷施一次种苗专用肥，氮浓度可从 50mg/L 渐增到 150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长 5-6 周，种苗长到 3-4 对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：种苗长到 3-4 对真叶时，打顶一次，移栽于 13cm×13cm 营养钵中。适宜的生长温度范围为 15-24℃。较喜光照，但光强不超过 4 万 lux。浇水要求见干见湿。施用 100ppm-150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：具有优良观赏特性，适于北京地区园林绿化中营造大面积色带、花坛、花境用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

董爱香、赵正楠、崔荣峰、辛海波、秦贺兰

世纪红

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Shijihong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-033-2015

品种特性：株高 20cm 左右，开花早，生长开花整齐；夏秋季生长势强，抗高温强光照能力强，播种到开花需 10 周左右。在北京地区“五一”、“十一”，以及夏季具有良好的观赏效果。

栽培技术要点：

1.播种时间：视用花时间和播种环境条件而定，如北京地区“五一”用花，应在 2 月中旬温室播种；“十一”用花，需在 7 月下旬播种。

2.播种：采用 200 孔的穴盘育苗，播种基质要求保水、疏松、透气。播种后需覆盖一层粗蛭石，厚度约为种子直径的 1 倍。种子在 25℃ 条件下，5-6 天出苗。

3.穴盘苗生产：种子出苗后，适宜生长温度 22℃-24℃，随种苗生长逐渐增加光照强度从 7000lx-25000lx。适当降低基质湿度，让基质有个略干的过程，以促进根系生长。每 4d-5d 喷施一次种苗专用肥，氮浓度可从 50mg/L 渐增到 150mg/L。喷水与施肥间隔。穴盘苗生长 5-6 周，种苗长到 3-4 对叶，根系布满整个穴盘孔，可出圃移栽。

4.盆花生产：种苗长到 3-4 对真叶时，打顶一次，移栽于 13cm×13cm 营养钵中。适宜的生长温度范围为 15-24℃。较喜光照，但光强不超过 4 万 lux。浇水要求见干见湿。施用 100ppm-150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。

5.病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生病害和虫害，注意调节温、湿度，保证空气流通。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：具有优良观赏特性和夏季适应性，适于北京地区园林绿化中营造色带、花坛、花境用花

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

崔荣峰、董爱香、赵正楠、辛海波、秦贺兰

美誉

植物种类：万寿菊

学名：*Tagetes erecta* ‘Meiyu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-TE-034-2015

品种特性：该品种为 F₁ 代杂交种。株高 45-50cm，冠幅 45cm，花径 8-9cm，花型蜂窝状，黄色；从播种到开花 85 天。下胚轴红紫色。抗性强。地栽单株呈球形，花朵覆盖在植株表面，群体整齐一致，具有优良的观赏特性，“五一”应用效果尤佳。

栽培技术要点：

1.播种时间。万寿菊‘美誉’在北京地区最佳播种时间如下：温室盆栽：1 月 10 日-15 日播种，4 月 10 日左右开花；露地盆栽：6 月 15-20 日播种，9 月 10 日左右开花。

2.播种。选用 200 孔穴盘播种，基质应具有保水、透气、排水良好，pH 值 6.5-7.0，不能低于 6.5。育苗盘与基质均要求消毒。萌发适宜温度为 22℃-24℃，5 天开始发芽。

3.移苗和定植。3 对真叶（二叶一心）时可移植，选用 12×12cm 或者 13×13cm 育苗钵均可。在生长阶段保持全光照。

4.水肥管理。水分管理为见干见湿。花蕾初现时可用 200mg/L 的水溶性复合肥 10-30-20 或 3-5%的磷酸二氢钾水溶液灌根。追肥可促进万寿菊花径更大，花型更丰满。氮肥过多、温度过高（30-35℃）会导致枝叶徒长、开花延迟。

5.病虫害防治。以防为主，防治结合。在冬季栽培如 12 月开花时，若温室内有斑枯病源，则易感病，可用阿米西达等杀真菌药剂防治。

适宜种植范围：北京平原和山区 5-10 月露地栽植

主要用途：城市绿化中营造大面积色带、花坛、花境用花、种植槽栽植、组合盆栽等

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

张华丽、辛海波

红穗

植物种类：芒

学名：*Miscanthus sinensis* ‘Hongsui’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MS-035-2015

品种特性：植株高大、丛生，株高 175-190cm，冠幅 115-135cm；圆锥花序柔美，花序明显突出于叶丛，初花期黄绿色、盛花期红褐色，叶色碧绿而带有少量（1-3 个）黄色斑纹。北京地区 4 月中旬萌芽，9 月中下旬进入初花期，11 月上旬枯黄，花序最佳观赏期 9-10 月，观花期可达 50 天，绿期约 210 天，秋冬季植株地上部分枯黄后，依然具有很好的观赏效果。

栽培技术要点：

‘红穗’芒主要采用分株方式进行繁殖。分株的最佳时期以春季为宜，5-10 个分蘖可以获得较高的繁殖率；15-20 个分蘖种植在移栽当年即可达到很好的景观效果。‘红穗’芒育苗方式简单，可以采用容器、温室进行育苗，也可以直接进行露地生产。‘红穗’芒一般采用穴栽，穴栽深度以 20-30cm 为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，自然降水即可正常生长。但为促进春季返青，冬前（12 月中下旬）、初春（3 月中下旬）需要进行一次越冬水和返青水灌溉。

‘红穗’芒适应性广，对土壤没有特殊要求，从轻质沙土到壤土、粘壤土、粘土都可正常生长。在北京地区，‘红穗’芒在自然降水条件下即可正常生长，基本不需要补充灌溉，有效节约了管理和维护成本。另外，生长季节注意排水，以免造成植株疯长而影响开花和景观效果。生长期无明显病虫害发生，不需要喷施农药，减少了投入成本。‘红穗’芒生长强健，不需要额外施肥。生长期不需要修剪，但是冬季植株地上部分枯黄后，需要根据具体的园林绿化要求进行刈割处理，以防可能造成的引火危险。对于空旷地段，为达到冬季或早春的景观效果，可以不进行刈割；但在早春返青前，需要对地上部分进行刈割，以利于返青和新芽的萌发。

耐旱、耐寒、耐热、耐贫瘠，较为耐荫，整个生长期很少有病虫害发生。适应北京地区的气候条件，可在北京地区安全露地越冬；适应北京地区春季干旱多风的气候，亦能耐受夏季高温高湿的条件。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：‘红穗’芒主要作为观赏植物应用于郊野公园、观光园区、城市绿地、道旁绿化、花坛和花境的配景，适宜孤植、丛植或者与其他植物组合搭配应用，也可单独成片种植，亦可尝试将花序作为干花材料用于室内装饰和观赏

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

武菊英、杨学军、陈超、袁小环、刘桂芹、刘桂英、张艳营

长序

植物种类：芒

学名：*Miscanthus sinensis* ‘Changxu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MS-036-2015

品种特性：植株密丛型，是芒观赏品种中植株较为低矮的品种，株高约 1.7m。株形圆整而叶片细长；花序突出于叶丛，花序密集且细长，在微风吹动下动感强烈，秋冬季植株地上部分枯黄后，依然具有良好的观赏效果。绿期约 210 天；花期 8-10 月，约 80 天，为最佳观赏期。

栽培技术要点：

‘长序’芒主要采用无性分株繁殖。分株的最佳时期以春季为宜，5-10 个分蘖可以获得较高的繁殖率，适宜分株扩繁；15-20 个分蘖种植，在移栽当年即可达到很好的景观效果。‘纤序’芒育苗方式简单，可以采用容器、温室进行育苗，也可以直接进行露地生产。‘纤序’芒一般采用穴栽，穴栽深度以 20-30cm 为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，自然降水（521.0-672.1mm）即可正常生长。‘长序’芒适应性广，对土壤没有特殊要求，从轻质沙土到壤土、粘壤土、粘土等都可正常生长。

‘长序’芒生长强健，不需要额外施肥。生长期无明显病虫害发生，不需要喷施农药，减少了投入成本。生长期不需要修剪，但是冬季植

株地上部分枯黄后，需要根据具体的园林绿化要求进行刈割处理。对于空旷地段，为达到冬季或早春的景观效果，可不进行刈割；但是需要在春季返青前进行刈割，以利于新芽的萌发。

耐旱、耐寒、耐热、耐贫瘠，较耐荫，整个生长期很少有病虫害发生。适应北京地区的气候条件，可在北京地区安全越冬，北京极端-13.5℃的低温亦可安全越冬；适应北京地区春季干旱多风的气候，亦能耐受夏季高温高湿的条件。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：‘长序’芒主要作为新型的观赏植物应用于观赏园区、公园、城市绿地、花坛和花境，还可以尝试作为盆栽装饰与观赏。适宜孤植、丛植或者与其他植物组合搭配应用。此外，对于荒坡、滩地、撂荒地等需要进行生态恢复和治理的地段，也可以尝试建植‘长序’芒用于改善和美化环境

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

滕文军、袁小环、杨学军、武菊英、刘桂英、陈超、刘桂芹

密花

植物种类：芒

学名：*Miscanthus sinensis* ‘Mihua’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MS-037-2015

品种特性：植株高大、达 2.0m 以上，密丛型。植株挺拔向上，叶色碧绿而叶片繁密，叶片无斑纹；花序密集，单株花序数可达 80 个。植株分蘖能力强、观赏期长，秋冬季植株地上部分枯黄后，依然有很好的观赏效果。北京地区 4 月中旬萌芽，11 月上旬枯黄，绿期约 210 天，最佳观赏期为花期，9-10 月。

栽培技术要点：

‘密花’芒主要采用分株方式繁殖。分株的最佳时期以春季为宜，5~10 个分蘖可以获得较高的繁殖率，适宜分株扩繁；15~20 个分蘖种植，移栽当年即可以达到很好的景观效果。‘密花’芒适应性广，对土壤没有特殊要求，从轻质沙土到壤土、粘壤土、粘土都可正常生长。

在北京地区,在自然降水条件下即可正常生长,基本不需要补充灌溉。但在生长季节注意排水,以免造成植株疯长而影响开花和景观效果。

生长期无明显病虫害发生,不需要喷施农药,减少了投入成本;另外,生长期也不需要修剪和额外施肥。但是冬季植株地上部分枯黄后,需要根据具体的园林绿化要求进行刈割处理,以防可能造成的引火危险。但对于空旷地段,为达到冬季或早春的景观效果,可以不进行刈割;但是需要在春季返青前进行刈割,以利于新芽的萌发。

耐旱、耐寒、耐热、耐贫瘠,较耐耐荫,整个生长期很少有病虫害发生。适应北京地区的气候条件,可在北京地区安全露地越冬;适应北京地区春季干旱多风的气候,亦能耐受夏季高温高湿的条件。

适宜种植范围: 北京地区

主要用途: 应用于绿地、城市公园、花坛和花境,也可以花篱的形式作为隔离屏障。适宜孤植、丛植或者与其他植物组合搭配应用

申请人/选育人: 北京草业与环境研究发展中心

滕文军、杨学军、陈超、武菊英、袁小环、刘桂英、康凡

长穗

植物种类: 狼尾草

学名: *Pennisetum alopecuroides* ‘Changsui’

类别: 优良无性系

良种编号: 京 S-SC-PA-038-2015

品种特性: 植株密丛型,株高 105-120cm,冠幅 110-130cm。花序粗壮、色泽亮丽(花序初呈粉紫色、后转为紫褐色),花序长 22.5-28.0cm,宽 6.0-7.0cm,株形圆整而叶色碧绿,小穗不易脱落,观赏持续时间长。绿期 200 天左右,最佳观赏期为 9-10 月。

栽培技术要点:

‘长穗’狼尾草主要采用分株方式进行扩繁(种子繁育的株苗容易发生性状分离、一致性较差,不适宜规模化生产)。分株的最佳时期以春季为宜,5-10 个分蘖可以获得较高的繁殖率,适宜分株扩繁;也可在秋季进行分株,移入温室育苗。‘长穗’狼尾草育苗方式简单,可以采用容器育苗,也可以直接进行露地生产。‘长穗’狼尾草一般采用

穴栽，穴栽深度在 15-20cm 为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，自然降水即可正常生长。

‘长穗’狼尾草适应性广，对土壤没有特殊要求，从轻质沙土到壤土、粘壤土、粘土都可正常生长。生长季节不可频繁灌溉或注意排水，以免造成植株疯长而影响开花和景观效果。植株生长期无明显病虫害发生，不需要喷施农药，减少了投入成本。‘长穗’狼尾草生长强健，不需要额外施肥。生长期不需要修剪，但是冬季植株地上部分枯黄后，需要进行刈割处理。另外，‘长穗’狼尾草的种子产量大（单株可产 45000 粒），对于集中散落的种子需要作收集或销毁处理，以免造成入侵风险。

耐旱、耐寒、耐热、耐贫瘠，不耐耐荫，整个生长期很少有病虫害发生。适应北京地区的气候条件，可在北京地区安全露地越冬；适应北京地区春季干旱多风的气候，亦能耐受夏季高温高湿的条件。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：作为园林配景植物和其他植物搭配应用于园林绿化，也可用于坡地、花坛和花境，适宜孤植、丛植或片植。对于撂荒地或生态恢复区，也可以尝试建植‘长穗’狼尾草用于改善和美化环境

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

武菊英、陈超、袁小环、杨学军、张艳营、刘桂芹、康凡

矮株

植物种类：狼尾草

学名：*Pennisetum alopecuroides* ‘Aizhu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-039-2015

品种特性：植株低矮小巧，丛生，株高 75-95cm，矮于对照品种 45cm，冠幅 105-125cm；叶色碧绿；花序密集，不高于叶层，初花期较晚（9 月中下旬），为狼尾草观赏品种中植株低矮、观赏性独特的品种。

栽培技术要点：

‘矮株’狼尾草采用分株方式繁殖，也可进行播种繁殖（但种子繁育的株苗一致性较差，不适宜商业化生产）。分株的最佳时期以春

季为宜，5~10 个分蘖可以获得较高的繁殖率，适宜分株扩繁。‘矮株’狼尾草育苗方式简单，可以采用容器、温室进行育苗，也可以直接进行露地生产。‘矮株’狼尾草一般采用穴栽，穴栽深度在 15-20cm 为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，自然降水即可正常生长。

‘矮株’狼尾草适应性广，对土壤没有特殊要求，从轻质沙土到壤土、粘壤土、粘土都可正常生长。生长期无明显病虫害发生，不需要喷施农药和施肥，减少了投入成本。生长期不需要修剪，但是冬季植株地上部分枯黄后，需要进行刈割处理。

耐旱、耐寒、耐热、耐贫瘠，不耐耐荫，整个生长期很少有病虫害发生。适应北京地区的气候条件，可在北京地区安全越冬，北京极端-13.5℃的低温亦可安全越冬；适应北京地区春季干旱多风的气候，亦能耐受夏季高温高湿的条件。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：主要作为园林配景植物应用于展示园、公园、城市绿地、花坛和花境，也可尝试作为盆栽装饰和观赏。适宜批片植、条植、孤植或者与其他植物组合搭配应用。此外，对于道路坡地绿化或者需要进行生态恢复和环境治理的地段，也可以尝试建植‘矮株’狼尾草用于改善和美化环境

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

滕文军、袁小环、杨学军、武菊英、陈超、刘桂芹、张艳营

谷艳

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Guyan’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-040-2015

品种特性：果实近圆形，纵径 8.17cm，横径 9.12cm，侧径 8.16cm；平均果重 275.0g，大果重 850.0g。果顶平，微凹；果皮底色为绿白，果面粉红着红色晕，茸毛中等，皮不易剥离。果肉白色，皮下无红丝，近核处红色，硬溶质，汁中等；风味甜；粘核。含可溶性固形物 13.0%。

树势中庸，树姿半开张。以中果枝结果为主。抗冻力强，生理落果少，丰产性强，盛果期每亩产量 3400kg 以上。在北京地区 3 月底至 4 月上旬叶芽萌动，5 月上旬新梢开始生长。4 月中旬始花，4 月下旬盛花，4 月末末花，花期 1 周左右。果实于 9 月底采收，果实发育期 158d。10 月中下旬落叶，年生长发育期 212d 左右。

1 年生枝绿色，阳面红褐色，叶长椭圆披针形，长 15.6cm，宽 4.4cm，叶柄长 1.2cm，叶面微向内凹，叶尖微向外卷，叶基楔形近直角。花为蔷薇形，5 瓣，深粉色，花药橙红色，雌蕊与雄蕊等高或略低，花粉多。

栽培技术要点：

1.整形修剪：采用三主枝自然开心形整枝，株行距 4m×6m 定植或“Y”字型整枝株行距 3m×6m 定植。幼树期需调控好树势，保持树势中庸，树势旺时果实较小。注意加强夏季修剪，尤其是采收以后，及时控制背上直立旺枝，改善通风透光条件，促进花芽分化。第一次摘心可在春季新梢 30cm-40cm 时结合抹芽工作进行。

2.土肥管理：一年中前期追肥以 N 肥为主，P、K 配合使用，促进枝叶生长，后期追肥以 K 肥为主，配合 P 肥，尤其在采收前 20-30d（果实膨大期）可叶面喷 0.3%的 KH_2PO_4 ，以增大果个，促进着色，增加含糖量，提高品质。特别是秋施基肥应适量加施 N、P、K 化肥，可增加树体营养，提高翌年坐果率。

3.花果管理：花蕾膨大期，疏掉果枝背上的花蕾，花期再疏掉花量的 50%。幼果期疏小果 1 次，定果 1 次，主枝上部适当多留，亩留果量 10000-11000 个左右。不留朝天果。徒长性结果枝坐果良好，幼树期可适当利用徒长性结果枝结果。亩产量控制在 4000g 左右为宜。

4.病虫害防治：及时注意病情、虫情的发展和发生情况，适时施药，主要控制蚜虫、红蜘蛛危害，另外，在果实近熟时，预防根霉软腐病、褐腐病、炭疽病等果实病害。

5.适时采收：当果皮底色已变白，果实表现出品种固有的风味时带果柄采收。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：平谷区人民政府果品办公室

付朝永、关伟、杨海清、闫君君、刘明、崔晓岚、刘香芝、龚硕、王东峰

谷丰

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Gufeng’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-041-2015

品种特性：果实近圆形，纵径 9.30cm，横径 10.92cm，侧径 9.63cm；平均果重 250g，大果重 400g。果顶平圆，微凹，缝合线浅，两侧较对称，果形整齐；果皮底色乳白，茸毛中等，果肉乳白色，近核处乳白色，肉质硬；风味甜；离核。含可溶性固形物 13.8%。

树势中庸，树姿开张。以中果枝、短果枝结果为主。复花芽多，抗冻力强，无裂核、裂果现象，丰产性良好，盛果期每亩产量可达 3000kg 左右。在北京地区 3 月底叶芽萌动，5 月上旬新梢开始生长，5 月下旬萌发副梢。4 月中旬初花，花期 7d 左右。果实于 7 月下旬采收，果实发育期 92d 左右。10 月下旬初出落叶，年生长发育期 207d 左右。

1 年生枝条背面绿色，阳面红褐色，叶椭圆状披针形，长 19.0cm，宽 4.3cm，叶面平展，叶尖锐尖、微向外卷，叶基楔形，蜜腺 2-4 个，肾形。花为蔷薇形，雌蕊与雄蕊等高或略低，花粉多。

栽培技术要点：

1. 整形修剪 a. 幼树整形：三主枝自然开心形整枝，可采用株行 4m×6m 进行定植，“Y”字型整枝株行距可选用 3m×6m。根据既有利早期丰产，又方便后期管理的原则，幼树期需调控好树势，保持树势中庸。b. 大树冬剪：疏除主枝头的旺枝，以壮果枝带头；枝组以斜上和水平为主，同侧大枝组保持 80-100cm 间距，中小型枝组保持 30-50cm 间距；亩留果枝量 10000-11000 个。c. 大树夏剪：4 月底至 5 月上旬抹芽、除萌；5 月底至 6 月上旬，疏除多余直立旺梢，其余的扭梢或留 3-4 片叶短截；6 月底至 7 月上旬，疏去直立有副梢的遮

光徒长枝和过密的枝梢；8月底至9月上旬剪嫩梢。尤其是采收以后，及时控制背上直立旺枝，改善通风透光条件，促进花芽分化。

2.土肥水管理 9月份沟施发酵有机肥4方/亩；盛果期树结合花前浇水，每亩追施氮磷钾混合肥17kg或150-200kg发酵好的饼肥（香油渣、豆饼、棉子饼、菜籽饼、葵花饼等）；果实膨大期（采收前20-30d）叶面喷0.3%的 KH_2PO_4 或亩施混合肥22kg（尿素5kg、磷酸二铵2kg、硫酸钾15kg）。生长季根据墒情及时浇水，落叶后（11月上中旬）浇冻水。

3.花果管理 2月中旬至花芽膨大期进行疏花芽，6月上旬前完成疏果、果实套袋工作。主枝上部适当多留，亩留果枝量10000-11000个左右，产量每亩控制在3000kg左右为宜，亩产量最多不宜超过3500kg。

4.病虫害的防治 萌芽前喷3-5度的石硫合剂；生长季以预防为主，采用农业防治为主、物理防治、生物防治和化学防治为辅（使用生物农药和低毒低残留高效的化学农药）的综合防治措施，防控蚜虫、螨类、食心虫、桃褐腐病、桃软腐病、桃细菌性黑斑病等病虫害。

5.适时采收 当果皮底色已变白，果实表现出品种固有的风味时即可采收；为提高贮藏性，采收时带果柄。

6.注意事项 生长季节禁止大水漫灌，果实采摘前20d控水；雨季挖排水沟，及时排水。

适宜种植范围：北京浅山、丘陵、平原地区栽植

主要用途：鲜食

申请人/选育人：平谷区人民政府果品办公室

邢彦峰、杨海清、闫君君、刘明、崔晓岚、关伟、史贺奎、张金珠、吴秀梅

谷玉

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* 'Guyu'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-042-2015

品种特性：果实椭圆形，纵径 8.12cm，横径 8.20cm，侧径 8.16cm；平均果重 210.0g，大果重 350.0g。果顶圆，微凸，缝合线浅，两侧较对称，果形整齐；果皮底色绿白色，果面 2/3-全面粉红，绒毛少，不易剥离。果肉白色，近核处红色，肉质松脆，纤维少；风味甜；离核。含可溶性固形物 12.6%。

树势中庸，树姿半开。以中长果枝结果为主，抗冻力强，生理落果少，丰产性良好，盛果期亩产量 2800kg 以上，在北京地区 3 月底至 4 月上旬叶芽萌动，5 月上旬新梢开始生长。4 月中旬始花，4 月下旬盛花，4 月末末花，花期 10d 左右。果实于 7 月下旬采收，果实发育期 95d。10 月中下旬落叶，年生育期 213d 左右。

1 年生枝绿色，阳面红褐色，叶长椭圆披针形，长 16.6cm，宽 4.2cm。花为蔷薇形，花药橙红色，雌蕊与雄蕊等高，花粉多。

栽培技术要点：

选择地势平缓、土层深厚、土质疏松、排灌良好的背风向阳地块。露地栽培自然开心形采用株行距 4m×6m 进行定植，“Y”字型株行距以 3m×6m 为宜。增施基肥，以有机肥为主。适当追肥，N、P、K 肥配合以提高果实品质。及时夏剪，以改善光照，增进果实着色。注意防治梨小食心虫、蚜虫、桃疮痂病等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：平谷区人民政府果品办公室

杜相堂、闫君君、刘明、崔晓岚、关伟、杨海清、张承胤、朱雅静

谷红 1 号

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Guhong yihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-043-2015

品种特性：果实近圆形；平均单果重 200g，大果重 650g。果顶平，微凹，缝合线浅，两侧对称，果形整齐；果皮底色绿白色，紫红果面占 1/2-全面，绒毛中等，皮不能剥离。果肉白色，皮下红色素多，近

核处红，硬溶质，汁液中；风味浓甜，香气淡；粘核。含可溶性固形物 13%以上。

树势强，树姿半开张。以中长枝结果为主。抗冻力强，丰产性好，盛果期每亩产量可达 2500kg 以上。在北京地区 3 月底叶芽萌动，4 月中下旬盛花。果实于 7 月中下旬采收，果实发育期约 91d。11 月上中旬落叶终止，年生育期 228d 左右。

1 年生枝紫褐色，叶长椭圆形，长 16.8cm，宽 4.2cm，叶面平展，叶尖急尖，叶基尖形。花为蔷薇形，花粉多。

栽培技术要点：

1.整形修剪 采取三主枝开心形树形，第一年定干 60cm，选择不同方向的三个主枝，第二年进行枝头甩放，选出大型结果枝组。

2.花果管理 花芽膨大期疏花芽一次，用食指抹去背上花芽。幼果期疏果 1-2 次，疏去小果、背上果和双果。定果，主枝上部适当多留，亩留果量 10000-11000 个左右。

3.肥水管理 前期追肥以 N 肥为主，P 肥、K 肥配合使用，促进枝叶生长，后期追肥以 K 肥为主，配合 P 肥，尤其在采收前 20-30d（果实膨大期）可叶面喷 0.3%的 KH_2PO_4 ，以增大果个，促进着色，增加含糖量，提高品质。秋施基肥，亩施有机肥 4 方，适量加施 N、P、K 化肥，可增加树体营养，提高翌年坐果率。

4.病虫害防治 预防为主，综合防治。萌芽前喷 3-5 度的石硫合剂，生长季以预防为主，及时注意病情、虫情的发生和发展情况，适时施药，注意防控蚜虫、螨类、食心虫、桃褐腐病、桃软腐病、桃细菌性黑斑病等病虫害。

5.注意事项 幼树以中长枝结果为主，盛果期以中短枝结果为主。7-8 月份应加强果园管理，避免旱、涝现象加剧生理落果。

适宜种植范围：北京山区及平原区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：平谷区人民政府果品办公室

张文忠、崔晓岚、关伟、杨海清、闫君君、刘明、葛彦会、田顺宝、石立平

谷红 2 号

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* 'Guhong erhao'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-044-2015

品种特性：果实近圆形，纵径 8.57cm，横径 9.62cm，侧径 9.16cm；平均单果重 275g，最大单果重 650g。果顶平，两侧对称，果形齐整；果皮底色绿白，易着色，果面鲜红至深红色，茸毛稀而短。果肉白色，近核处红色，硬溶质，肉质紧密；浓甜，有香味；粘核。果实可溶性固形物含量 14%。

树势较旺，树姿半开张。长、中、短果枝均可结果。花芽起始节位低，复花芽多，抗逆性较强，丰产性强，盛果期平均亩产 3500kg 以上。在北京地区 3 月底 4 月初萌芽，4 月中下旬盛花，花期 1 周左右。9 月中下旬果实成熟，果实发育期 152d。10 月中下旬落叶，生育期 208d 左右。

1 年生枝红褐色，叶片披针形，长 16.3cm、宽 4.2cm，叶基楔形，锯齿细钝。花蔷薇形，雌蕊与雄蕊等高，花粉多。

栽培技术要点：

1.整形修剪 三主枝自然开心形整枝,可采用株行距 4m×6m 定植;“Y”字型整枝株行距用 3m×6m。注意加强夏季修剪，第一次摘心可在春季新梢 30cm-40cm 时结合抹芽工作进行。采收以后，及时控制背上直立旺枝，促进花芽分化。

2.土肥管理 一年中前期追肥以 N 肥为主，P 肥、K 肥配合使用，促进枝叶生长，后期追肥以 K 肥为主，配合 P 肥，尤其在采收前 20-30d（果实膨大期）可叶面喷 0.3%KH₂PO₄，提高品质。秋施基肥应适量加施 N、P、K 化肥，增加树体营养，提高翌年坐果率。成熟前注意加强肥水管理，水分不足底部易落。

3.花果管理 主枝上部适当多留，亩留果量 10000-12000 个左右。不留朝天果。徒长性结果枝坐果良好，幼树期可适当利用徒长性结果枝结果。产量每亩控制在 3500kg 左右为宜。

4.病虫害防治 对病虫害以物理防治和生物防治为主，及时观察

虫情、病情发展情况，做好预测预报，必要时选用低残留的化学农药进行防治。主要防治蚜虫、红蜘蛛及褐腐病。

5.适时采收 当果皮底色已变白，果实表现出品种固有的风味时即可采收；为提高贮藏性，采收时宜带果柄。

适宜种植范围：北京山区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：平谷区人民政府果品办公室

李福芝、刘明、张杰、崔晓岚、关伟、杨海清、闫君君、喻永强、张承胤

丰香

植物种类：核桃

学名：*Juglans regia* L. 'Fengxiang'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-045-2015

品种特性：坚果圆形，果基圆，果顶平。单果重 8.3-18.6g，平均 12.8g。壳面光滑，缝合线中宽、微凸，结合较紧密。果壳厚度 1.09mm，内褶壁退化，横隔膜膜质，可取整仁，出仁率 56.4%。核仁充实、饱满，颜色浅黄色。脂肪含量 70.4%，蛋白质含量 18.4%，坚果品质优。

树势较强，树姿较开张。分枝力较强，成枝力较强，侧生花芽比率 70%左右。嫁接苗第 2 年（高接第 2 年）结果。属早实类型。雄先型。每雌花序着生 1-2 朵雌花，坐果率 60%左右，丰产性强，连续结果能力强。北京地区 3 月底至 4 月初萌芽，4 月中旬雄花散粉，4 月下旬雌花盛期，9 月上旬坚果成熟，11 月上旬落叶。

一年生枝粗壮，颜色灰色，皮目小而稀。混合芽圆形。复叶长 33cm，小叶数 7-9 片，多 9 片，小叶长椭圆形，叶尖锐尖，叶缘全缘。雄花较多，柱头颜色黄色。青果圆形，果基圆，果顶凹，青皮厚度中等，成熟后易脱青皮。

栽培技术要点：

1.苗木繁育 砧木宜采用本砧。1-2 年生实生苗可在 5 月下旬至 6 月中旬进行嫩枝芽接。

2.栽植 株行距 4-5m×5-6m，授粉品种可选用‘辽宁 5 号’、‘薄壳香’等雌先型或雌雄同熟型早实核桃品种。

3.整形修剪 树形宜采用疏散分层形、变则主干形或开心形，主干高度宜为 0.8-1.0m。幼树长势较旺，宜中度短截促成枝，7 月下旬对未停长新梢宜轻度摘心。初果期幼树，宜轻剪、拉枝开张角度，促进分枝和坐果。成树宜疏除过密枝及下部过低枝，回缩衰弱枝，保持通风透光良好和均衡稳定的树势。

4.肥水管理 施肥以有机肥为主，一般每年 1 次即可，幼树 10-25kg/株，成树 25-50kg/株。若土壤肥力较差，萌芽前可结合灌水适量补充 N、P、K 复合肥。6-7 月果实速长期，也可进行叶面喷肥。结合土壤墒情，一般在萌芽前、坐果后、土壤上冻前灌水 1-2 次/年。

5.越冬防寒 1-2 年生幼树需做防寒，第 1 年可采用套编织袋填土或弯倒埋土防寒；第 2 年可对 1 年生枝用缠报纸和塑料条的方法进行防寒。

6.病虫害防治 以预防为主。病害一般每年在萌芽前、6 月上旬、7 月中旬喷施 2-3 次杀菌剂即可。树势衰弱，枝干易得腐烂病，可用刮除病斑，涂抹果富康药剂治疗。虫害可采用挂杀虫灯等物理方法防治。

适宜种植范围：适宜北京土层深厚、灌溉条件较好的低山、丘陵及平原地区栽培

主要用途：坚果食用

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

齐建勋、郝艳宾、吴春林、陈永浩、董宁光

美香

植物种类：核桃

学名：*Juglans regia* L. ‘Meixiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-046-2015

品种特性：坚果椭圆，果基圆，果顶圆，外形美观。单果重 8.7-18.5g，平均 12.8g。壳面光滑，缝合线中宽、微凸，结合紧密。果壳厚度 1.14mm，

内褶壁退化，横隔膜膜质，可取整仁，出仁率 55.5%。核仁充实、肥厚饱满，颜色浅黄或黄白。脂肪含量 68.7%，蛋白质含量 19.1%，坚果品质优。

树势强，树姿较开张。分枝力弱，成枝力强，侧花芽比率 30% 左右。嫁接苗第 4 年（高接第 3 年）结果，晚实。雄先型。每雌花序着生 1-3 朵雌花，坐果率 70% 左右，丰产性和连续结果能力强。北京地区 3 月底至 4 月初萌芽，4 月中旬雄花散粉，4 月下旬雌花盛期，9 月上旬坚果成熟，11 月上旬落叶。

一年生枝粗壮，颜色灰色，皮目小而稀。混合芽圆锥形。复叶长 35cm，小叶数 7-11 片，多 9 片，小叶长椭圆形，叶尖锐尖，叶缘全缘。雄花较多，柱头颜色黄色。青果椭圆形，果基圆，果顶圆，青皮厚度中等，成熟后易脱青皮。

栽培技术要点：

1. 苗木繁育 砧木宜采用本砧。1-2 年生实生苗可在 5 月下旬至 6 月中旬进行嫩枝芽接。

2. 栽植 株行距 5-6m×5-6m；平原地区果粮间作，株行距 6-8m×15-20m。授粉品种可选用‘京香 3 号’等雌先型品种。

3. 整形修剪 树形宜采用疏散分层形或变则主干形，干高宜为 0.8-1.2m。幼树长势旺，宜轻剪、拉枝开张角度，萌芽前可通过刻芽、轻度短截，促进分枝；7 月下旬对未停长新梢宜轻度摘心。初果期幼树，可通过主干、主枝分道环割来缓和树势，促进坐果。成树宜疏除过密枝及下部过低枝，保持通风透光良好。回缩衰弱枝，疏除背下过旺枝，保持均衡稳定的树势。

4. 肥水管理 施肥以有机肥为主，一般每年 1 次即可，幼树 10-25kg/株，成树 25-50kg/株。若土壤肥力较差，萌芽前可结合灌水适量补充 N、P、K 复合肥。6-7 月果实速长期，可进行叶面喷肥。结合土壤墒情，一般在萌芽前、坐果后、土壤上冻前灌水 1-2 次/年。

5. 越冬防寒 1 年生幼树需做防寒，可采用套编织袋填土或弯倒埋土；第 2 年，一般不用防寒，但在春季风大、干旱和寒冷地区需对 1 年生枝用缠纸和塑料条的方法进行防寒。

6. 病虫害防治 以预防为主，根据具体情况，一般每年在萌芽前、

6月上旬、7月中旬喷施 1-2 次杀菌、杀虫剂即可。

适宜种植范围：适宜北京土层较厚的山地、丘陵及平原地区栽培

主要用途：坚果食用

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

郝艳宾、齐建勋、吴春林、陈永浩、董宁光

华艺 2 号

植物种类：麻核桃

学名：*Juglans hopeiensis* ‘Huayi erhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JH-047-2015

品种特性：坚果圆形，底座平，侧径（肚）大，果顶较圆、钝尖，属“狮子头”系列。果个中等，横径平均 3.87cm（最大可达 4.65cm），纵径 3.87cm，侧径 3.88cm。缝合线凸，较厚，结合紧密，纵纹较明显，多呈水波纹，纹路较深，纹理美观。

树势中庸，树姿较开张。分枝力强，成枝力强。多顶芽结果，侧生混合芽比率较高。属早实类型，高接第 2-3 年出现雌花，第 2 年出现雄花。雄先型。每雌花序着生 3-6 朵雌花，自然坐果率 5%左右，丰产性中等。北京地区 4 月上旬萌芽，4 月中下旬雄花散粉，4 月下旬至 5 月上旬雌花盛期，9 月上旬坚果成熟，10 月底至 11 月上旬落叶。

一年生枝粗壮，浅灰色，皮目大、较多。复叶长 56cm，小叶数 7-13 片，多 9、11 片，小叶长圆形，叶尖渐尖，叶缘全缘。混合芽圆形，柱头颜色粉黄，雄花数较多，雄花序较长，花粉量极少。青果近圆形，果基圆，果顶圆、尖常歪，青皮较厚（缝合线中部厚 0.75cm），成熟后青皮易剥离。

栽培技术要点：

1. 苗木繁育 宜采用 4-6cm 粗的核桃或核桃楸作砧木通过枝接培育大苗，展叶期用插皮舌接。也可采用 2-3 年生小苗在 5 月下旬至 6 月中旬进行嫩枝芽接。

2. 栽植 在北京土层较厚的山地、丘陵及平原地区栽植，株行距为 6m×6-8m，定干高度 0.8-1.0m。授粉品种可选用花期相近的核桃楸、

雌先型麻核桃或核桃，核桃需提前采花粉，待‘华艺2号’雌花开放时人工授粉。雌花开放期，可喷施15ppm的赤霉素以提高坐果率。

3.整形修剪 树形宜采用开心形或疏散分层形。幼树长势较旺，可通过拉枝、刻芽、轻度短截，促进分枝，缓和枝势；通过主干环剥（留1/5-1/3不剥）、主枝分道环割以缓和树势，促进坐果。成树宜疏除过密枝、下部过低枝及背下过旺枝，以保持有良好的通风透光条件和稳定均衡的树势。

4.果实管理 7月份阴雨天较多时易白尖，应及时疏除上部徒长枝和过密枝，保持良好通风透光条件，促进果壳发育；并及时排涝，进行土壤翻耕，保持土壤通透。

5.土、肥、水管理 土壤以自然生草为主，每年可割草2-3次、雨季翻耕1-2次。施肥以有机肥为主，一般每年1次即可，幼树10-25kg/株，成树25-50kg/株；6-7月果实速长期，也可进行叶面喷肥。根据土壤墒情，一般每年灌水1-2次，时期可选坐果后、土壤上冻前或萌芽前。

适宜种植范围：适宜北京土层较厚的浅山、丘陵和平原地区栽植

主要用途：揉手保健和艺术品加工

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

郝艳宾、齐建勋、吴春林、陈永浩、董宁光

华艺7号

植物种类：麻核桃

学名：*Juglans hopeiensis* ‘Huayi qihao’

类别：优良品种

良种编号：京S-SV-JH-048-2015

品种特性：果形长圆，底较平或凹、常歪，果顶较尖，属“官帽”系列。坚果大，横径平均4.07cm（最大可达5.12cm），纵径4.89cm，侧径4.14cm。缝合线凸，较厚，结合紧密，不易开裂，纵纹较明显，刺状纹，纹路深，纹理较美观。

树势较强，树姿较开张。分枝力较弱，成枝力强。多顶芽结果，侧生混合芽比率较低。晚实类型，高接第3年结果。雌先型。每雌花

序着生 3-5 朵雌花，自然坐果率 20%左右，丰产性和连续结果能力均较强。北京地区 4 月初萌芽，4 月中下旬雌花盛期，4 月下至 5 月初雄花散粉，8 月下旬坚果成熟，10 月底至 11 月上旬落叶。

一年生枝粗壮，灰色，皮目较小、较密。复叶长 59cm，小叶数 9-13 片，多 11 片，小叶长椭圆形，叶尖渐尖，叶缘全缘。混合芽圆形，柱头颜色粉黄，雄花数中多，雄花序较长，花粉量中多。青果阔圆或椭圆形，果基圆，果顶圆、微凸，青皮较厚(缝合线中部厚 0.76cm)，成熟后青皮易剥离。

栽培技术要点：

1.苗木繁育 宜采用 4-6 cm 粗的核桃或核桃楸作砧木通过枝接培育大苗，展叶期用插皮舌接。也可采用 1-3 年生小苗在 5 月下旬至 6 月中旬进行嫩枝芽接。

2.栽植 在北京土层较厚的山地、丘陵及平原地区栽植，株行距为 6m×6-8m，定干高度 0.8-1.0m。授粉品种可选用雌先型核桃或花期相近的核桃楸。

3.整形修剪 树形宜采用开心形或疏散分层形。幼树长势较旺，可通过拉枝、刻芽、轻度短截，促进分枝，缓和枝势；通过主干环剥（宽 1cm 左右，留 1/5 左右不剥）、主枝分道环割以缓和树势，促进坐果。成树宜疏除过密枝、下部过低枝及背下过旺枝，以保持良好的通风透光条件和稳定均衡的树势。

4.果实管理 5 月中旬果实迅速生长期，可用夹板适度压扁 2 周左右，以减缓纵径生长，可使果形更圆。7 月份阴雨天较多时，应及时排涝，并进行土壤翻耕，保持土壤通透；并及时疏除上部徒长枝和过密枝，保持良好通风透光条件。

5.土、肥、水管理 土壤以自然生草为主，每年可割草 2-3 次、雨季翻耕 1-2 次。施肥以有机肥为主，一般每年 1 次即可，幼树 10-25kg/株，成树 25-50kg/株；6-7 月果实速长期，也可进行叶面喷肥。根据土壤墒情，一般每年灌水 1-2 次，时期可选坐果后、土壤上冻前或萌芽前。

适宜种植范围：适宜北京土层较厚的浅山、丘陵和平原地区栽植

主要用途：揉手保健和艺术品加工

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

陈永浩、郝艳宾、齐建勋、吴春林、董宁光

京枣 311

植物种类：枣

学名：*Zizyphus jujuba* 'Jingzao 311'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-ZJ-049-2015

品种特性：果实中等大，圆柱形或近圆形，平均纵径 3.2cm，横径 2.9cm。平均单果重 12.3g；果形、大小均较整齐，果柄短，较细；果肩圆，果顶圆，顶点凹下，梗洼窄，残柱不明显。果面平滑光亮，果皮薄，紫红色，果面上有暗红色的果点，果点较大，分布稀疏；果肉绿白色，肉细，质地酥脆，汁液多；鲜枣可溶固形物含量平均 26.4%，总糖含量 21.97%；可滴定酸含量 0.44%；Vc 含量为 317.67mg/100g；鲜食，品质上等；果核小，纺锤形或近圆形，含仁率 100%，成熟种仁饱满率 100%，果实酸甜，可食率 93%。果实外形光洁美观，肉质细脆多汁，酸甜可口，宜鲜食，为中早熟优良鲜食品种。

树体中等大，干性较弱，树姿开张。发枝力强，枝系寿命长，结构稳定；结实早，丰产性强，高接枝当年结果，2 年后即进入盛果期，枣吊座果率在 85% 以上，一般枣吊挂果 2-5 个，最多的枣吊挂果 10 个且均能发育成熟。盛果期树，一般株产 20-30Kg。在北京 4 月上中旬树液开始流动，4 月 20 日左右萌芽，5 月 20 日左右始花，5 月底至 6 月初盛花，白熟期 8 月下旬，脆熟期为 9 月初。9 月上中旬采收。果实生长时间 100-110d，10 月中旬开始落叶。

树冠多主干自然圆头形。120 年生树，胸径 36cm，树高 8m 左右，树冠 8m 左右。树干灰白色，树皮较粗糙，条状不规则纵裂；成熟老枝灰白色，有光泽，树皮裂纹呈条块状，裂片较大，不易剥落；枣股圆锥形，较粗大；枣头较粗壮，针刺弱；枣吊较粗，平均枣吊长 26.52cm，每吊平均叶片数 17 片；叶片中等大，卵状披针形，主脉两侧极不对称，叶片薄，深绿色，有光泽，平均叶片长 8.48cm，平均叶宽 3.19cm，叶尖渐尖，叶基楔形，两侧极不对称，叶缘锯齿较细；花量大，每一

花序平均花 5-8 朵。

适应能力强。耐贫瘠，抗旱、抗寒能力强。在内蒙古伊盟和新疆库尔勒地区人工栽培，自然条件下冬季无冻害；裂果率低，在少量降雨情况下，自然裂果率低于 5%；缩果病和枣锈病发病率较低。

栽培技术要点：

1.栽植 以嫁接育苗为主。土壤化冻后、苗木萌芽前均可栽植。适于密植。栽植株行距以 2m×3m 为宜，密植可 1m×2m。树高控制在 2.5m 以内，冠径控制在 2.0m-2.5m。

2.整形修剪 做好冬剪和夏剪。冬季修剪在落叶后至次年萌芽前，以萌芽前 5-10 天最为适宜。剪除病枝和弱枝。夏季修剪以摘心为主，结果枝上萌发的枣头长至 5cm 左右时摘心或从基部剪去。做好拉枝，角度以大于 60 度为宜。

3.肥水管理 采果后、落叶前或春季土壤化冻后、萌芽前施基肥，施肥量根据肥料有效成分、土壤营养状况、树势强弱及坐果量等因素综合考虑。灌水主要在发芽期、花前期、幼果期及落叶前进行。

4.花果管理 在盛花期后适当控制枣吊末梢花开放，或修剪枣吊梢部。合理疏果，提高枣果品质。

5.病虫害防治 萌芽前 3-5d 喷施 5 波美度石硫合剂，萌芽初期重点防治枣瘿蚊为害，及时喷施溴氰菊酯或其他低残留、低毒杀虫药剂。7 月中旬至 8 月中旬喷施波尔多液，每 10 天 1 次，防治枣锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所、北京市林业工作站、北京市丰台区长辛店镇农业服务中心

潘青华、张俊民、许书信、张玉平、孟丙南、孙卉卉、李筱帆、梁凤贞、白金

阳光

植物种类：板栗

学名：*Castanea mollissima* Bl. ‘Yangguang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-050-2015

品种特性：总苞椭圆形，苞皮较厚，刺束中密，平均每苞含坚果数 1.3 个，出实率 45.5%，空蓬率 1.3%。坚果整齐，平均单粒重 11.1 克，深褐色，果面绒毛多。底座中等，坚果接线月牙形。果肉甜、糯性，涩皮易剥离。

果实 9 月上旬成熟。果实总糖 15.19%，蛋白质 4.58%，脂肪 0.9%，肉质细腻，糯性，风味香甜，耐贮运。

植株生长旺盛，枝条粗壮，结果母枝平均抽生 2.0 个结果枝，果枝平均着生 1.7 个栗苞，耐瘠薄、丰产性较好。

栽培技术要点：

1.栽植 在北京市板栗产区范围土层较薄的山地和河滩地种植，株行距以 4m×5m 为宜，每亩栽植 33 株。

2.肥水管理 每 2-3 年施用一次有机肥，施肥量为每亩 200-400kg 有机肥，加少量复合肥。追肥关键时期为萌芽期（3 月下旬-4 月上旬）和盛花期后（6 月下旬）。如至 8 月上中旬仍无有效降水，可酌情灌溉。

3.整形修剪 建议树形选用多主枝自然开心形，主枝 4-5 个，交错排列，尽量开张主枝角度。冬剪时注意多保留结果母枝，每平方米树冠垂直投影面积保留结果母枝 10-14 个。果前梢在混合花序确认后，剪除过长部分，仅留 7-10cm。冬剪时注意缓放和拉枝。落叶后，主干以及主枝下部涂白防止日烧。嫁接当年，对新梢进行 4-5 次摘心，夏季管理和冬季修剪时注意对直立枝进行拉枝处理。

4.病虫害防治 病较轻，主要防治红蜘蛛、桃蛀螟。

适宜种植范围：北京山区、丘陵区 and 土壤瘠薄地区

主要用途：适合炒食，加工

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

黄武刚、程丽莉、胡广隆、周志军、杨东升、李文泉、王金宝

2014 年北京市林木品种审定目录（共 37 个）

金叶槐

植物种类：槐

学名：*SopHora japonica* ‘Jinye’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-SJ-001-2014

品种特性：该品种是国槐的实生苗变异品种，树干通直，树冠丰满，春夏秋三季叶片金黄，观赏期可达 7 个月，尤其在春季新叶色泽更加亮丽。喜光，萌芽力强，耐修剪、耐热、耐低温，具有抗逆性强等特点。

栽培技术要点：

1.栽植环境:一定要选择在阳光充足的地方栽培,方能表现出金叶的特点。

2.栽植时期:春秋栽植,夏季移植需提前断根,土球稍大,适当截冠。

3.种植特点:圃内栽植,大苗胸径超过 6cm 的植株栽培时,株行距应达到 2m×3m,利于植株生长和保持冠型圆满。

4.土肥水管理:对土壤要求不严,加强水肥管理,定期中耕松土,可促进植物生长,提前出圃应用。

5.整形修剪:生长期主要剪除徒长枝、过密枝、内膛枝,保持通风透光且冠形丰满;休眠期主要剪除病虫枝、衰弱枝和干枯枝。

6.病虫害防治:无特殊病虫害,偶有蚜虫、尺蠖等害虫,需及时防治。在试验地未见灾害性病虫害发生。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市黄垓苗圃、北京农业职业学院

姚飞、冯天爽、石进朝、朱英超、张恒月、赵蓓蓓、赵爽

秋紫白蜡

植物种类：美国白蜡

学名：*Fraxinus americana* ‘Autumn Purple’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-FA-002-2014

品种特性：该品种为美国白蜡 (*Fraxinus americana*) 的栽培品种，系北京于上世纪 90 年代从美国引进的品种，树干通直，树冠丰满，叶片 9 月底开始变色，10 月中旬整株叶片全部变色，由绿色变为紫红、深红色，色泽艳丽，观赏期可达 3 周，在北京地区秋季变色率相对较高。喜光、耐干旱、耐寒、抗逆性强。该品种与普遍栽培的白蜡属植物相比，具有秋叶紫红的明显优点。

栽培技术要点：

1. 栽植环境：秋紫白蜡喜光，选择在阳光充分的地方栽培，秋季叶片变色充分，观赏性好。秋紫白蜡栽培时选择背风向阳、地势平坦的地块，撒施充分腐熟的有机肥，并深翻土地、整平苗床。春季栽植，夏季移植需提前断根，土球稍大，适当截冠。

2. 种植特点：小苗在春季萌发前定植，株行距以 80cm×60cm 为宜。栽后要浇透定根水，隔 3 天再浇 1 次，封土保墒，促进根系的生长。秋紫白蜡生长较快，胸径超过 6cm 的植株种植时，圃内栽植株行距应达到 2m×3m。利于植株生长和保持冠型圆满。

3. 土肥水管理：需注意加强水肥管理，在日常管理中，水分供应不足会导致叶片生长势弱，叶片面积减小，影响观赏效果，定期中耕松土，促进苗木生长。

4. 整形修剪：秋紫白蜡修剪时以疏枝为主，为保证主枝延长生长、应及时去除主干上的徒长枝，过密枝、内膛枝，通风透光。维持冠型丰满，休眠期主要剪除病虫枝、衰弱枝和干枯枝。剪除大枝后要将伤口自枝条基部切削平滑，并涂上护伤剂或用蜡封闭伤口，或在伤口处包扎塑料布，以利于伤口的愈合。

5. 病虫害防治：无特殊病虫害，偶有蚜虫、卷叶蛾、白蜡窄吉丁危害。可在秋冬喷石硫合剂防治，生长季喷 40% 吡虫啉、50% 马拉硫磷乳剂或 40% 乙酰甲胺磷 1000-1500 倍液防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：高大秋季彩叶观叶树种，可片植、列植、孤植，做行道树、

片林、风景树等使用

申请人/选育人：北京市黄垓苗圃

姚飞、冯天爽、张恒月、赵蓓蓓、赵爽

京黄

植物种类：洋白蜡

学名：*Fraxinus pennsylvanica* ‘Jinghuang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FP-003-2014

品种特性：该品种叶片 10 月下旬至 11 月上旬变为金黄色，色泽明亮，变色后宿存枝条 15 天开始落叶；原种洋白蜡虽秋季叶片变色金黄，但叶片变色后宿存时间短，随变即落，其它主栽种绒毛白蜡和白蜡，秋季叶片变为橙黄或黄色，色泽暗。从叶片变色质量和变色后宿存时间评价，‘京黄’当属白蜡中秋色叶观赏价值较高的品种。

栽培技术要点：

1.种植密度。‘京黄’洋白蜡生长迅速，地径 3cm 以下苗，行距 1.5m 即可；地径 3-5cm 苗，株行距 1.5m×1.5m；胸径 6cm 以上时，为保持冠型丰满，株行距应达到 5m×5m。

2.栽植时期。最适宜春季栽植，小苗可裸根种植，胸径 6cm 以上的苗宜带土球移植，可提高成活率。

3.土肥水管理。新植植株加强水肥管理，及时浇透水，尤其在早春干旱年份，更不能缺水。植株成活后较耐粗放管理，自然降水可满足其正常生长需求，少量积水区域也能正常生长。

4.病虫害防治。‘京黄’洋白蜡常见有白蜡窄吉丁、天牛等蛀干害虫，及女贞叶棉蚜，应做好监控和预防，发现害虫及时防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作行道树、庭荫树，也可在水边种植观赏

申请人/选育人：北京市园林科学研究院

王永格、王茂良、丛日晨、舒健骅、李子敬、孙宏彦

雷舞

植物种类：窄叶白蜡

学名：*Fraxinus angustifolia* ‘Raywood’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-FA-004-2014

品种特性：该品种冠型紧凑，干皮光滑不裂，叶片绿期长，秋季变为红褐色，落叶迟，至 11 月中下旬叶片仍宿存枝条。干皮和秋色叶具有观赏价值，适应性强，不择土壤，尤其是抗病虫害能力强，优于目前北京常用的白蜡、洋白蜡和绒毛白蜡。

栽培技术要点：

1.栽植密度。雷舞狭叶白蜡冠型紧凑，开展角度小，胸径小于 5cm 时，为培养树形挺拔直立，多采取 1.5m×1.5m 的株行距栽种；胸径 5cm 以上植株定植，株行距 4m×4m 即可。

2.栽植时期。提倡春季栽植，胸径 5cm 以下苗子可裸根栽植，胸径 5cm 以上苗子建议带土球栽植。反季节栽植必须带土球并重剪。

3.土肥水管理。新植植株应注意浇水，要浇透，切忌缺水，定期中耕松土有利植株生长；‘雷舞’狭叶白蜡成活后较耐粗放管理，正常养护管理即可健壮生长。

4.整形修剪。雷舞狭叶白蜡冠型紧凑，容易形成内膛枝过密的现象，不利于通风透光，因此，应及时去除过密的内膛枝、干枯枝和徒长枝，保证树冠圆满，侧枝和小枝分布匀称。

5.病虫害防治。抗病虫害能力强，近几年北京市白蜡、洋白蜡和绒毛白蜡常见有天牛和白蜡窄吉丁虫蛀蚀树干，而同一环境的雷舞狭叶白蜡，未见有病虫危害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：宜作行道树、庭荫树和园景树，也可作背景树栽植应用

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

丛日晨、王永格、王茂良、李子敬、邢越、卜燕华

天香

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Tianxiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RO-005-2014

品种特性：该品种花深粉红色，浓香，花径 10cm 左右，20-30 瓣，具有一定程度的连续开花性，不结果。植株高大，高 3-4m 左右，健壮，半开张。该品种植株具有生长势强盛，抗寒、抗病性强等特点。可用作灌丛月季栽培。

栽培技术要点：

1.扦插繁殖：（1）生长季扦插：5 月下旬至 9 月，选择当年生、生长发育良好、充实成熟、腋芽饱满且无病虫害的枝条作为插穗，并使用适当浓度的生长素类物质进行处理控制温度在 22-28℃，插后 30 天可生根。扦插前基质和扦插床需要进行严格消毒，扦插后注意温度、水分、光照和病虫害等的控制。当年即可得到扦插苗。（2）休眠季扦插：11 月下旬至次年 3 月，阳畦或冷室扦插，扦插前期（30-60 天）控制温度在 3-5℃，后期控制温度在 15-25℃，扦插前基质和扦插床（阳畦）需要进行严格消毒，扦插后注意温度、水分、光照和病虫害等的控制。第二年春天即可得到扦插苗。

2.嫁接繁殖：多采用野蔷薇作砧木，以芽接为主。实生砧木多用二年生的野蔷薇，在 9 月份进行露地嫁接，接穗选择当年生枝条中段饱满芽，进行芽接。至 11 月中旬即可获得贴芽嫁接苗。

3.庭院露地栽种时，应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，一般建议栽植密度为 2-3 株/m²。该品种耐粗放管理，不结果，无残花，生长季可不修剪；花后修剪可使开花枝强壮，花大色艳。建议春、夏季控制杂草，追施有机肥或复合肥，旱季需适时补充水分，注意要浇足冻水和返青水。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

黄善武、葛红、杨树华、李秋香、贾瑞冬

天山之星

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Tianshanzhixing’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RO-006-2014

品种特性：该品种花粉红色，浓香，花径 5-6cm，10 瓣左右，不抗晒，具有一定程度的连续开花性，不结果。植株高大，株高 3m。该品种植株生长势强，耐瘠薄，抗寒性强，并具有较强的抗黑斑病能力。可用作灌丛月季栽培和高抗黑斑病种质资源。

栽培技术要点：

1.扦插繁殖：（1）生长季扦插：5月下旬至9月，选择当年生、生长发育良好、充实成熟、腋芽饱满且无病虫害的枝条作为插穗，并使用适当浓度的生长素类物质进行处理，控制温度在 22-28℃，插后 30 天可生根。扦插前基质和扦插床需要进行严格消毒，扦插后注意温度、水分、光照和病虫害等的控制。当年即可得到扦插苗。（2）休眠季扦插：11月下旬至次年3月，阳畦或冷室扦插，扦插前期(30-60天)控制温度在 3-5℃，后期控制温度在 15-25℃，扦插前基质和扦插床（阳畦）需要进行严格消毒，扦插后注意温度、水分、光照和病虫害等的控制。第二年春天即可得到扦插苗。

2.嫁接繁殖：多采用野蔷薇作砧木，以芽接为主。实生砧木多用二年生的野蔷薇，在 9 月份进行露地嫁接，接穗选择当年生枝条中段饱满芽，进行芽接。至 11 月中旬即可获得贴芽嫁接苗。如用扦插砧木，可利用保护地扦插砧木，待生根后在 6-10 月均可进行嫁接。

3.庭园露地栽种时，应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，一般建议栽植密度为 2-3 株/m²。该品种耐粗放管理，一般生长季不需要修剪，不结果，无残花。建议春、夏季控制杂草，追施有机肥或复合肥。旱季需适时补充水分，注意要浇足冻水和返青水。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

葛红、黄善武、杨树华、李秋香、贾瑞冬

天山之光

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Tianshanzhiguang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RO-007-2014

品种特性：该品种花白色，淡香，花径 10cm，30-40 瓣，不结果。植株高大，株高 3m。该品种植株生长势强，抗寒、抗病、抗雨、抗晒性强。可用作灌丛月季栽培和抗寒种质资源。

栽培技术要点：

1.扦插繁殖：（1）生长季扦插：5月下旬至9月，选择当年生、生长发育良好、充实成熟、腋芽饱满且无病虫害的枝条作为插穗，控制温度在 22-28℃，插后 30 天可生根。扦插前基质和扦插床需要进行严格消毒，扦插后注意温度、水分、光照和病虫害等的控制。当年即可得到扦插苗。（2）休眠季扦插：11月下旬至次年3月，阳畦或冷室扦插，扦插前期（30-60天）控制温度在 3-5℃，后期控制温度在 15-25℃，扦插前基质和扦插床（阳畦）需要进行严格消毒，扦插后注意温度、水分、光照和病虫害等的控制。第二年春天即可得到扦插苗。

2.嫁接繁殖：多采用野蔷薇作砧木，以芽接为主。实生砧木多用二年生的野蔷薇，在9月份进行露地嫁接，接穗选择当年生枝条中段饱满芽，进行芽接。至11月中旬即可获得贴芽嫁接苗。如用扦插砧木，可利用保护地扦插砧木，待生根后在6-10月均可进行嫁接。

3.庭园露地栽种时，应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，一般建议栽植密度为 2-3 株/m²。该品种耐粗放管理，一般生长季不需要修剪，不结果，无残花。建议春、夏季控制杂草，追施有机肥或复合肥。旱季需适时补充水分，注意要浇足冻水和返青水。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

葛红、黄善武、杨树华、李秋香、贾瑞冬

天山桃园

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Tianshantaoyuan’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RO-008-2014

品种特性：该品种花粉色，淡香，花径 7cm，8-12 瓣，不结果；植株高大，株高 3.5m，半直立，株型开张。该品种植株具有生长势强，抗日晒、抗寒、抗病性强等特点。可用作灌丛月季栽培和抗寒种质资源。

栽培技术要点：

1.扦插繁殖：（1）生长季扦插：5月下旬至9月，选择当年生、生长发育良好、充实成熟、腋芽饱满且无病虫害的枝条作为插穗，并使用适当浓度的生长素类物质进行处理，控制温度在 22-28℃，插后 30 天可生根。扦插前基质和扦插床需要进行严格消毒，扦插后注意温度、水分、光照和病虫害等的控制。当年即可得到扦插苗。（2）休眠季扦插：11月下旬至次年3月，阳畦或冷室扦插，扦插前期(30-60天)控制温度在 3-5℃，后期控制温度在 15-25℃，扦插前基质和扦插床（阳畦）需要进行严格消毒，扦插后注意温度、水分、光照和病虫害等的控制。第二年春天即可得到扦插苗。

2.嫁接繁殖：多采用野蔷薇作砧木，以芽接为主。实生砧木多用二年生的野蔷薇，在 9 月份进行露地嫁接，接穗选择当年生枝条中段饱满芽，进行芽接。至 11 月中旬即可获得贴芽嫁接苗。如用扦插砧木，可利用保护地扦插砧木，待生根后在 6-10 月均可进行嫁接。

3.庭园露地栽种时，应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，一般建议栽植密度为 2-3 株/m²。该品种耐粗放管理，一般生长季不需要修剪，不结果，无残花。建议春、夏季控制杂草，追施有机肥或复合肥。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所
葛红、黄善武、杨树华、李秋香、贾瑞冬

天山白雪

植物种类：月季

学名：*Rosa* 'Tianshanbaixue'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RO-009-2014

品种特性：该品种花白色，淡香，花径 8-10cm，10-15 瓣，具有一定程度的连续开花性，不结果。植株高大，株高 3.5m，较直立。该品种植株生长势强，抗寒性强，抗病性强。可用作抗寒种质资源、树状月季砧木，或作灌丛月季栽培。

栽培技术要点：

1.扦插繁殖（1）生长季扦插：5月下旬至9月，选择生长发育良好、充实成熟、腋芽饱满且无病虫害的当年生枝条作为插穗，使用适当浓度的生长素类物质进行处理，控制温度在 22-28℃，插后 30 天可生根。扦插前基质和扦插床需要进行严格消毒，扦插后注意温度、水分、光照和病虫害等的控制，当年即可得到扦插苗。（2）休眠季扦插：11月下旬至次年3月，阳畦或冷室扦插，扦插前期（30-60天）控制温度在 3-5℃，后期控制温度在 15-25℃，扦插前基质和扦插床（阳畦）需要进行严格消毒，扦插后注意温度、水分、光照和病虫害等的控制，第二年春天即可得到扦插苗。

2.嫁接繁殖：多采用野蔷薇作砧木，以芽接为主。实生砧木多用二年生的野蔷薇，在9月份进行露地嫁接；接穗选择当年生枝条中段饱满芽，进行芽接。到11月中旬即可获得贴芽嫁接苗。如用扦插砧木，可利用保护地扦插砧木，待生根后在6-10月均可进行嫁接。

3.庭院露地栽种时，应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，一般建议栽植密度为 1-2 株/m²。该品种耐粗放管理，一般生长季不需要修剪，不结果，无残花。建议春、夏季控制杂草，追施有机肥或复合肥。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

黄善武、葛红、杨树华、李秋香、贾瑞冬

垂虹紫锦

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Chuihongzijin’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-010-2014

品种特性：株高约 25cm，冠幅约 58cm，株型低矮匍匐，生长势旺盛，分枝力强，适合垂吊和地被栽培，具有独特的观赏效果，花型为重瓣型，花色为粉色（72-B），耐褪色，单花直径约 45mm，观赏性良好，适应性强，病虫害抗性好；盛花期出现在 10 月上旬，观赏持续期约为 27 天。

本品种生产周期仅为 19 周，显著短于传统主栽品种（约 28 周）；整个生产过程仅需摘心 1 次，管理简便。

栽培技术要点：

1. 插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14d）。

2. 种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5d，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5d 生根后撤除保湿遮光措施，每 3d 施肥 1 次（100ppm）；（4）3w 后种苗即可满穴。

3. 成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4d 轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4w；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7w 开始遮光，持续 2.5-3w（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，

防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第4步，持续3w；（6）继续每周施肥1次（150ppm）直至透色，同时每周喷药1次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

高尚、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋黄莺

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiu Huangying’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-011-2014

品种特性：该品种株高约37cm，冠幅约55cm，株型呈扁球型，圆整而紧凑，生长势旺盛，花量大，花色浅亮黄色(3-B)，单花直径47mm，重瓣，露地栽培9月底10月初盛花期，观赏期约25天，观赏性良好。耐高温高湿，病虫害抗性好；生产周期仅为17周，（传统主栽品种约28周）；仅需摘心1次，管理简便。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具8-9片成熟叶时进行第1次采穗，在主枝上截取具5-6片成熟叶、长度4-6cm的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3次；插穗可直接扦插，也可4℃贮存备用（不宜超过14d）。

2.种苗生产：（1）选用128穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵2000倍1次，温室保湿并适当遮光5d，期间介质温度21-23℃，空气日温24-27℃，夜温21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗3-5d生根后撤除保湿遮光措施，每3d施肥1次（100ppm）；（4）3w后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4d 轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4w；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7w 开始遮光，持续 2.5-3w（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3w；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

高尚、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋金辉

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Xuanqiu Jinhui’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-012-2014

品种特性：该品种株高约 25cm，冠幅约 47cm，株型圆整扁平，分枝力强，花量大，开花整齐，一致性高，花色为金黄色（6-B），单花直径约为 37mm，重瓣，后期不易褪色，露地栽培 10 月初盛花期，观赏期约 24 天，观赏性良好。适应性强，耐高温、高湿，抗病虫害好；生产周期仅为 18 周（传统主栽品种 28 周）；仅需摘心 1 次，管理简便。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃

贮存备用（不宜超过 14d）。

2. 种苗生产（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5d，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5d 生根后撤除保湿遮光措施，每 3d 施肥 1 次（100ppm）；（4）3w 后种苗即可满穴。

3. 成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4d 轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4w；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7w 开始遮光，持续 2.5-3w（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3w；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

高尚、李丽芳、陈菊、于学斌

绚秋金蕊

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum × morifolium* ‘Xuanqiu Jinrui’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-013-2014

品种特性：该品种株高约 30cm，冠幅约 45cm，株型呈扁球型，圆整紧凑，分枝力强，花量大，花色初开橙黄色，盛花金黄色（12-A），抱芯，重瓣性高，单花直径 45mm，后期不易褪色，露地栽培 10 月初盛花期，观赏期约 24 天，观赏性良好。耐高温高湿，适应性强。

不需短日照处理，生产周期仅为 18 周（传统主栽品种约 28 周）；仅需摘心 1 次，管理简便。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14d）。

2.种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5d，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5d 生根后撤除保湿遮光措施，每 3d 施肥 1 次（100ppm）；（4）3w 后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4d 轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4w；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7w 开始遮光，持续 2.5-3w（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3w；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司

高尚、李丽芳、陈菊、于学斌

重阳丹霞

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Chongyangdanxia’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-014-2014

品种特性：该品种株高约 32cm，冠幅约 48cm，株型圆整扁平，分枝力强，花量大，花型为托桂型，舌状花为鲜艳的橙红色（46-A），管状花为橙黄色（15-B），单花直径 52mm，后期不易褪色，观赏性佳，适应性强，病虫害抗性好；在托桂型品种中花期较早，10 月初盛花期，不需短日照处理，观赏期约 24 天。生产周期仅为 18 周（传统主栽品种约 28 周）；仅需摘心 1 次，管理简便。

栽培技术要点：

1.插穗生产：母本侧芽具 8-9 片成熟叶时进行第 1 次采穗，在主枝上截取具 5-6 片成熟叶、长度 4-6cm 的顶芽作为生产插穗；之后每次采穗方法相同，但每株采穗次数≤3 次；插穗可直接扦插，也可 4℃ 贮存备用（不宜超过 14d）。

2.种苗生产：（1）选用 128 穴穴盘灌装基质（泥炭:珍珠岩=7:3，pH=5.8-6.2，EC<1.0mS/cm），充分润湿后扦插；（2）灌多菌灵 2000 倍 1 次，温室保湿并适当遮光 5d，期间介质温度 21-23℃，空气日温 24-27℃，夜温 21-23℃，湿度≥90%；（3）插穗 3-5d 生根后撤除保湿遮光措施，每 3d 施肥 1 次（100ppm）；（4）3w 后种苗即可满穴。

3.成品生产：（1）穴盘苗满穴后上盆并于露天场地养护，灌多菌灵 2000 倍 1 次；（2）3-4d 轻摘心 1 次（仅去除顶芽即可）；（3）每周施肥 2 次（100-250ppm），持续 4w；（4）根据需要进行短日照处理调整花期：目标花期前 6-7w 开始遮光，持续 2.5-3w（根据花蕾状态随时终止遮光），期间每周施肥 1 次（150ppm），喷药 1 次，防细菌药品（百菌清等）和防真菌药品（世高等）间隔使用；（5）若不需短日照处理，则去除遮光措施，其余同第 4 步，持续 3w；（6）继续每周施肥 1 次（150ppm）直至透色，同时每周喷药 1 次，仍然防细菌和防真菌药品间隔使用；（7）透色后停止施肥，正常养护直至出圃；（8）出圃后保持正常灌溉，直至观赏期结束。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：城市园林绿化中花坛、花境、花带用花，亦可做地被或盆栽用

申请人/选育人：北京市花木有限公司
高尚、李丽芳、陈菊、于学斌

燕山京黄

植物种类：观赏小菊

学名：*Chrysanthemum* × *morifolium* ‘Yanshan Jinghuang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-015-2014

品种特性：该品种着花繁密，花朵紧凑，花色金黄，单株花朵数 450-500 朵，株高 45-50cm，冠幅 55-65cm。自然花期 9 月下旬-10 月上旬。该品种分枝力强，自然呈球形。茎秆直立性强，抗倒伏能力高。耐旱、耐瘠薄，抗病虫能力强。

栽培技术要点：

选择日光温室或塑料大棚做为种苗母株的栽植设施。每亩地施有机肥 3-5 立方米，选择母株健康、无病虫害的一年生枝条做插穗，枝条长度 8-10cm。北京地区一般在 4 月上中旬进行扦插。注意通风降湿，预防病虫害。扦插苗出圃前 1-2 周进行炼苗，喷一次杀菌剂。待种苗高度 15-20cm、地径 0.3-0.5cm 时便可出圃。

栽植要点：应选择地势高不积水，稍有遮荫但不过荫之处进行露地栽植或盆栽。露地栽植土壤宜选沙壤土。每亩施腐熟的有机肥（如鸡粪、牛粪等）3-5 立方米，一般在 5 月上旬-6 月上旬定植。栽后浇一次透水，视土壤墒情在极度干旱时再浇水 1-2 次，大雨后及时清沟排水。一般中耕除草 2-3 次，第 1 次在定植后 10 天，第 2 次在 7 月下旬，第 3 次在 8 月下旬。此外每次大雨后，为防土壤板结可适当进行 1 次浅中耕。结合中耕除草，每次每亩施 5-10 公斤左右的氮磷钾（15%:15%:15%）均衡复合肥。7 月上旬喷一次光谱性杀菌剂如百菌清、多菌灵等预防病害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：

北京市农林科学院、美科尔（北京）生物科技有限公司

罗昌、黄丛林、吴忠义、程曦、陈东亮、张秀海、梁宏霞、张志栋

红丝带

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Hongsidai’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-016-2014

品种特性：该品种株高 80-86cm,冠幅 96-113cm; 整株花序数可达 117 枝, 一级侧枝花序长 34-43cm; 小花基部轮间距约 1.5cm。花萼玫红色 (RED 52A), 花冠玫红色 (RED 52A)。1 月下旬温室播种, 5 月上中旬定植露地, 初花期为 5 月初, 单株花期 160-170 天, 盛花期 8-9 月。与常用商品种相比, 夏季高温时生长良好, 开花正常, 管理简便。

栽培技术要点:

播种、扦插、苗期管理等同其它一串红品种。该品种株型略松散, 适宜密植, 株行距 80×80cm, 若需早期形成景观效果, 也可再适当密植。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可作花坛、花带、花境材料, 适宜郊野公园、大地景观的应用

申请人/选育人：北京农学院

陈洪伟、刘克锋、王红利、刘笑冰、安利清、石爱平、姚爱敏、洪培培、高程达、廖开美、韩敏

京粉

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Jingfen’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-017-2014

品种特性：该品种株高 64-70cm,冠幅 80-95cm; 整株花序数可达 182

枝，一级侧枝花序长 20-29cm；小花中部轮间距约 1.4cm；花萼鲑鱼肉色（RED 37B），花冠鲑鱼肉色（RED 38B），花色新颖。1月下旬温室播种,5月上中旬定植露地,初花期为5月初,单株花期160-170天,盛花期8-9月。与常用商品种相比,生长健壮,耐夏季高温,管理简便。

栽培技术要点:

1.播种:使用草炭:沙:园田土=1:1:1的基质或专用育苗基质将种子播种于苗盘中,表面覆盖素沙土或蛭石,厚度以不见种子即可。播种后覆膜保湿。种子发芽以20-25℃为佳,播后7天左右发芽,出苗整齐。也可视用花时间周年播种,在25-28℃条件下,播种后约95-100天进入初花期。

2.扦插:剪取健壮枝条,切成每段有3对芽的插穗,植入扦插床中,入土深度为插穗长度的1/3,浇水、遮阴,待新生枝条叶片长至3-4对时,移植至花盆中按常规培育。扦插易成活。

3.苗期管理:幼苗长至2-3对真叶时上盆。上盆缓苗10天后,每隔10-15天施一次肥。为使株型早期丰满,可在第4对真叶展开时进行第一次摘心,以后待每侧枝第4对叶片展开时留2对叶片,进行摘心处理。可进行2-3次摘心。最后一次摘心后约25天现蕾开花。

4.定植及管理:幼苗长至8对真叶时定植于露地。定植前施足基肥。定植株行距可采用80×100cm,若需早期形成景观效果,也可根据成熟植株冠幅,适当密植。定植后,按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治;夏季高温期加强田间管理。种子成熟花枝可及时剪除,促其萌发新花枝,延长观赏期。

适宜种植范围:北京地区

主要用途:可作花坛、花带、花境材料,适宜郊野公园、大地景观的应用

申请人/选育人:北京农学院

刘克锋、陈洪伟、王红利、刘笑冰、孙曦、姚爱敏、洪培培、石爱平、遇玲、王玫、李崇芳

林下风

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Linxiafeng’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-018-2014

品种特性：该品种株高 75-82cm,冠幅 70-78cm；整株花序数可达 99 枝，一级侧枝花序长 25-28cm；小花基部轮间距约 1.6cm；花萼白色带红晕，花冠红色（RED 44B）。1 月下旬温室播种,5 月上中旬定植露地，初花期为 5 月初，单株花期 160-170 天，盛花期 8-9 月。与常用商品种相比，耐夏季高温，开花正常，生长健壮，管理简便。

栽培技术要点：

播种、扦插、苗期管理等同其它一串红品种。定植株行距可采用 70×80cm。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可作花坛、花带、花境材料，适宜郊野公园、大地景观的应用

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、王红利、陈洪伟、姚爱敏、刘笑冰、石爱平、葛秀秀、洪培培、王树涛、张美玲

香橙

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Xiangcheng’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-019-2014

品种特性：该品种株高 30-38cm,冠幅 48-55cm；整株花序数可达 70 枝，一级侧枝花序长 13-17cm；小花中部轮间距约 1.0cm，花轮密集，单枝花序观赏效果亦佳。花萼橙色（RED 37A），花冠橙色（RED 38A），花色新颖。1 月下旬温室播种,5 月上中旬定植露地，初花期为 5 月初，单株花期 160-175 天，较其它选育品种初花期略早，盛花期 8-9 月。

与常用商品种相比，生长健壮，耐夏季高温，开花正常，管理简便。

栽培技术要点：

1.播种和扦插方法同其它一串红品种。周年播种时，在 25-28℃ 条件下，播种后约 95 天进入初花期。

2.苗期管理：上盆和缓苗后施肥同其它一串红品种。该品种株型紧凑，苗期可不进行摘心处理，或进行一次摘心处理，早期即可取得较好观赏效果。

3.定植及管理：定植株行距可采用 50×60cm。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可作花坛、花带材料，适宜城市公园、郊野公园、大地景观的应用

申请人/选育人：北京农学院

王红利、刘克锋、葛秀秀、陈洪伟、洪培培、姚爱敏、石爱平、王顺利、王玫、张秀芳、王菲

京科紫雀

植物种类：玉簪

学名：*Hosta plantaginea* ‘Jingke Zique’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-HP-020-2014

品种特性：该品种株型较大，株高 29.7cm，冠径 47.3cm；叶基生，成丛，叶片心形；叶片绿色带浅黄色镶边，有光泽，边缘呈波曲状，叶脉呈弧形，叶脉间较宽，下陷明显，叶背面叶脉突起，全叶长 36-40cm，叶脉 13-15 条；花葶直立，高 45-62cm，总状花序，花白色，花期 7 月中旬至 8 月上旬，不结实；露地种植 4 月中旬至下旬萌芽，11 月上至中旬地上部枯萎。可全光照，既耐寒、也耐阴、耐贫瘠、抗性强。

栽培技术要点：

宜选用富含腐殖质的砂质壤土。地栽定植前每亩可施入 2t 腐熟的有机肥。种植时深浅适中，浅不露根，深不埋心。株行距一般为 20cm×40cm。在栽培过程中，适时浇水，保持土壤湿润，忌浇水过多，易烂根。

1.分株繁殖：玉簪分株时间为春季3月下旬至4月中旬萌芽前或8月下旬至9月上旬进行分株，分割下来的小株在百菌清1500倍液浸泡五分钟后取出凉干，即可种植，种植后马上用百菌清灌根。分根后浇一次透水，3-4周内要节制浇水，以免烂根。新芽萌发后，每隔2-3周施一次氮钾结合的腐熟液肥，入夏后适当增施磷钾肥。开花前，液面喷施0.1%尿素和0.2%磷酸二氢钾混合溶液1-2次。入秋后继续追施液肥，不仅可增加抗寒力，而且有利于来年生长。11月中旬以后，地上部分枯萎，将地上部分剪除，浇防冻水，并在根际附近覆盖细沙，以防宿根受冻。

2.病害：植株间密度过大、雨季积水时间过长容易诱发白绢病。可用50%多菌灵600-800倍液或者25%克枯星300-400倍液浇灌基部。多雨时节排水不畅、湿度过大容易诱发炭疽病。可用70%甲基托布津600-800倍液或者80%炭疽福美600倍液喷施，每一周喷药一次，连续3-4次可防治。

3.虫害：防治蜗牛时，可用6%的蜗克星颗粒剂，每100平方米用药50-100克，混合沙土1.5-2.5千克，均匀喷施。防治蚜虫时，可喷施6%的吡虫啉乳油3000-4000倍液。

适宜种植范围：北京地区露地种植

主要用途：地被植物、盆栽观赏、切叶、布置花境

申请人/选育人：

北京市农林科学院蔬菜研究中心、北京京研益农科技发展中心
周涤、熊敏、卫尊征、王贤

京科紫苑

植物种类：玉簪

学名：*Hosta plantaginea* ‘Jingke Ziyuan’

类别：优良品种

良种编号：京S-SV-HP-021-2014

品种特性：该品种株高17-22cm；叶基生，成丛，叶片心形，叶柄两侧有下延，叶片黄绿色，无条斑，叶片长8-13cm，宽5-6cm，全叶长19-24cm，叶脉9-11条；花葶直立，高36-47cm，总状花序，花紫色，

23-33 朵，直径 2.6-3.5cm。花期 6 月中下旬至 8 月上旬；10 月下旬至 11 月上旬地上部枯萎。不耐强光。

栽培技术要点：

对土壤要求不严，以富含腐殖质的砂质壤土为宜。地栽定植前施足基肥，每亩栽培地可施入 2t 腐熟的有机肥，深翻整地、耙平。在栽培过程中，适时浇水，保持土壤湿润，使土壤充分与植株根系接触，但忌浇水过多，否则易烂根。

分株繁殖：玉簪分株时间为春季 3 月下旬至 4 月中旬萌芽前或 8 月下旬至 9 月上旬进行分株，分割下来的小株在百菌清 1500 倍液中浸泡五分钟后取出凉干，即可种植，种植后马上用百菌清灌根。分根后浇一次透水，3-4 周内要节制浇水，以免烂根。

从新芽萌发后开始，每隔 2-3 周施一次氮钾结合的腐熟液肥，入夏后适当增施磷钾肥料。开花前，液面喷施 0.1% 尿素和 0.2% 磷酸二氢钾混合溶液 1-2 次。入秋后继续追施液肥，直至地上部分枯萎前为止。

植株间密度过大、雨季积水时间过长容易诱发白绢病。可用 50% 多菌灵 600-800 倍液或者 25% 克枯星 300-400 倍液浇灌基部。多雨时节排水不畅、湿度过大容易诱发炭疽病。可用 70% 甲基托布津 600-800 倍液或者 80% 炭疽福美 600 倍液喷施。

适宜种植范围：北京地区露地半荫环境条件下种植

主要用途：地被植物、盆栽观赏、也可以布置花境

申请人/选育人：

北京市农林科学院蔬菜研究中心、北京京研益农科技发展中心
周涤、熊敏、王贤、卫尊征

顺科香帝

植物种类：蝴蝶兰

学名：*pHalaenopsis* ‘Shunke Xiangdi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-pH-022-2014

品种特性：该品种株高 35-40cm，花径 5.5-6.0cm，花瓣边缘为黄色并

附着红色斑点，基部红色，花瓣蜡质，略有香味，花期长达 120 天；开花过程中花色稳定，不易褪色；在湿度为 40%-50%能正常生长，耐低湿；生长过程中灰霉病发病率在 2%以内，繁殖变异率低。

栽培技术要点：

1.炼苗期：在出瓶前，将要准备出瓶的瓶苗转移到驯化的温室，驯化 2-4 周以适应自然条件，日温控制在 28℃，夜温控制在 24℃，光照强度由 2000LUX 提高到 5000LUX。

2.种植方式：小、中、大苗的种植：换盆前应先适当控制水分。换盆时小心取出植株，将植株竖直植于垫有 2-4 个泡沫粒的软塑料盆正中央，种后水苔应低于盆沿约 2.0cm-2.2cm，用手捏软盆以结实而又弹性感为宜，摆放时使心叶朝向（东南方）。

3.日温控制在 28-30℃，夜温控制在 22-24℃，湿度 70%-85%，光照强度由 6000-10000LUX 逐渐提高到 12000-15000LUX，可达 15000-20000LUX 换盆 10 天内不浇肥，一周内尽量不浇水。开花期：温控制在 25-27℃，夜温控制在 16-18℃，湿度 70%-85%，光照强度 15000-25000LUX；待水苔较干时，用 4000 倍-5000 倍的 15-20-25 速效肥液混合浇半透水，保持基质湿润。

4.病虫害防治：‘顺科香妃’病虫害防治坚持“以防为主，综合防治”的植保方针，真菌性病害主要有灰霉病、炭疽病、煤烟病、白绢病等，首先要营造适宜的生长环境，保持温室通风良好，科学施肥、用水。

适宜种植范围：北京地区能够进行环境调控的室内

主要用途：主要用于桌花摆放、观赏

申请人/选育人：北京顺鑫农业股份有限公司、顺科农业技术开发分公司、北京花卉育种研发兰花创新团队、中国林业科学研究院林业研究所

许长杰、王雁、闫跃山、魏浩、汤志勇、郑宝强

顺科香妃

植物种类：蝴蝶兰

学名：*pHalaenopsis* ‘Shunke Xiangfei’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-pH-023-2014

品种特性：该品种株高 30-35cm，花径 4.0-4.5cm，花为红色，花瓣蜡质，略有香味，双梗率较高，可达 35%；花期 100 天左右，开花过程中花色稳定，不易褪色；易催花，催花时间比亲本及对照品种‘台糖小红花’缩短 5-10 天；生长过程中灰霉病发病率低在 2%以内，繁殖变异率低。

栽培技术要点：

1.炼苗期：在出瓶前，将要准备出瓶的瓶苗转移到驯化的温室，驯化 2-4 周以适应自然条件，日温控制在 28℃，夜温控制在 24℃，光照强度由 2000LUX 提高到 5000LUX。

2.种植方式：小、中、大苗的种植：换盆前应先适当控制水分。换盆时小心取出植株，将植株竖直植于垫有 2-4 个泡沫粒的软塑料盆正中央，种后水苔应低于盆沿约 2.0cm-2.2cm，用手捏软盆以结实而又弹性感为宜，摆放时使心叶朝向（东南方）。

3.日温控制在 28-30℃，夜温控制在 22-24℃，湿度 70%-85%，光照强度由 6000-10000LUX 逐渐提高到 12000-15000LUX，可达 15000-20000LUX 换盆 10 天内不浇肥，一周内尽量不浇水。开花期：温控制在 25-27℃，夜温控制在 16-18℃，湿度 70%-85%，光照强度 15000-25000LUX；待水苔较干时，用 4000 倍-5000 倍的 15-20-25 速效肥液混合浇半透水，保持基质湿润。

4.病虫害防治：‘顺科香妃’病虫害防治坚持“以防为主，综合防治”的植保方针，真菌性病害主要有灰霉病、炭疽病、煤烟病、白绢病等，首先要营造适宜的生长环境，保持温室通风良好，科学施肥、用水。

适宜种植范围：北京地区能够进行环境调控的温室内

主要用途：主要用于桌花摆放、观赏

申请人/选育人：北京顺鑫农业股份有限公司、顺科农业技术开发分公司、北京花卉育种研发兰花创新团队、中国林业科学研究院林业研究所

许长杰、王雁、闫跃山、魏浩、汤志勇、郑宝强

纤序

植物种类：芒

学名：*Miscanthus sinensis* ‘Xianxu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MS-024-2014

品种特性：该品种为丛生型多年生观赏草。株形整齐，花序生于叶丛之上，叶片密集而向上伸展；株高 165-175cm，冠幅 115-125cm，花序长 38-45cm，单株花序数可达 65 个。北京地区 4 月中旬萌芽，11 月上旬枯黄，绿期约 210 天，花果期 8-10 月。株丛挺拔整齐，茎叶繁密，花序密集，生长旺盛，观赏期较长，具有较高的园林应用价值；栽培技术简便，养护管理成本低。

栽培技术要点：

纤序主要采用分株方式繁殖。分株的最佳时期以春季为宜，5~10 个分蘖可以获得较高的繁殖率，适宜分株扩繁；15~20 个分蘖种植，经过一个生长季即可以达到很好的景观效果。纤序育苗方式简单，可以采用容器、温室进行育苗，也可以直接进行露地生产。纤序一般采用穴栽，穴栽深度在 15-25cm 为宜，初次移栽后充分灌溉；植株成活后，不需要进行额外的灌溉，自然降水即可正常生长。

纤序适应性广，对土壤没有特殊要求，从轻质沙土到壤土、粘壤土、粘土都可正常生长。北京地区，在自然降水条件下即可正常生长，基本不需要补充灌溉。生长季节不可频繁灌溉或注意排水，以免造成植株疯长而影响开花和景观效果。生长期无明显病虫害发生，不需要喷施农药，减少了投入成本。纤序生长强健，不需要额外施肥。生长期不需要修剪，但是冬季植株地上部分枯黄后，需要根据具体的园林绿化要求进行刈割处理，以防可能造成的引火危险。但对于空旷地段，为达到冬季或早春的景观效果，可以不进行刈割。

耐旱、耐寒、耐热、耐贫瘠，较耐阴，整个生长期很少有病虫害发生。适应北京地区的气候条件，可在北京地区安全越冬，北京极端-13.5℃的低温亦可安全越冬；适应北京地区春季干旱多风的气候，亦能耐受夏季高温高湿的条件。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

武菊英、滕文军、袁小环、刘桂英、杨学军、张艳营、陈超、刘桂芹

京美玉

植物种类：美丽月见草

学名：*Oenothera speciosa* ‘Jingmeiyu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-OS-025-2014

品种特性：该品种伏地生长，株高 30-50cm，叶形多样；花单生，花萼 4 瓣，花着生于顶端叶腋，花粉白色，有香味；上午 9 点-10 点和下午 5 点-6 点开放，单朵花开放 2 天-3 天。返青期 4 月中下旬，5 月中下旬盛花，花量约 200 朵/m²。盛花后陆续结实。耐刈割，刈割后约 2 周新生长的茎叶可完全覆盖地面，约 30 天可形成二次开花盛花景观，并陆续开花至 10 月中旬。该品种花量大，整体花期长，绿期约 210 天，地面覆盖度高，喜光，耐旱，抗寒，耐贫瘠。

栽培技术要点：

1.种子繁殖：冬季用 M₂ 代种子进行穴盘播种（适合机播），培育容器苗，容器苗株高大于 10cm 时进行修剪促进多侧枝发生。

2.露地定植：容器苗从早春至初秋均可露地定植，根据绿地要求 9 株/m²-12 株/m²，定植后灌溉。定植的越冬苗第二年 4 月上中旬返青。

3.修剪：返青苗 5 月中下旬盛花至 7 月初，花后修剪，留茬 5cm-10cm。约 10 天-15 天恢复，21-30 天再次开花至 10 月中旬。冬季刈割或不刈割越冬。

4.施肥与灌溉：京美玉修剪后可少量施肥或不施肥；遇干旱年返青前浇返青水，生长季遇干旱无雨年份人工补充灌溉，越冬前浇防冻水。

5.病虫害防治：京美玉从引种至今美丽月见草很少发生病虫害危害，夏季有少量棉铃虫及蜗牛咬食花瓣，在花瓣上留下缺刻，数量很少不影响景观效果，至今尚未进行过药剂防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市园林科学研究院

马燕、蔺艳、孙丽萍、梁芳

兰丁 1 号

植物种类：樱桃

学名：*Prunus avium* × *pseudocerasus* ‘Landing Yihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-026-2014

品种特性：该品种长势较强，树姿开张、树冠半圆形。根系分布较深，侧生根壮发达。新梢先端嫩叶略带紫红色，1年生枝黄绿色，密被短茸毛，皮孔较密。叶片长圆形，叶面与叶背均具短茸毛，叶片大，叶长 15.6cm，叶宽 9.1cm，边缘呈现波浪状，不很平展。花白色，常见柱头外露现象。为 3 倍体，自然授粉条件下未见结实。该品种易于无性系繁殖，嫁接亲和力好，根系发达，固地性好。抗根癌能力强，抗褐斑病，耐盐碱，耐瘠薄。

栽培技术要点：

1.‘兰丁 1 号’可采用绿枝扦插或组织培养技术进行繁殖。绿枝扦插苗可冬季假植，次年 3 月下旬栽植，种植当年秋季或次年春季进行嫁接。

2.‘兰丁 1 号’砧木干性好，嫁接部位分枝少，管理时基本不用去除基部分枝；该砧木叶片较大，栽植密度不可过密，可采用宽窄行的种植办法。7 月份后要控制其快速生长，通过去除侧稍、肥水控制等措施，促使枝条组织充实，尤其注意不要使用速效化学肥料，否则嫁接部位过粗，影响嫁接成活率。

3.当年秋季嫁接甜樱桃品种，建议采用带木质芽接的方法，嫁接部位冬季最好采取埋土、缠裹等防冻措施，可以提高嫁接成活率。

4.春季嫁接可在 3 月下旬芽萌动时进行带木质芽接。

5.以‘兰丁 1 号’为砧木嫁接甜樱桃品种，嫁接苗长势较强，成型快，适宜在北京山区、丘陵区 and 土壤瘠薄地区栽培。

适宜种植范围：北京山区、丘陵区 and 土壤瘠薄地区

主要用途：甜樱桃砧木

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张开春、张晓明、闫国华、周宇、王晶

兰丁 2 号

植物种类：樱桃

学名：*Prunus avium* × *pseudocerasus* ‘Landing Erhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-027-2014

品种特性：该品种树势较强，树姿开张、树冠半圆形。根系分布较深，粗根发达，须根多。新梢先端嫩叶略带黄红色，1年生枝黄褐色，密被短茸毛，皮孔较密。叶片长圆形，叶面与叶背均具短茸毛，叶片比‘兰丁1号’小，长度11.7cm，宽度7.2cm，叶柄基部着生2个暗红色肾形蜜腺。花白色。为3倍体，自然授粉条件下未见结实。该品种易于无性繁殖，嫁接亲和力好，较耐盐碱和旱涝。嫁接甜樱桃品种树势生长健壮，树姿开张，成枝力强，早果性好。

栽培技术要点：

1.绿枝扦插苗可于冬季假植，次年3月下旬栽植，种植当年秋季或次年春季进行嫁接。

2.可采用宽窄行的种植办法，以免影响通风透光，造成苗木生长不充实。8月份以后要控制其快速生长，通过去除侧稍、肥水控制等措施，促使枝条组织充实，有利于提高嫁接成活率。‘兰丁2号’直立性好，嫁接部位分枝少，管理时基本不用去除基部分枝。

3.如果当年秋季嫁接甜樱桃品种，建议采用带木质芽接的方法，嫁接部位冬季最好采取埋土、缠裹等防冻措施，可以提高嫁接成活率。

4.春季嫁接可在3月下旬芽萌动时进行带木质芽接。

5.嫁接苗长势好，成型快，适宜在北京平原地区樱桃栽培适宜区应用。

适宜种植范围：北京平原地区

主要用途：甜樱桃砧木

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张开春、张晓明、闫国华、周宇、王晶

八棱脆

植物种类：海棠

学名：*Malus prunifolia* 'Balengcui'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MP-028-2014

品种特性：该品种树姿直立，树势强，一年生枝褐色，皮孔数量多，茸毛少。叶片呈长椭圆形，叶深绿色，叶正面光滑无毛，纸质，叶背面具稀疏绒毛，叶先端渐尖，叶缘具锐锯齿。伞房花序，着花 5-9 朵，花蕾粉红色，花朵白色，花期 4 月中下旬左右。果实近圆形，整齐度较好，有明显棱起；萼片宿存，基部肉质突起；果面平滑，果点密，锈色；果实底色黄白色，盖色红色，果实部分着色。平均单果重 26.64g，可溶性固形物含量 14.9，Vc 含量 11mg/100g，微涩，果肉乳黄色，多汁，风味酸甜。

栽培技术要点：

1.建园与定植：适宜栽植株行距为 1-3×4-5m。北京地区适宜定植时期为 4 月上旬。

2.整形修剪：株行距 1-1.5×3-4m 的适宜树形为细纺锤形型或 Y 字型，株行距 2-3×4-5m 的适宜树形为自由纺锤形和小冠疏层形。夏季修剪每年宜进行 4-5 次，重点调整新梢留量和生长方向，抹除背上旺长新梢、双芽新梢，清理内膛徒长枝，疏除过密、过旺、竞争枝。

3.花果管理：每花序或留 4-5 个果。

4.土肥水管理：灌溉宜采用滴灌。基肥以腐熟的鸡粪、羊粪或牛粪为宜，于每年 9 月上中旬采果后一次性施入，施肥量以 3-5m³/667m² 为宜。树冠下开放射沟、环状沟施入。生长季内土壤可追肥 2 次：分别于花前第一次追肥，5 月中下旬第二次追肥，每株施 2-3.5kg 氮磷钾复合肥。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食兼观赏

申请人/选育人：延庆县果品服务中心、北京农学院

李建军、姚允聪、李树根、王强、周红燕、田佶、卢艳芬、张杰、宋婷婷、马晓燕

红八棱

植物种类：海棠

学名：*Malus prunifolia* 'Hongbaleng'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MP-029-2014

品种特性：该品种树势中等，树姿直立。一年生枝紫褐色，皮孔数量少，茸毛少。幼叶橙红色，成熟叶深绿色。伞房花序，着花约 5-7 朵，花蕾粉红色，花瓣 5 片，单瓣呈椭圆形，花朵粉红色；花期 4 月上、中旬。果实近圆形，果面平滑，五棱明显，无果锈；果实底色黄绿色，盖色紫红色，部分着色。单果重 9.07g。果肉浅黄，风味酸甜，有涩味。肉质松脆，可溶性固形物含量 18.3，Vc 含量 4.4mg/100g。

栽培技术要点：

1. 建园与定植：适宜栽植株行距为 1-3×4-5m。北京地区适宜定植时期为 4 月上旬。

2. 整形修剪：株行距 1-1.5×3-4m 的适宜树形为细纺锤形或 Y 字型，株行距 2-3×4-5m 的适宜树形为自由纺锤形和小冠疏层形。通过夏季修剪调整新梢数量和生长方向，抹除背上旺长新梢、双芽新梢，及时疏除过密、过旺的竞争枝，对各类果枝摘心。

3. 花果管理：由于果个较小，可以不疏或少疏。

4. 土肥水管理：灌溉宜采用滴灌。基肥以腐熟的鸡粪、羊粪或牛粪为宜，于每年 9 月上中旬采果后一次性施入，施肥量以 3-5m³/667m² 为宜。树下开方格沟、放射沟、环状沟施入。生长季内土壤可追肥 2 次：分别于花前第一次追肥，5 月中下旬第二次追肥，每株施 2-3.5kg 氮磷钾复合肥。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏兼鲜食

申请人/选育人：延庆县果品服务中心、北京农学院

姚允聪、田佶、卢艳芬、张杰、宋婷婷、李建军、李树根、王强、

周红燕、马晓燕

瑞都红玉

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* ‘Ruidu Hongyu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-030-2014

品种特性：该品种树势中庸或稍旺，节间中等长度，丰产性强。果穗圆锥形，平均单穗重 404.71g，果粒长椭圆形或卵圆形，平均单粒重 5.52g，最大单粒重 7g。果穗中松，果皮紫红或红紫色，果肉具有中等程度的玫瑰香味。果肉质地脆，酸甜多汁。可溶性固形物含量 18.2%。在北京地区 8 月上中旬果实成熟，经多年观察和综合评价，在香味和色泽方面明显优于对照品种‘京秀’和‘粉红亚都蜜’。

栽培技术要点：

1.建园与定植：选择土壤通透性好的地块种植，适宜栽植株行距为 1-3×2.5-3m。北京地区适宜定植时期为 4 月上中旬。定植后浇透水后适时松土。

2.整形修剪：适宜树形为自然扇形或龙干形，架式可采用篱架或棚架，建议篱架和棚架均采用龙干形整形。埋土区主龙干基部 1-2 米采取缓慢台升方式，以便于主干加粗后的埋土作业。主龙干上按 15-30cm 配备短梢结果枝。注意幼树期（3-5 年）中后部结果枝生长势的调控和主龙干延长蔓的生长及培养。夏季新梢垂直于主龙引缚，及时清理副梢，果穗上方一定部位的副梢适当晚清理，可用于防止果穗日灼发生。成龄树的修剪除主延长头用梢更新外，其后的结果部位均以短梢修剪为主。

3.花果管理：定植当年每株树留一个直立主梢生长，直至立秋前后摘心，次年在主蔓上适度留果。每新梢最多留 1 穗果，果穗大小适中为好，过大的果穗可在花前集中整理花序或座果后进行疏穗。幼龄树每株产量以不影响主干延长生长为好，成龄树以亩产控制在 1500-2000 公斤为宜，适时观察大多数植株的生长势，以多年维持树势中庸为宜。

4.土肥水管理：可采用沟灌或滴灌方法，以滴灌效果更好。生长季节滴灌、结合避雨栽培及土壤覆盖可有效减少雨热同季时的树体旺盛生长，有利于果实品质提高。基肥以腐熟的鸡粪、羊牛粪为宜，每年8月下旬至9月一次性施入，施肥量以3-6m³/667m²为宜。树下单侧沟施或地面撒施翻入均可。生长季内追肥2-3次，可结合滴灌补肥。

5.病虫害防控及越冬保护：保持架面通透性良好，及时防治葡萄霜霉病、炭疽病、白腐病、灰霉病等真菌病害。结合自然降雨期及时用药保护，果实病害以套袋前的果穗整形与用药保护为主。避雨栽培时，以防治葡萄白粉病和叶蝉及蓟马等虫害为主。露地栽培入冬前浇透水后要埋土越冬，埋土厚度以不小于30cm为好。

6.设施栽培：温室种植时，要注意控制留果量，产量不宜过高，否则影响果实大小及风味品质。调控合理树势，果实成熟期前后适时补肥补水，但不宜过大，否则影响品质。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

徐海英、张国军、闫爱玲、孙磊

瑞都早红

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* 'Ruidu Zaohong'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-031-2014

品种特性：该品种树势中庸，节间中等长度，较丰产。果穗圆锥形，平均单穗重432.79g，果粒椭圆形或圆形，平均单粒重6.9g，最大单粒重13g；果穗中紧，果皮紫红或红紫色，着色早，果粒着色均匀，果肉质地较脆，酸甜多汁；可溶性固形物含量16.5%。8月上中旬成熟，是优良的早熟红色、大粒葡萄新品系。该品种果实成熟早，紫红色，粒大，有清香，抗逆性较强，产量较高，适宜在北京地区栽培。

栽培技术要点：

1.建园与定植：选择土壤通透性好的地块种植，适宜栽植株行距

为 1-3×2.5-3m。北京地区适宜定植时期为 4 月上中旬。定植后浇透水后适期松土。

2.整形修剪：适宜树形为自然扇形或龙干形，架式可采用篱架或棚架，建议篱架和棚架均采用龙干形整形。埋土区主龙干基部 1-2 米采取缓慢台升方式，以便于主干加粗后的埋土作业。主龙干上按 15-30cm 配备短梢结果枝。注意幼树期（3-5 年）中后部结果枝生长势的调控和主龙干延长蔓的生长及培养。夏季新梢垂直于主龙引缚，及时清理副梢，果穗上方一定部位的副梢适当晚清理，可用于防止果穗日灼发生。成龄树的修剪除主延长头用梢更新外，其后的结果部位均以短梢修剪为主。

3.花果管理：定植当年每株树留一个直立主梢生长，直至立秋前后摘心，次年在主蔓上适度留果。每新梢最多留 1 穗果，果穗大小适中为好。过大的果穗可在花前集中整理花序或座果后进行疏穗。幼龄树每株产量以不影响主干顺利延长生长为好，成龄树以亩产控制在 1500-2000 公斤为宜，适时观察大多数植株的生长势，以多年维持树势中庸为宜。

4.土肥水管理：可采用沟灌或滴灌方法，以滴灌效果更好。生长季节滴灌、结合避雨栽培及土壤覆盖可有效减少雨热同季时的树体旺盛生长，有利于果实品质提高。基肥以腐熟的鸡粪、羊牛粪为宜，每年 8 月下旬至 9 月一次性施入，施肥量以 3-6m³/667m² 为宜。树下单侧沟施或地面撒施翻入均可。生长季内追肥 2-3 次，可结合滴灌补肥。

5.病虫害防控及越冬保护：露地栽培时注意及时防治葡萄霜霉病、炭疽病、白腐病、灰霉病等真菌病害。保持架面通透性良好，果实套袋前及时喷药保护。避雨栽培时，以防治葡萄白粉病和叶蝉及蓟马等虫害为主。露地栽培入冬前浇透水后要进行埋土越冬，埋土厚度以不小于 30cm 为好。

6.设施栽培：在温室栽培时，该品种的叶片对温室的高温表现较为敏感，注意合理温湿度调控。调控合理树势，前期适当促长，后期及时控制肥水，果实成熟期前后适时补肥补水，但不宜过大，否则影响品质。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

徐海英、张国军、闫爱玲、孙磊

京桃香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria* × *ananassa* ‘Jingtaoxiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-032-2014

品种特性：该品种植株生长势强，株态半开张，株高 10.8cm；叶椭圆形，叶柄长 5.8cm；花序分歧，高于叶面，两性花。果实圆锥形或楔形，红色，有光泽，柱头茸毛未脱落；一、二级花序果平均果重 31.5g，果实纵横径 4.86cm×3.34cm，最大果重 49g。酸甜适中，有浓郁黄桃香味。可溶性固形物含量为 9.5%，Vc 含量为 78.76mg/100g，还原糖为 5.2%，可滴定酸为 0.67%，果实硬度为 1.73kg/cm²。

栽培技术要点：

1.苗木要求：选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗1-1.5cm，成龄叶片4片以上的植株定植，亩定植8000-10000株左右。

2.整地及定植：一般亩施腐熟优质厩肥4000kg，饼肥100-200kg，采用南北向深沟高畦，畦面宽40厘米，畦沟宽40厘米，沟深30厘米，畦面要求平整。每个高畦上栽种两行，行距25-30cm，株距15-20cm，每亩栽苗8000-10000株。定植时草莓茎的弓背朝向高畦面的两侧，定植后要灌透水，有条件可加盖遮阳网，提高草莓植株的成活率。

3.温湿度管理：栽植后初期白天为28-30℃，夜间12-15℃；开花期白天为23-25℃，夜间8-12℃；果实膨大期白天为18-22℃，夜间8-10℃；采收期白天18-22℃，夜间3-5℃。低温或光照不足会使果实发育期延长。温室内相对湿度保持在80%以下。

4.植株及花果管理：植株花序多，较丰产，应加强肥水管理。草莓花序量大，要及时进行疏花疏果，适当控制结果数，以提高大果率和商品率。每株上保留4-6个果为宜。花期需采用蜜蜂授粉。及时清除老叶、病叶，改善通风透光条件，促进果实着色。

5.病虫害防治：选用低残留农药或生物农药，花果期严禁农药的施用。

适宜种植范围：北京地区日光温室栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、常琳琳、钟传飞、王丽娜

粉红公主

植物种类：草莓

学名：*Fragaria* × *ananassa* ‘Fenhonggongzhu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-033-2014

品种特性：该品种植株生长势强，株态半开张，株高 14.9cm，叶圆形，叶色发亮，叶柄长 10.6cm；花序分歧，两性花。果实圆锥形或楔形，粉红色，有光泽；一、二级序果平均果重 20.5g，果实甜酸，有香味。可溶性固形物含量为 10.4%，Vc 含量为 58.85mg/100g，还原糖为 4.25%，可滴定酸为 0.625%，果实硬度为 1.4kg/cm²。

栽培技术要点：

1.苗木要求：选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗1-1.5cm，成龄叶片4片以上的植株定植，亩定植8000-10000株左右。

2.整地及定植：一般亩施腐熟优质厩肥4000kg，饼肥100-200kg，采用南北向深沟高畦，畦面宽40厘米，畦沟宽40厘米，沟深30厘米，畦面要求平整。每个高畦上栽种两行，行距25-30cm，株距15-20cm，每亩栽苗8000-10000株。定植时草莓茎的弓背朝向高畦面的两侧，定植后要灌透水，有条件可加盖遮阳网，提高草莓植株的成活率。

3.温湿度管理：栽植后初期白天为28-30℃，夜间12-15℃；开花期白天为23-25℃，夜间8-12℃；果实膨大期白天为18-22℃，夜间8-10℃；采收期白天18-22℃，夜间3-5℃。低温或光照不足会使果实发育期延长。温室内相对湿度保持在80%以下。

4.植株及花果管理：植株花序多，较丰产，应加强肥水管理。草莓花序量大，要及时进行疏花疏果，适当控制结果数，以提高大果率

和商品率。每株上保留4-6个果为宜。花期需采用蜜蜂授粉。及时清除老叶、病叶，改善通风透光条件，促进果实着色。

5.病虫害防治：选用低残留农药或生物农药，花果期严禁农药的施用。

适宜种植范围：北京地区日光温室栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王桂霞、张运涛、常琳琳、董静、钟传飞、王丽娜

京艺 2 号

植物种类：麻核桃

学名：*Juglans hopeiensis* ‘Jingyi Erhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JH-034-2014

品种特性：该品种树势中庸，树姿较开张。分枝力较强，成枝力中等。多顶芽结果，侧生混合芽比率低。高接第 3 年出现雌花，属晚实类型。雄先型。每雌花序着生 3-5 朵雌花，柱头颜色黄或粉黄，雄花数较多。自然坐果率 10%左右，成熟后青皮易剥离。坚果近圆（或近半圆）形，底较宽、平或微凹，果顶圆、微尖，属“狮子头”系列。果个中等，平均横径 3.86cm（最大 4.62cm）。缝合线凸，中宽，结合紧密。壳面颜色浅，粗纹，纹路较深，纹理美观。

栽培技术要点：

1.苗木繁育：砧木可采用 3-5 年生核桃、核桃秋或黑核桃，展叶期用插皮舌接，当年嫁接苗可长 1-2m。

2.栽植：选择土层深厚的浅山、丘陵、平原地区或庭院栽植，株行距为 5-6m×6-8m。苗木选择高 1m 以上、粗度大于 2cm 的大苗，定干高度 0.6-1.0m。授粉品种可选用花期相近的核桃楸、雌先型麻核桃或核桃，用雌先型核桃时，需提前采花粉，待‘京艺 2 号’雌花开放时人工授粉。

3.整型修剪：树形宜采用疏散分层形、变则主干形。幼树长势旺，应拉枝开张角度，通过刻芽、轻度短截，促进分枝；通过主干环剥（留

1/5-1/3 不剥整圈)、主枝分道环割等以缓和树势,促进坐果。成龄树宜疏除过密枝及下部过低枝,回缩衰弱枝,疏除背下过旺枝(俗称“倒拉牛”),保持良好的通风透光条件和均衡稳定的树势。

4.果实管理:7月份硬核期,阴雨天较多时易白尖。应及时疏除上部徒长枝和过密枝,保持通风透光良好,促进果壳发育;雨水过多时应及时排涝,减少白尖现象。

5.土、肥、水管理:土壤以自然生草为主,每年可割草2-3次、翻耕1-2次。施肥以有机肥为主,一般每年1次,幼树10-25kg/株,成树25-50kg/株;6-7月果实速长期,也可进行叶面喷肥。结合土壤墒情,一般每年在萌芽前、坐果后或土壤上冻前灌水1-2次。

适宜种植范围:适宜北京土层较厚的浅山、丘陵和平原地区栽植

主要用途:揉手保健、玩赏和艺术品加工

申请人/选育人:北京市农林科学院林业果树研究所

郝艳宾、齐建勋、周志军、吴春林、陈永浩、董宁光

京艺6号

植物种类:麻核桃

学名:*Juglans hopeiensis* 'Jingyi Liu hao'

类别:优良品种

良种编号:京S-SV-JH-035-2014

品种特性:该品种树势较强,树姿较直立。分枝力中等,成枝力较强。顶芽结果。高接第3年出现雌花,属晚实类型。雄先型。每雌花序着生3-6朵雌花,柱头颜黄色,雄花数较多,雄花序较短。自然坐果率15%左右,成熟后青皮易剥离。坚果扁圆形,矮桩,果底较平,果顶平、闷尖,属“狮子头”系列。果个中等,平均横径3.68cm(最大4.51cm)。缝合线较凸,中宽,结合紧密。壳面颜色较浅,粗纹,纹路较深,纹理较美观。

栽培技术要点:

1.苗木繁育:砧木可采用3-5年生核桃、核桃秋或黑核桃,展叶期用插皮舌接,当年嫁接苗可长1-2m。

2.栽植:选择土层深厚的浅山、丘陵、平原地区或庭院栽植,株

行距为 5-6m×6-8m。苗木选择高 1m 以上、粗度大于 2cm 的大苗，定干高度 0.6-1.0m。授粉品种可选用花期相近的核桃楸、雌先型麻核桃或核桃，用雌先型核桃时，需提前采花粉，待‘京艺 2 号’雌花开放时人工授粉。

3.整型修剪：树形宜采用疏散分层形、变则主干形。幼树长势旺，应拉枝开张角度，通过刻芽、轻度短截，促进分枝；通过主干环剥（留 1/5-1/3 不剥整圈）、主枝分道环割等以缓和树势，促进坐果。成龄树宜疏除过密枝及下部过低枝，回缩衰弱枝，疏除背下过旺枝（俗称“倒拉牛”），保持良好的通风透光条件和均衡稳定的树势。

4.果实管理：7 月份硬核期，阴雨天较多时易白尖。应及时疏除上部徒长枝和过密枝，保持通风透光良好，促进果壳发育；雨水过多时应及时排涝，减少白尖现象。

5.土、肥、水管理：土壤以自然生草为主，每年可割草 2-3 次、翻耕 1-2 次。施肥以有机肥为主，一般每年 1 次，幼树 10-25kg/株，成树 25-50kg/株；6-7 月果实速长期，也可进行叶面喷肥。结合土壤墒情，一般每年在萌芽前、坐果后或土壤上冻前灌水 1-2 次。

适宜种植范围：适宜北京土层较厚的浅山、丘陵和平原地区栽植

主要用途：揉手保健、玩赏和艺术品加工

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

董宁光、郝艳宾、周志军、齐建勋、吴春林、陈永浩

京艺 7 号

植物种类：麻核桃

学名：*Juglans hopeiensis* ‘Jingyi Qihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JH-036-2014

品种特性：该品种树势较强，树姿较直立。分枝力中等，成枝力较强。多顶芽结果，侧生混合芽比率较低。高接第 3 年出现雌花，属晚实类型。雄先型。每雌花序着生 3-6 朵雌花，柱头颜色粉红，雄花数较多。自然坐果率 10%左右，成熟后青皮易剥离。坚果圆形，果底凹（似苹果），果顶圆、微尖，属“狮子头”系列。果个中等，平均横径 3.80cm

(最大 4.50cm)。缝合线较凸，较薄，结合紧密。壳面颜色浅，纵纹明显，纹路深、清晰，纹理美观。

栽培技术要点：

1.苗木繁育：砧木可采用 3-5 年生核桃、核桃秋或黑核桃，展叶期用插皮舌接，当年嫁接苗可长 1-2m。

2.栽植：选择土层深厚的浅山、丘陵、平原地区或庭院栽植，株行距为 5-6m×6-8m。苗木选择高 1m 以上、粗度大于 2cm 的大苗，定干高度 0.6-1.0m。授粉品种可选用花期相近的核桃楸、雌先型麻核桃或核桃，用雌先型核桃时，需提前采花粉，待‘京艺 2 号’雌花开放时人工授粉。

3.整型修剪：树形宜采用疏散分层形、变则主干形。幼树长势旺，应拉枝开张角度，通过刻芽、轻度短截，促进分枝；通过主干环剥（留 1/5-1/3 不剥整圈）、主枝分道环割等以缓和树势，促进坐果。成龄树宜疏除过密枝及下部过低枝，回缩衰弱枝，疏除背下过旺枝（俗称“倒拉牛”），保持良好的通风透光条件和均衡稳定的树势。

4.果实管理：7 月份硬核期，阴雨天较多时易白尖。应及时疏除上部徒长枝和过密枝，保持通风透光良好，促进果壳发育；雨水过多时应及时排涝，减少白尖现象。

5.土、肥、水管理：土壤以自然生草为主，每年可割草 2-3 次、翻耕 1-2 次。施肥以有机肥为主，一般每年 1 次，幼树 10-25kg/株，成树 25-50kg/株；6-7 月果实速长期，也可进行叶面喷肥。结合土壤墒情，一般每年在萌芽前、坐果后或土壤上冻前灌水 1-2 次。

适宜种植范围：适宜北京土层较厚的浅山、丘陵和平原地区栽植

主要用途：揉手保健、玩赏和艺术品加工

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

齐建勋、郝艳宾、吴春林、陈永浩、董宁光

京艺 8 号

植物种类：麻核桃

学名：*Juglans hopeiensis* ‘Jingyi Bahao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JH-037-2014

品种特性：该品种树势较强，树姿较开张。分枝力中等，成枝力较强。多顶芽结果，侧生混合芽比率较高。高接第 2-3 年出现雌花，属早实类型。雄先型。每雌花序着生 3-6 朵雌花，柱头颜色黄色，雄花数较多。自然坐果率 15%左右，成熟后青皮易剥离。坚果圆形（侧方），果底较平，有菊花状条纹，果顶圆、平尖或微尖，属“狮子头”系列。果个中等，平均横径 3.95cm（最大 4.65cm）。缝合线凸，较厚，结合较紧密。纵纹较明显，粗细纹均有，纹路深而清晰，纹理美观。

栽培技术要点：

1.苗木繁育：砧木可采用 3-5 年生核桃、核桃秋或黑核桃，展叶期用插皮舌接，当年嫁接苗可长 1-2m。

2.栽植：选择土层深厚的浅山、丘陵、平原地区或庭院栽植，株行距为 5-6m×6-8m。苗木选择高 1m 以上、粗度大于 2cm 的大苗，定干高度 0.6-1.0m。授粉品种可选用花期相近的核桃楸、雌先型麻核桃或核桃，用雌先型核桃时，需提前采花粉，待‘京艺 2 号’雌花开放时人工授粉。

3.整型修剪：树形宜采用疏散分层形、变则主干形。幼树长势旺，应拉枝开张角度，通过刻芽、轻度短截，促进分枝；通过主干环剥（留 1/5-1/3 不剥整圈）、主枝分道环割等以缓和树势，促进坐果。成龄树宜疏除过密枝及下部过低枝，回缩衰弱枝，疏除背下过旺枝（俗称“倒拉牛”），保持良好的通风透光条件和均衡稳定的树势。

4.果实管理：7 月份硬核期，阴雨天较多时易白尖。应及时疏除上部徒长枝和过密枝，保持通风透光良好，促进果壳发育；雨水过多时应及时排涝，减少白尖现象。

5.土、肥、水管理：土壤以自然生草为主，每年可割草 2-3 次、翻耕 1-2 次。施肥以有机肥为主，一般每年 1 次，幼树 10-25kg/株，成树 25-50kg/株；6-7 月果实速长期，也可进行叶面喷肥。结合土壤墒情，一般每年在萌芽前、坐果后或土壤上冻前灌水 1-2 次。

适宜种植范围：适宜北京土层较厚的浅山、丘陵和平原地区栽植

主要用途：揉手保健、玩赏和艺术品加工

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

郝艳宾、邢彦峰、齐建勋、李福芝、吴春林、陈永浩、董宁光

2013 年北京市林木品种审定目录（共 40 个）

顺科红韵

植物种类：蝴蝶兰

学名：*pHalaenopsis amabilis* ‘Shunkehongyun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-001-2013

品种特性：‘顺科红韵’株高 50-55cm，花序排列整齐，花型圆整，花色粉红，带浅色条纹，花径 11-12cm，花期长达 4 个月，开花过程中花色稳定，不易褪色。‘顺科红韵’催花时间 30-35 天，比父母本品种缩短 10-15 天；在夏季夜温 18-20℃可完成花芽分化，比父母本品种提高 1-2℃，降低能耗。生长过程中灰霉病发病率在 1%以内，抗病性强，繁殖变异率低。

栽培技术要点：

1.炼苗期：在出瓶前，将要准备出瓶的的瓶苗转移到驯化的温室，驯化 2-4 周以适应自然条件，日温控制在 28℃，夜温控制在 24℃，光照强度由 2000LUX 提高到 5000LUX。

2.种植方式：小、中、大苗的种植：换盆前应先适当控制水分。换盆时小心取出植株，将植株竖直植于垫有 2-4 个泡沫粒的软塑料盆正中央，种后水苔应低于盆沿约 2cm-2.2cm，用手捏软盆以结实而又弹性感为宜，摆放时使心叶朝向（东南方）。

3.日温控制在 28-30℃，夜温控制在 22-24℃，湿度 70%-85%，光照强度由 6000-10000LUX 逐渐提高到 12000-15000LUX，可达 15000-20000LUX 换盆 10 天内不浇肥，一周内尽量不浇水。开花期：温控制在 25-27℃，夜温控制在 16-18℃，湿度 70%-85%，光照强度 15000-25000LUX；待水苔较干时，用 4000 倍-5000 倍的 15-20-25 速效肥液混合浇半透水，保持基质湿润。

4.病虫害防治：‘顺科红韵’病虫害防治坚持“以防为主，综合防治”的植保方针，真菌性病害主要有灰霉病、炭疽病、煤烟病、白绢病等，

首先要营造适宜的生长环境，保持温室通风良好，科学施肥、用水。

适宜种植范围：北京地区能够进行环境调控的温室

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京顺鑫农业股份有限公司顺科农业技术开发分公司、北京花卉育种研发兰花创新团队、中国林业科学研究院林业研究所

许长杰、王雁、刘博、魏浩、汤志勇、郑宝强

顺科红霞

植物种类：蝴蝶兰

学名：*pHalaenopsis amabilis* ‘Shunkehongxia’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-002-2013

品种特性：‘顺科红霞’株高 50-55cm，花瓣质地厚实，花序排列整齐，花型圆整，花色深玫红，花径 11-12cm，花期长达 4 个月，开花过程中花色稳定，不易褪色。催花时间 30-35 天，比父母本品种缩短 10-15 天；在夏季夜温 18-20℃可完成花芽分化，比父母本品种提高 1-2℃，降低能耗。生长过程中灰霉病发病率在 1%以内，抗病性强；组培繁殖过程中根系诱导容易，褐化率、变异率低。

栽培技术要点：

1.炼苗期：在出瓶前，将要准备出瓶的的瓶苗转移到驯化的温室，驯化 2-4 周以适应自然条件，日温控制在 28℃，夜温控制在 24℃，光照强度由 2000LUX 提高到 5000LUX。

2.种植方式：小、中、大苗的种植：换盆前应先适当控制水分。换盆时小心取出植株，将植株竖直植于垫有 2-4 个泡沫粒的软塑料盆正中央，种后水苔应低于盆沿约 2cm-2.2cm，用手捏软盆以结实而又弹性感为宜，摆放时使心叶朝向（东南方）。

3.日温控制在 28-30℃，夜温控制在 22-24℃，湿度 70%-85%，光照强度由 6000-10000LUX 逐渐提高到 12000-15000LUX，可达 15000-20000LUX 换盆 10 天内不浇肥，一周内尽量不浇水。开花期：温控制在 25-27℃，夜温控制在 16-18℃，湿度 70%-85%，光照强度 15000-25000LUX；待水苔较干时，用 4000 倍-5000 倍的 15-20-25 速

效肥液混合浇半透水，保持基质湿润。

4.病虫害防治：‘顺科红韵’病虫害防治坚持“以防为主，综合防治”的植保方针，真菌性病害主要有灰霉病、炭疽病、煤烟病、白绢病等，首先要营造适宜的生长环境，保持温室通风良好，科学施肥、用水。

适宜种植范围：北京地区能够进行环境调控的温室

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京顺鑫农业股份有限公司顺科农业技术开发分公司、北京花卉育种研发兰花创新团队、中国林业科学研究院林业研究所

许长杰、王雁、刘博、魏浩、汤志勇、郑宝强

京彩粉韵

植物种类：彩色马蹄莲

学名：*zantedeschia hybrida* ‘Jingcaifenyun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-ZH-003-2013

品种特性：‘京彩粉韵’切花栽培生长势强，植株生长、花色、花型、叶色、叶形、叶斑一致性好，株高为 55-60cm，花茎长为 50-55cm，佛焰苞粉色，深紫色喉斑，佛焰苞长×宽平均为 8.2×5.3cm，佛焰苞厚，叶卵形，绿色，无斑点，周长 14/16cm 种球开花 2-3 支。播种后 10-12 周进入盛花期。

栽培技术要点：

1.容器选择：根据种球直径选择盆径 16-18cm 的容器。

2.栽培基质：选用疏松、排水性良好且富含有机质的基质栽培。建议用草炭：大颗粒珍珠岩 2:1 混和基质，pH 值 5.8-6.2。基质使用前应灭菌消毒。

3.播种：芽眼向上，种球上覆土 3-5cm。盆栽密度为 9-12 盆/m²。

4.温度：发根阶段最佳温度 16℃；出芽后白天气温 16-26℃，夜间气温不低于 12℃。基质温度不高于 25℃。

5.通风：保持环境通风良好，特别是高温、高湿季节。

6.光照：北方夏季需要遮光 30%-50%（防止基质温度过高）。冬季补光有助于粉红色花的着色，提高盆花品质。

7. 病虫害防治：作好基质、栽培容器的消毒；定期喷施杀菌剂、杀虫剂，防止软腐病和蚜虫、蓟马等的危害，以预防为主。在 7-8 月的高温季节是腐烂病发生严重时期，可采用适当控水，增加灌药的次数，不同杀菌剂交替使用等措施。发现腐烂的病株需及时清除，以免病菌传播。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：

北京市农林科学院蔬菜研究中心、北京京研益农科技发展中心
周涤、卫尊征、王贤、熊敏

红玲珑

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Honglinglong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-004-2013

品种特性：‘红玲珑’在早春播种露地栽培条件下，株高、冠幅中等；整株花序数 37 枝，花序长 25-33cm；花轮数 20-27 轮，每轮具 5-6 朵花；花萼和花冠红色；花期 5-9 月，盛花期 7 月下旬到 8 月；耐热性好，夏季高温时生长良好，开花正常。

栽培技术要点：

幼苗长至 2-3 对真叶时上盆。在 5 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 10-15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1-2 次。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、王红利、陈洪伟、姚爱敏、洪培培、王顺利、石爱平、安利清、李娟娟、李崇芳、韩敏

紫玲珑

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* 'Zilinglong'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-005-2013

品种特性：‘紫玲珑’在早春播种露地栽培条件下，株高中等(40-51cm)，但是冠幅可达 88cm；整株花序数 100 枝以上，花序可长达 43cm；花轮数 12-25 轮，每轮具 5-6 朵花；花萼和花冠紫色；花期 6-10 月，盛花期 8-9 月；耐热性好，夏季高温时生长良好，开花正常。

栽培技术要点：

幼苗长至 2-3 对真叶时上盆。可在 5 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1-2 次。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、陈洪伟、王红利、石爱平、葛秀秀、姚爱敏、洪培培、王玫、安利清、高程达、张菲菲

红蜻蜓

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* 'Hongqingting'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-006-2013

品种特性：‘红蜻蜓’在早春播种露地栽培条件下，株高、冠幅中等，直立性好；整株花序数 64 枝，花序长可达 48cm；花轮数 19-30 轮，每轮具 2-6 朵花；花萼和花冠红色；花期 6-10 月，盛花期 8-9 月；耐热性好，夏季高温时生长良好，开花正常。

栽培技术要点：

幼苗长至 2-3 对真叶时上盆。可在 5 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1-2 次。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、王红利、陈洪伟、姚爱敏、遇玲、洪培培、石爱平、张秀芳、王树涛、王菲

‘黄绿波边’玉簪

植物种类：玉簪

学名：*Hosta* ‘Huanglvbobian’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-HP-007-2013

品种特性：‘黄绿波边’玉簪年植株的冠幅达 60cm，高达 50cm，地下具短缩茎；叶长椭圆形，长达 27cm，宽达 18cm，叶两面不具蜡质分泌物，叶片质地较薄，春季黄色，夏季转为黄绿色，叶面平展，弧形叶脉 11 对，叶缘微波状，渐尖；花期 5 月末至 6 月下旬，总状花序高出叶面 15cm，下部 2-3 枚苞片卵状披针形，叶状，花序由 40 朵以上小花组成，自下而上依次开放，小花漏斗状，白色，无芳香气味，花后可育。可在北京露地安全越冬。

栽培技术要点：

早春萌芽前或秋季即将停止生长前移栽或分株栽培；栽植地点应选在能遮挡西晒的林缘、路边或直接盆栽在遮阳网（保留自然光照 30%-50%）的环境生长；春季萌芽期至植物展叶形态建成期是植物的生长关键时期，应追施一次氮肥和一次复合肥并经常浇水保持土壤湿润；雨季在大雨前追施一次复合肥，除长时间未降雨外，尽量减少浇水次数；秋季进行正常水分管理并停止施肥。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

张金政、孙国峰、李晓东、龙雅宜、吴东启

‘黄皱叶’玉簪

植物种类：玉簪

学名：*Hosta* ‘Huangzhouye’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-HP-008-2013

品种特性：‘黄皱叶’玉簪成年植株的冠幅达 60cm,高达 50cm,地下具短缩茎；叶近圆形，长达 22cm,宽达 17cm，质地厚重，略被蜡质分泌物，黄色，叶面强烈皱缩，成泡泡纱状，弧形叶脉 13-15 对，叶缘近平滑，急尖；总状花序高出叶面 10-15cm，下部 2 枚苞片卵状披针形，不成叶状，花序由 30 朵以上小花组成，自下而上依次开放，小花钟状，白色，无芳香气味，花后可育，可在北京露地安全越冬。

栽培技术要点：

早春萌芽前或秋季即将停止生长前移栽或分株栽培；栽植地点应选在能遮挡西晒的林缘、路边或直接盆栽在用遮阳网遮阴（保留自然光照 50-70%）的环境生长；春季萌芽期至植物展叶形态建成期是植物的生长关键时期，应追施一次氮肥和一次复合肥并经常浇水保持土壤湿润；雨季在大雨前追施一次复合肥，除长时间未有大量降雨外，尽量减少浇水次数；秋季进行正常水分管理并停止施肥。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

张金政、孙国峰、李晓东、龙雅宜、吴东启

‘绿圆叶’玉簪

植物种类：玉簪

学名：*Hosta* ‘Lvyuanye’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-HP-009-2013

品种特性：‘绿圆叶’玉簪成年植株的冠幅达 80-90cm,高达 75cm,地下具短缩茎；叶近圆形，长达 30cm,宽达 32cm，质地厚重，叶面皱缩，成泡泡纱状，深绿色，叶背略被蜡质分泌物，弧形叶脉 13-15 对，叶缘近平滑，急尖；总状花序斜生，高出叶面 10-15cm，下部 2-3 枚苞片卵状披针形，由 70 朵以上小花组成，自下而上依次开放，花期 6 月上旬至 7 月初，小花钟状，初开白色，后期略带淡堇色，无芳香气味，花后可育。可在北京露地安全越冬。

栽培技术要点：

早春萌芽前或秋季即将停止生长前移栽或分株栽培；栽植地点应选在稀疏林下、林缘、路边、建筑物北侧或直接盆栽在遮阳网（保留自然光照 30-50%）的环境生长；春季萌芽期至植物展叶形态建成期是植物的生长关键时期，应追施一次氮肥和一次复合肥并经常浇水保持土壤湿润；雨季在大雨前追施一次复合肥，除长时间未有降雨外，尽量减少浇水次数；秋季进行正常水分管理并停止施肥。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

张金政、孙国峰、李晓东、龙雅宜、吴东启

‘京海棠—黄玫瑰’

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus* ‘Jinghaitang huangmeigui’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MC-010-2013

品种特性：‘黄玫瑰’树姿直立，树冠柱形，生长势中等。一年生枝紫褐色，皮孔数量少，茸毛稀。叶片呈长椭圆形，幼叶正面绒毛中等，背面无绒毛。叶缘具钝锯齿。幼叶橙红色，成熟叶浓绿色；叶姿斜向下，叶片抱合。花单瓣，花瓣 5 片，单瓣呈椭圆形；初花期 4 月 8 日，盛花期 4 月 14 日，落花期 4 月 22 日。果实近圆形，整齐度较好；果面平滑，果实底色浅绿色，盖色紫红色，平均单果重约 1.69g。

栽培技术要点:

1.栽植密度:小冠疏层形或疏散分层型,可采用3m×5m株行距进行定植。

2.7月份前追肥以N肥为主,P、K肥配合使用,7月份以后,追肥以K肥为主,促进花芽分化。秋施基肥以有机肥为主。

3.注意加强夏季修剪,及时剪去背上枝、旺长枝和干扰树形的重叠枝等,改善通风透光条件,促进花芽分化。

4.自花结实率低,宜与其它观赏海棠品种一起栽植。

5.病虫害防治:主要控制蚜虫、红蜘蛛和锈病等,注意栽植地附近勿种植柏树类。

适宜种植范围:北京地区

主要用途:观赏

申请人/选育人:北京农学院

姚允聪、张杰、宋婷婷、王志忠

‘京海棠—宿亚当’

植物种类:观赏海棠

学名:*Malus* ‘Jinghaitang suyadang’

类别:优良品种

良种编号:京S-SV-MC-011-2013

品种特性:‘京海棠—宿亚当’树势中等,树姿较开张,自然树型为分枝形。一年生枝紫褐色,皮孔数量少;茸毛少。幼叶桔黄色,成熟叶绿色,长椭圆形,成枝力较强;初花期4月上、中旬。果实重量2.18g;果实近圆形,整齐度好,果实底色绿色,果面盖色粉红色,部分着色。

栽培技术要点:

1.栽植密度:小冠疏层形或疏散分层型,可采用3m×5m株行距进行定植。

2.7月份前追肥以N肥为主,P、K肥配合使用,7月份以后,追肥以K肥为主,促进花芽分化。秋施基肥,以有机肥为主。

3.注意加强夏季修剪,及时剪去背上枝、旺长枝和干扰树形的重叠枝等,改善通风透光条件,促进花芽分化。

4. 自花结实率低，宜与其它观赏海棠品种一起栽植。

5. 病虫害防治：主要控制蚜虫、红蜘蛛和锈病等，注意栽植地附近勿种植柏树类。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、张杰、宋婷婷、王志忠

哈雷彗星

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Haleihuixing’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-012-2013

品种特性：‘哈雷彗星’株型灌丛状，枝长，刺少。叶较大，深绿。花重瓣，初放时为金黄色，强光下边缘出现红晕，花径大，约 12cm，花瓣约 50 枚，芳香。花期 5-11 月。植株生长势强健，抗病性强，且抗雨、耐日灼。

栽培技术要点：

庭园露地栽种时，应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，一般建议栽植密度为 4-6 株/m²。该品种耐粗放管理，生长季节开花后及时修剪，可使开花枝强壮，花大色艳。建议春、夏季控制杂草，追施有机肥或复合肥，旱季需适时补充水分，注意浇足冻水和返青水。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

黄善武、葛红、杨树华、李秋香、贾瑞冬

绿野

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Lvye’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-013-2013

品种特性：‘绿野’株型灌丛状，皮刺绿色、斜直、少而小。重瓣花，初开时淡黄色，中后期变为浅绿色，花型盘状，直径约 12cm，花瓣约 20-30 枚。花期 5-11 月。植株生长势强盛，抗寒、抗旱、抗病性强。

栽培技术要点：

庭园露地栽种时，应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，一般建议栽植密度为 4-6 株/m²。该品种耐粗放管理，生长季节开花后及时修剪，可使开花枝强壮，花大，色亮。春、夏季控制杂草，追施有机肥或复合肥，旱季需适时补充水分，并注意防止水涝。注意要浇足冻水和返青水。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

黄善武、葛红、杨树华、李秋香、贾瑞冬

燕妮

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Yanni’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-014-2013

品种特性：‘燕妮’植株生长势强，枝条直立粗壮，花橙粉色，边缘带深粉晕，高心翘角杯状型，花径约 10cm，花瓣约 25-30 枚，淡香。抗病、抗寒、耐热能力强。

栽培技术要点：

进行切花设施栽培时，生长适温以白天 20-27℃，夜间 15-22℃为宜。气温低于 8℃，植株生长缓慢；4℃以下，植株进入休眠状态。如需要周年生产供应，生产温室必须具备合理科学的结构，保证植株最大限度地吸收光能，提高温室湿度，使白天室温保持在 20-27℃；夜间温度保持在 15.5-16.5℃。冬季采取加温措施，提高温室夜间温度。土壤应以排水良好的中壤土为宜，pH 值应在 6.5-7.2 之间。种植密度

6-8 株/m² 为宜。周年保持充足、均衡的水肥供应。滴灌施肥要选择溶解性高的肥料，在无滴灌施肥系统时采用土壤深施埋肥法。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

黄善武、葛红、杨树华、李秋香、贾瑞冬

特娇

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Tejiao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-015-2013

品种特性：‘特娇’两年生苗长势渐强。藤本，茎干纤长柔韧，具皮刺。1 年生苗枝条年生长量可达 1.5 米左右。叶形近母本，叶色介于父母本之间，有光泽；小叶 5-7。花色为娇嫩柔美的水粉红色，两性，辐射对称；花径 4-5cm，半重瓣，花瓣 5-17。花朵繁多，花序伞房状；整体观赏效果很好。花期 4-11 月。比较能够耐受北京夏季高热天气，可以连续开花基本无病虫害。花色在 7-8 月改变不大，仍旧比较鲜艳。花后花柄很快变黄、枯干，残花自行脱落，基本不结实。特异性明显。其抗寒、抗旱以及抗病虫性均较强，可以陆地越冬。

栽培技术要点：

‘特娇’喜阳光、冷凉干燥的通风气候和肥沃土壤。施足底肥，每 2-3 个月施放少量缓释球肥更好。具一定耐热性。抗寒、抗旱性好，可露地越冬。幼苗越冬稍加保护即可，可选用培土、拱棚等办法。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京联合大学

鲍平秋、张雷、丁艳丽、刘素华

特俏

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Teqiao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-016-2013

品种特性：‘特俏’生长势较强。株型灌丛状，具皮刺。叶形近母本，叶色介于父母本之间，有光泽；小叶 5-7。单瓣花深玫红色，具白色花心，两性，辐射对称；花径 4-5cm，花瓣 5。花朵繁多，花序伞房状；整体观赏效果很好。花期长，4-11 月。特别能够耐受北京夏季高热天气，可以连续开花基本无病虫害。花色在 7-8 月仍旧非常鲜艳。花后花柄很快变黄、枯干，残花自行脱落，基本不结实。特异性明显。其抗寒、抗旱以及抗病虫性均较强，可以陆地越冬。

栽培技术要点：

‘特俏’喜阳光、冷凉干燥的通风气候和肥沃土壤。施足底肥，每 2-3 个月施放少量缓释球肥更好。具一定耐热性。抗寒、抗旱性好，可露地越冬。幼苗越冬稍加保护即可，可选用培土、拱棚等办法。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京联合大学

鲍平秋、刘素华、丁艳丽、张雷

多娇

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Duojiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-017-2013

品种特性：‘多娇’两年生苗长势渐强。藤本，茎干纤长柔韧，具皮刺。2 年生苗枝条年生长量可达 3 米左右。叶形近母本，叶色介于父母本之间，有光泽；小叶 5-7。两性花，辐射对称；花深粉红色，非常鲜亮俏丽，花径 5-5.8cm，重瓣，花瓣 19-20。花序伞房状，花朵繁多；

整体观赏效果很好。花期长，4-11月。比较能够耐受北京夏季高热天气，可以连续开花基本无病虫害。花后花柄很快变黄、枯干，残花自行脱落，基本不结实。特异性明显。其抗寒、抗旱以及抗病虫性均较强，可以陆地越冬。

栽培技术要点：

‘多娇’喜阳光、冷凉干燥的通风气候和肥沃土壤。施足底肥，每2-3个月施放少量缓释球肥更好。具一定耐热性。抗寒、抗旱性好，可露地越冬。幼苗越冬稍加保护即可，可选用培土、拱棚等办法。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京联合大学

鲍平秋、丁艳丽、张雷

多俏

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Duoqiao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-018-2013

品种特性：‘多俏’两年生苗长势渐强。藤本，茎干纤长柔韧，具皮刺。叶形近母本，叶色介于父母本之间，有光泽；小叶5-7。花深玫红色，两性，辐射对称；花径5.1cm，重瓣，花瓣数14-17，刚开放时有丝绒感，且具浓郁玫瑰型香气。花朵繁多，花序伞房状；整体观赏效果很好。花期长，4-11月。比较能够耐受北京夏季高热天气，可以连续开花基本无病虫害。花后花柄很快变黄、枯干，残花自行脱落，基本不结实。特异性明显。其抗寒、抗旱以及抗病虫性均较强，可以陆地越冬。

栽培技术要点：

‘多俏’喜阳光、冷凉干燥的通风气候和肥沃土壤。施足底肥，每2-3个月施放少量缓释球肥更好。具一定耐热性。抗寒、抗旱性好，可露地越冬。幼苗越冬稍加保护即可，可选用培土、拱棚等办法。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京联合大学

鲍平秋、张雷、丁艳丽

金叶白蜡

植物种类：金叶白蜡

学名：*Fraxinus chinensis* ‘Jinyebaila’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FC-019-2013

品种特性：‘金叶白蜡’为落叶乔木，高约 15m 以上。小枝灰褐色，无毛。羽状复叶，小叶 5-7 枚，通常 7 枚，缘有齿，表面无毛。圆锥花序侧生或顶生当年枝条上。花期 3-5 月。果期 10 月。其叶片春、夏、秋三季金黄色，树形优美，抗逆性强，病虫害少，是北京地区一个良好的观叶彩色乔木树种。

栽培技术要点：

1. 栽植环境 金叶白蜡一定要选择在阳光充分的地方栽培，方能达到亮丽的景色。

2. 栽植时期 北方在春季栽植，夏秋季种植也可。

3. 种植密度 胸径超过 6cm 的植株栽培时，株行距应达到 3m×3m。

4. 土肥水管理 栽后及时施肥和灌水，定期中耕松土，保持土壤疏松肥沃；耐旱，但不耐涝，土壤不可过湿。

5. 整形修剪 包括生长期修剪和休眠期修剪，以生长期修剪为主。生长期主要剪除徒长枝、过密枝、内膛枝，保持通风透光且冠型丰满；休眠期主要剪除病虫枝、衰弱枝和干枯枝。

6. 病虫害防治 在圃仅发生食叶形害虫，应及时进行病虫害危害预防。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市黄垓苗圃、北京农业职业学院

姚飞、冯天爽、石进朝、张友敬、马严彦

金叶复叶槭

植物种类：金叶复叶槭

学名：*Acer negundo* ‘Jinyefuyeqi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-AN-020-2013

品种特性：‘金叶复叶槭’为彩色乔木观赏树种，雄性，树冠伞形或椭圆形。先花后叶，伞房花序。抗寒、耐旱，对气候适应性强，不择土壤，繁殖容易，栽培管理方便。其新生叶在早春4月中旬到5月中旬呈亮金黄色，5月下旬至11月份新叶呈金黄色，老叶逐渐变绿，全年观赏期可达200天。该树种属于速生树种，生长势旺盛，幼苗生长量大于五年生以上苗木生长量，顶端优势明显。

栽培技术要点：

1. 栽植环境。金叶复叶槭一定要选择在阳光充分的地方栽培，方能达到亮丽的景色。金叶复叶槭栽培时选择背风向阳、地势平坦、土壤疏松肥沃、排水良好的地块，撒施充分腐熟的有机肥，并深翻土地、整平苗床。

2. 栽植时期。北方在春季栽植，夏秋季种植也可。

3. 种植密度。小苗在春季萌发前定植，株行距以80cm×60cm为宜。栽后要浇透定根水，隔3d再浇1次，封土保墒，促进根系的生长。金叶复叶槭生长迅速，胸径超过6cm的植株栽培时，株行距应达到3m×3m。利于植株生长和保持冠型圆满。

4. 土肥水管理。加强肥水管理，定期中耕松土，促进苗木生长。

5. 整形修剪。金叶复叶槭为大乔木，顶端优势性强，萌枝能力很强，修剪时保证主枝延长生长、应及时去除主干上的徒长枝，过密枝、内膛枝，通风透光，维持冠型丰满，休眠期主要剪除病虫枝、衰弱枝和干枯枝。修剪应避开伤流期，1月底以前结束修剪；剪除大枝后要将伤口自枝条基部切削平滑，并涂上护伤剂或用蜡封闭伤口，或在伤口处包扎塑料布，以利于伤口的愈合。

6. 病虫害防治。在圃偶尔会发生黄刺蛾、天牛，枯梢病等危害。注意及时预防。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：

北京市黄垆苗圃、北京市植物园、北京农业职业学院
姚飞、冯天爽、石进朝、马严彦、孙宜

红云

植物种类：红花鼠尾草

学名：*Salvia coccinea* ‘Hongyun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SC-021-2013

品种特性：‘红云’株高 100-120cm。顶生总状花序，花轮生，每轮具 6-36 朵花，花萼钟形，绿色略带红晕，花冠红色。花序长 10-31cm，花轮数 4-14 轮，花轮间距 0.9-3.8cm，整株花序数 49-88 枝。花期 6-10 月，盛花期 8-9 月。抗性强，不易发生疫病和花叶病；较耐热，夏季高温时生长良好，不落叶不黄叶，能正常开花。可自播繁殖。适宜在北京地区种植。

栽培技术要点：

幼苗长至 2-3 对真叶时上盆。在 5 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 10-15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1-2 次。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、王红利、陈洪伟、石爱平、姚爱敏、安利清、张秀芳、李崇芳

云丹宝贝

植物种类：百合

学名：*Lilium pumilum* ‘Yundanbaobei’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-LP-022-2013

品种特性：‘云丹宝贝’多年生草本，株高 30-50cm。鳞茎圆球形，白色。茎直立，叶互生；叶线形。花 3-5 朵排成总状花序，橙红色，色彩纯正，花下垂，花被片反卷；蜜腺两侧具乳头状突起，雄蕊 6 枚，花药红褐色；子房圆柱形；柱头膨大，3 裂。花期 6-7 月，自繁能力强，自繁系数可达 1:8-10，很容易自然成片生长。在夏季凉爽的地方生长健壮。连续三年观察未发现有任何明显病害的症状。在北京可露地越冬。成片种植景观效果好。

栽培技术要点：

挖取鳞茎，可以深秋或早春栽植。种一次可以连续观赏 3-4 年再移栽，肥水管理简单，幼苗期多施磷肥，生长期多施氮钾肥，开花期多施钙镁肥。水分保持间干间湿。病虫害主要防治蚜虫和灰霉病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

王文和、赵祥云、王树栋、张克

京留香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria ananassa* ‘Jingliuxiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-023-2013

品种特性：‘京留香’草莓植株生长势强，株态直立，株高平均为 12.8cm；叶圆形，叶柄长平均为 7.6cm；花序分歧，两性花。果实长圆锥形或长楔形，红色，有光泽，一二级序果平均果重 34.5g，可溶性固形物含量 9.2%，果实硬度 1.8kg/cm²，丰产性强，香味浓，酸甜适中。品种选育过程中栽培观察，‘京留香’草莓较抗白粉病、灰霉病。

栽培技术要点：

- 1.属于浅休眠草莓品种，适宜日光温室促成栽培。
- 2.选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗 1-1.5cm，成龄叶片 4 片以

上的植株定植，亩定植 8000-10000 株左右。

3.对肥料的需求很大，一般亩施腐熟优质厩肥 4000kg，饼肥 100-200kg，三元复合肥 30-40kg，硫酸钾 10kg。采用高畦定植，每个高畦上栽种两行，行距 25-30cm，株距 15-20cm，每亩栽苗 8000-10000 株。定植时要注意定植方向，草莓茎的弓背朝向高畦面的两侧。定植后要灌透水，以保持土壤湿润，有条件可加盖遮阳网，提高草莓植株的成活率。

4.保温初期白天为 28-30℃，夜间 12-15℃；开花期白天为 23-25℃，夜间 8-12℃；果实膨大期白天为 18-22℃，夜间 8-10℃；采收期白天 18-22℃，夜间 3-5℃。低温或光照不足会使果实发育期延长。温室内相对湿度保持在 80%以下。

5.植株花序多，较丰产，应加强肥水管理。草莓花序量大，为了维持地上部与地下部的生长平衡，要进行疏花疏果，适当控制结果数，以提高大果率和商品率。依据植株生长势的强弱，一般每株上保留 4-6 个果。为减少畸形果的发生，花期需采用蜜蜂授粉。

6.及时清除老叶、病叶，改善通风透光条件，促进果实着色。

7. 选用低残留农药或生物农药，花果期严禁农药的施用。

8. 适时采收。果九成熟时即可采摘，采收宜在 9:00 以前或 15:00 以后进行。

适宜种植范围：北京地区日光温室促成栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、钟传飞、王丽娜、常琳琳

京承香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria ananassa* 'Jingchengxiang'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-024-2013

品种特性：‘京承香’草莓植株生长势强，株态较开张，株高平均为 15.2cm；叶圆形，叶柄长平均为 11.1cm；花序分歧，两性花。果实圆

锥形或楔形，红色，有光泽，一二级序果平均果重 33.8g，可溶性固形物含量 8.6%，果实硬度 3.1kg/cm²，酸甜适中，连续结果能力强，丰产性强。品种选育过程中栽培观察，较抗白粉病、灰霉病。

栽培技术要点：

1.属于浅休眠草莓品种，适宜日光温室促成栽培。

2.选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗 1-1.5cm，成龄叶片 4 片以上的植株定植，亩定植 8000-10000 株左右。

3.对肥料的需求很大，一般亩施腐熟优质厩肥 4000kg，饼肥 100-200kg，三元复合肥 30-40kg，硫酸钾 10kg。采用高畦定植，每个高畦上栽种两行，行距 25-30cm，株距 15-20cm，每亩栽苗 8000-10000 株。定植时要注意定植方向，草莓茎的弓背朝向高畦面的两侧。定植后要灌透水，以保持土壤湿润，有条件可加盖遮阳网，提高草莓植株的成活率。

4.保温初期白天为 28-30℃，夜间 12-15℃；开花期白天为 23-25℃，夜间 8-12℃；果实膨大期白天为 18-22℃，夜间 8-10℃；采收期白天 18-22℃，夜间 3-5℃。低温或光照不足会使果实发育期延长。温室内相对湿度保持在 80%以下。

5.植株花序多，较丰产，应加强肥水管理。草莓花序量大，为了维持地上部与地下部的生长平衡，要进行疏花疏果，适当控制结果数，以提高大果率和商品率。依据植株生长势的强弱，一般每株上保留 4-6 个果。为减少畸形果的发生，花期需采用蜜蜂授粉。

6.及时清除老叶、病叶，改善通风透光条件，促进果实着色。

7. 选用低残留农药或生物农药，花果期严禁农药的施用。

8. 适时采收。果九成熟时即可采摘，采收宜在 9:00 以前或 15:00 以后进行。

适宜种植范围：北京地区日光温室促成栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王桂霞、张运涛、董静、钟传飞、王丽娜、常琳琳

京藏香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria ananassa* ‘Jingzangxiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-025-2013

品种特性：‘京藏香’草莓植株生长势较强，株态半开张，株高平均为 12.2cm；叶椭圆形，叶柄长平均为 6.7cm；花序分歧，两性花。果实圆锥形或楔形，红色，有光泽，一二级序果平均果重 31.9g，可溶性固形物含量 9.4%，果实硬度 1.7kg/cm²，酸甜适中，香味浓，连续结果能力强，丰产性较强。品种选育过程中栽培观察，‘京藏香’草莓较抗灰霉病，中抗白粉病。

栽培技术要点：

- 1.属于浅休眠草莓品种，适宜日光温室促成栽培。
- 2.选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗 1-1.5cm，成龄叶片 4 片以上的植株定植，亩定植 8000-10000 株左右。
- 3.对肥料的需求很大，一般亩施腐熟优质厩肥 4000kg，饼肥 100-200kg，三元复合肥 30-40kg，硫酸钾 10kg。采用高畦定植，每个高畦上栽种两行，行距 25-30cm，株距 15-20cm，每亩栽苗 8000-10000 株。定植时要注意定植方向，草莓茎的弓背朝向高畦面的两侧。定植后要灌透水，以保持土壤湿润，有条件可加盖遮阳网，提高草莓植株的成活率。
- 4.保温初期白天为 28-30℃，夜间 12-15℃；开花期白天为 23-25℃，夜间 8-12℃；果实膨大期白天为 18-22℃，夜间 8-10℃；采收期白天 18-22℃，夜间 3-5℃。低温或光照不足会使果实发育期延长。温室内相对湿度保持在 80%以下。
- 5.植株花序多，较丰产，应加强肥水管理。草莓花序量大，为了维持地上部与地下部的生长平衡，要进行疏花疏果，适当控制结果数，以提高大果率和商品率。依据植株生长势的强弱，一般每株上保留 4-6 个果。为减少畸形果的发生，花期需采用蜜蜂授粉。
- 6.及时清除老叶、病叶，改善通风透光条件，促进果实着色。
7. 选用低残留农药或生物农药，花果期严禁农药的施用。

8. 适时采收。果九成熟时即可采摘，采收宜在 9:00 以前或 15:00 以后进行。

适宜种植范围：北京地区日光温室促成栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、钟传飞、王丽娜、常琳琳

夏日红

植物种类：欧李

学名：*Prunus humilis* ‘Xiarihong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-pH-026-2013

品种特性：‘夏日红’是经实生选优获得的丰产型早熟欧李品种。果皮红色，果肉红黄色，肉厚，纤维少，果汁多，酸甜，玫瑰香味浓郁，微涩。平均果重 6.7g，最大果重 7.3g，果实扁圆形，果顶较平，缝合线浅。果肉总糖含量 8.20%，总酸含量 1.81%，每百克果肉钙含量为 21.97mg，铁含量 0.44mg，锌含量 0.11mg，维生素 C 含量 18.20mg。果实可溶性固形物 10.9%。半离核，可食率 94.5%。7 月中旬-8 月初成熟，属早熟品系。结实力强，丰产，抗寒、抗旱、耐瘠薄，不耐涝，可鲜食、加工。

栽培技术要点：

1. 用无性系进行嫁接、扦插、分株或组培育苗。

2. 栽植密度 1.0×1.0m 或 0.5×2.0m。可采用丛状树形、直立树形或异砧高接。修剪时要求枝条年间交替生长、轮换结果，极短重截，缓放各半。

3. 果实迅速生长时适当施肥，雨季注意防涝，果实采收后注意防治红蜘蛛。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食、加工

申请人/选育人：北京农林科学院农业综合发展研究所

姚砚武、周连第、李淑英、兰彦平、彭薇、田茂永、李永利

中农 3 号

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Zhongnong sanhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-027-2013

品种特性：“中农 3 号”树姿开张，树势中庸。一年生枝红褐色，叶披针形，深绿色，叶长 14.5cm,叶宽 3.3cm。花型为蔷薇形，花粉少。果实圆形，果顶圆平，果面着鲜红晕。平均单果重 202.2g，梗洼宽、中深。果肉白色，溶质，风味甜，适口性好，可溶性固形物 14.2%，果汁 pH4.80。充分成熟果肉硬度 0.68kg/cm²。离核，核倒卵圆形，浅褐色，核重 6.8g，8 月中旬果实成熟，果实发育期 110-120 天。

栽培技术要点：

1.建园与定植：适宜栽植株行距为 2-3×4-5m。北京地区适宜定植时期为 4 月上旬。定植后距地面 0.5-0.6m 定干，树下覆 1m² 地膜，自定干剪口处套聚乙烯防虫套，防虫套下口直达地面，覆土掩实。

2.整形修剪：适宜树形为三主枝开心型和 V 字型，3×4m，3×5m 株行距可采用三主枝开心形，2×4m 株行距可采用 V 字形整形。结果枝总数 4500~6000 个/667m²，长、中、短果枝比例 5:3:2。夏季修剪每年宜进行 4-5 次。调整新梢留量和选留新少的生长方向，抹除背上旺长新梢、双芽新梢，清理内膛徒长枝，疏除过密、过旺、竞争枝，对各类果枝摘心。

3.花果管理：定植当年需进行促花处理。6 月底-7 月初整株喷施 2 次 150mg/kg 烯效唑或多效唑，2 次喷施间隔 7 天。结果树 4 月中旬进行疏花蕾和疏花，留单花，延长枝上的花蕾全部疏除。5 月上旬第一次疏果，5 月下旬第二次疏果。成龄树每株留果量不超过 250 个。

4.土肥水管理：灌溉宜采用滴灌。每次灌溉量 50-60L/株。基肥以腐熟的鸡粪、羊粪或牛粪为宜，于每年 8 月下旬-9 月初一次性施入，施肥量以 3-5m³/667m² 为宜。树下开方格沟、放射沟、环状沟施入。生长季内土壤追肥 2 次。于花前第一次追肥，追施氮磷钾复合肥，氮、磷、钾比 0.8:1:0.8，每株 2-2.5kg。5 月中下旬第二次追肥，每株施

3-3.5kg。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：中国农业大学

张新忠、韩振海、王忆、吴婷、刘国俭、常瑞丰

中农 4 号

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* 'Zhongnong sihao'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-028-2013

品种特性：“中农 4 号”树姿直立，树势强。一年生枝暗红色，叶披针形，深绿色，叶长 15.5cm,叶宽 4.0cm,。花型为蔷薇形，花粉少。果实圆形，果顶平，果面着鲜红晕。平均单果重 226.0g，梗洼宽、深。果肉白色，溶质，风味酸甜适口，可溶性固形物 12.0%，果汁 pH3.75。充分成熟果肉硬度 0.84kg/cm²。离核，核椭圆形，深褐色，核重 6.5g。8 月中旬-下旬果实成熟，果实发育期 120-130 天，丰产性、抗逆性均强。

栽培技术要点：

1.建园与定植：适宜栽植株行距为 2-3×4-5m。北京地区适宜定植时期为 4 月上旬。定植后距地面 0.5-0.6m 定干，树下覆 1m² 地膜，自定干剪口处套聚乙烯防虫套，防虫套下口直达地面，覆土掩实。

2.整形修剪：适宜树形为三主枝开心型和 V 字型，3×4m，3×5m 株行距可采用三主枝开心形，2×4m 株行距可采用 V 字形整形。结果枝总数 4500~6000 个/667m²，长、中、短果枝比例 5:3:2。夏季修剪每年宜进行 4-5 次。调整新梢留量和选留新少的生长方向，抹除背上旺长新梢、双芽新梢，清理内膛徒长枝，疏除过密、过旺、竞争枝，对各类果枝摘心。

3.花果管理：定植当年需进行促花处理。6 月底-7 月初整株喷施 2 次 150mg/kg 烯效唑或多效唑，2 次喷施间隔 7 天。结果树 4 月中旬进行疏花蕾和疏花，留单花，延长枝上的花蕾全部疏除。5 月上旬第

一次疏果，5月下旬第二次疏果。成龄树每株留果量不超过250个。

4.土肥水管理：灌溉宜采用滴灌。每次灌溉量50-60L/株。基肥以腐熟的鸡粪、羊粪或牛粪为宜，于每年8月下旬-9月初一次性施入，施肥量以3-5m³/667m²为宜。树下开方格沟、放射沟、环状沟施入。生长季内土壤追肥2次。于花前第一次追肥，追施氮磷钾复合肥，氮、磷、钾比0.8:1:0.8，每株2-2.5kg。5月中下旬第二次追肥，每株施3-3.5kg。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：中国农业大学

张新忠、韩振海、王忆、吴婷、刘国俭、常瑞丰

瑞光 35 号

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* 'Ruiguang sanshiwuhao'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-029-2013

品种特性：‘瑞光 35 号’属中熟油桃，果实发育期 109 天，北京地区 8 月初成熟。平均单果重 191g，最大果重 235g；果实圆整，果面美观，全面着紫红色、晕。果肉黄白色、硬溶质、风味甜，离核。可溶性固形物平均含量 12.6%。树势中庸，树姿半开张。花粉多，丰产性强，抗逆性较强，盛果期平均亩产 2000kg 以上。

栽培技术要点：

1.合理的栽植密度。二主枝自然开心形整枝株行距 2-2.5m×5-6m，三主枝自然开心形整枝株行距 3-4m×5-6m。

2.加强施肥水管理。秋后施用有机肥，果实成熟前 20-30 天应增加速效钾肥的施用，以增大果个，促进果实全面着色，增加含糖量，提高品质。北京地区春季干旱，注意及时灌水，保证前期正常生长发育；成熟时正值雨季，注意排涝。

3.加强果实管理。该品种坐果率较高，应合理留果，有利果个增大和品质提高，提高商品率。通常每个长果枝留果量 3 个左右，中果

枝 2 个，短果枝 1 个，花束状果枝可不留。亩产量控制在 2000 公斤左右为宜，肥水条件好的果园可适当增加产量。果实成熟时正值雨季，推荐果实套袋，套袋措施不仅增加使果面光洁度，颜色更为鲜艳，而且防病、防虫效果显著，应在采收前 7 天左右进行解袋。

4.加强夏季修剪。由于光照不足时影响果实着色，应加强夏季修剪，控制徒长枝，改善通风透光条件，促进果实着色。果实采收前 10 天可采用疏枝的办法增加果实着色。

5.适时分批采收。该品系果实着色早，从着色到果实成熟还有一段果实迅速膨大时期，应以果实底色变白，果肉富有弹性，具有本品种的固有风味为采收指标。由于树体不同部位、不同单株果实成熟时间略有差异，应分批采收。果实成熟时偶尔会遇有暴雨和大风，适时采收可以减少风害和病害造成的落果损失。

6.重视蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫、梨小食心虫和褐腐病等主要病虫害防控。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

姜全、郭继英、赵剑波、任飞、王真、李新越

瑞油蟠 2 号

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Ruiyoupan erhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-030-2013

品种特性：‘瑞油蟠 2 号’属中熟油蟠桃，果实发育期 119 天，在北京地区一般年份 8 月中旬成熟。平均单果重 122g，最大果重 150g；果实扁平无毛，果面美观,全面着紫红色晕。果肉黄白色、硬溶质、风味甜，粘核，不裂顶。可溶性固形物平均含量 13.5%。树势强，树姿半开张。花粉多，各类果枝结果性均好，丰产性好，抗逆性较强盛，果期平均亩产 2000kg 以上。

栽培技术要点：

1.合理的栽植密度。二主枝自然开心形整枝株行距 2-2.5m×5-6m,三主枝自然开心形整枝株行距 3-4m×5-6m。

2.加强施肥水管理。秋后施用有机肥,果实成熟前 20-30 天应增加速效钾肥的施用,以增大果个,促进果实全面着色,增加含糖量,提高品质。北京地区春季干旱,注意及时灌水,保证前期正常生长发育;成熟时正值雨季,注意排涝。

3.加强果实管理。该品种坐果率较高,应合理留果,有利果个增大和品质提高,提高商品率。通常每个长果枝留果量 3 个左右,中果枝 2 个,短果枝 1 个,花束状果枝可不留。亩产量控制在 2000 公斤左右为宜,肥水条件好的果园可适当增加产量。果实成熟时正值雨季,推荐果实套袋,套袋措施不仅增加使果面光洁度,颜色更为鲜艳,而且防病、防虫效果显着,应在采收前 7 天左右进行解袋。

4.加强夏季修剪。由于光照不足时影响果实着色,应加强夏季修剪,控制徒长枝,改善通风透光条件,促进果实着色。果实采收前 10 天可采用疏枝的办法增加果实着色。

5.适时分批采收。该品系果实着色早,从着色到果实成熟还有一段果实迅速膨大时期,应以果实底色变白,果肉富有弹性,具有本品种的固有风味为采收指标。由于树体不同部位、不同单株果实成熟时间略有差异,应分批采收。果实成熟时偶尔会遇有暴雨和大风,适时采收可以减少风害和病害造成的落果损失。

6.重视蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫、梨小食心虫和褐腐病等主要病虫害防控。

适宜种植范围: 北京地区

主要用途: 鲜食

申请人/选育人: 北京市农林科学院林业果树研究所

姜全、郭继英、赵剑波、任飞、王真、李新越

瑞蟠 24 号

植物种类: 桃

学名: *Prunus persica* 'Ruipan ershisihao'

类别: 优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-031-2013

品种特性：‘瑞蟠 24 号’属晚熟蟠桃，果实发育期 135 天，在北京地区一般年份 8 月下旬成熟。平均单果重 226g，最大果重 406g；果面鲜艳美观，3/4 以上着玫瑰红色晕。果肉黄白色、硬溶质，粘核，不裂顶。可溶性固形物平均含量 12.6%。树势中庸，树姿半开张。花粉多，各类果枝结果性均好，丰产性好，抗逆性较强，盛果期平均亩产 2000kg 以上。

栽培技术要点：

1.合理的栽植密度。二主枝自然开心形整枝株行距 2-2.5m×5-6m，三主枝自然开心形整枝株行距 3-4m×5-6m。

2.加强施肥水管理。秋后施用有机肥，果实成熟前 20-30 天应增加速效钾肥的施用，以增大果个，促进果实全面着色，增加含糖量，提高品质。北京地区春季干旱，注意及时灌水，保证前期正常生长发育；成熟时正值雨季，注意排涝。

3.加强果实管理。该品种坐果率较高，应合理留果，有利果个增大和品质提高，提高商品率。通常每个长果枝留果量 3 个左右，中果枝 2 个，短果枝 1 个，花束状果枝可不留。亩产量控制在 2000 公斤左右为宜，肥水条件好的果园可适当增加产量。果实成熟时正值雨季，推荐果实套袋，套袋措施不仅增加使果面光洁度，颜色更为鲜艳，而且防病、防虫效果显著，应在采收前 7 天左右进行解袋。

4.加强夏季修剪。由于光照不足时影响果实着色，应加强夏季修剪，控制徒长枝，改善通风透光条件，促进果实着色。果实采收前 10 天可采用疏枝的办法增加果实着色。

5.适时分批采收。该品系果实着色早，从着色到果实成熟还有一段果实迅速膨大时期，应以果实底色变白，果肉富有弹性，具有本品种的固有风味为采收指标。由于树体不同部位、不同单株果实成熟时间略有差异，应分批采收。果实成熟时偶尔会遇有暴雨和大风，适时采收可以减少风害和病害造成的落果损失。

6.重视蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫、梨小食心虫和褐腐病等主要病虫害防控。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

姜全、郭继英、赵剑波、任飞、王真、李新越

怀香

植物种类：板栗

学名：*Castanea mollissima* ‘Huaixiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-032-2013

品种特性：‘怀香’树冠自然开张，雌雄同株，果前梢芽大而饱满，雌花易形成，耐短截。板栗总苞呈椭圆形，果总苞横径 6.7cm，纵径 5.5cm，平均重 45.1g，苞皮厚度中等，刺束中密，果实成熟时栗苞外被呈浅白色。果形整齐，大小均匀，平均单粒重 8.1g，坚果偏圆形，果顶微凸，红褐色，极少茸毛，内果皮较易剥离，果肉黄色，煮食质地甜糯，鲜食风味香甜。

栽培技术要点：

1. 栽植密度：在土层厚的平地、丘陵地等地建园株行距以 3m×3.5m 为宜，每 666.7m² 栽植 63 株；山地、河滩薄地以 3m×4m 为宜，每 666.7m² 栽植 55 株。

2. 肥水管理：基肥最好在果实采收后施入。根据区试结果，每生产 1kg 栗实施入 5kg 优质有机肥，加施少量氮、磷、钾复合肥。春季 3 月上旬前、土壤返浆时期为最佳施肥期，可增加雌花数量。追肥关键时期为萌芽期（下/4 月）、胚乳形成期（中下/6 月）、种实发育期（中下/8 月）。灌水的重点时期是萌芽期、开花期（下/5 月-上/6 月）、秋季种实增长期（中下/8 月）。

3. 整形修剪：树形宜采用自然开心形和疏散分层形，初果期树修剪以疏枝为主，每平方米树冠投影面积留枝 8-10 个，并注意开张角度。盛果期修剪疏缩结合，合理培养、利用娃枝，及时回缩控冠，保持良好的通风透光条件，促进主体结果。冬剪时注意回缩修剪。

4. 病虫害防治：主要防治红蜘蛛、栗实象、桃蛀螟及栗疫病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：炒食

申请人/选育人：北京市怀柔区板栗试验站

刘建玲、王金宝、李文泉、王乐乐、曹庆昌、刘国彬、兰彦平、曹均、孙明德、隗永青

良乡 1 号

植物种类：板栗

学名：*Castanea mollissima* ‘Liangxiang yihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-033-2013

品种特性：‘良乡 1 号’树冠自然开张，树势中庸，早果性强，结果母枝粗壮，每结果母枝平均抽生结果枝 2.2 条，每结果枝着生栗苞 2.2 个，平均每栗苞有坚果 2.7 粒；大部分总苞椭圆形，苞皮厚度中（3.5mm），刺束中密；坚果整齐，大小均匀，果面光滑，果肉含水量 46.2%，总糖 12.3%，淀粉 47.5%，粗纤维 1.7%，脂肪 0.9%，蛋白质 4.1%。单粒重 8.2g-11.2g。内果皮较易剥离，果肉黄色，煮食甜糯，鲜食风味香甜。果实发育期 100 天。

栽培技术要点：

1.栽植密度：在土层厚的平地、丘陵地等地建园株行距以 3m×3.5m 为宜，每 666.7m²栽植 63 株；山地、河滩薄地以 3m×4m 为宜，每 666.7m²栽植 55 株。

2.肥水管理：基肥最好在果实采收后施入。根据区试结果，每生产 1kg 栗实施入 5kg 优质有机肥，加施少量氮、磷、钾复合肥。春季 3 月上旬前、土壤返浆时期为最佳施肥期，可增加雌花数量。追肥关键时期为萌芽期（下/4 月）、胚乳形成期（中下/6 月）、种实发育期（中下/8 月）。灌水的重点时期是萌芽期、开花期（下/5 月-上/6 月）、秋季种实增长期（中下/8 月）。

3.整形修剪：树形宜采用自然开心形和疏散分层形，初果期树修剪以疏枝为主，每平方米树冠投影面积留枝 8-10 个，并注意开张角度。盛果期修剪疏缩结合，合理培养、利用娃枝，及时回缩控冠，保持良好的通风透光条件，促进主体结果。冬剪时注意回缩修剪。

4.病虫害防治：主要防治红蜘蛛、栗实象、桃蛀螟及栗疫病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：炒食

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所

兰彦平、刘国彬、王乐乐、曹庆昌、曹均、王乔、李敏、周连第、
兰卫宗、朱暖林

瑞都红玫

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* ‘Ruiduhongmei’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-034-2013

品种特性：‘瑞都红玫’果穗圆锥形，有副穗，单岐肩较多，平均单穗重 430.0g；果粒着生密度中或紧，果粒椭圆形或圆形，横断面为圆形，平均单粒重 6.6g，最大单粒重 9g；果粒大小较整齐一致，果皮紫红或红紫色，色泽较一致，果皮中等厚，果粉中，果皮较脆，无或稍有涩味；果肉有中等香味程度的玫瑰香味，果肉质地较脆，硬度中，酸甜多汁；果梗抗拉力中等，可溶性固形物 17.2%；种子 1-2 粒，个别为 3-4 粒，果实成熟期为 8 月中下旬。

栽培技术要点：

1.栽培上注意合理密植、合理枝梢密度，注重树势调控。篱架栽培推荐使用规则扇形整枝，中短梢相结合修剪；棚架栽培时可使用龙干形整枝，以短梢修剪为主。注意提高结果部位，增加底部通风带，以减少果实病虫害发生。

2.适当疏花疏果，果实套袋栽培，每穗留果粒 70-90 粒即可。果实转色后注意补充磷钾肥并及时防治白腐病和炭疽病等果实病害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

徐海英、张国军、闫爱玲、孙磊

北玺

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* 'Beixi'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-035-2013

品种特性：‘北玺’果穗圆锥形，平均穗重 137.9g。果粒近圆或椭圆形，紫黑色，平均粒重 2.2g。果实可溶性固形物 23.8%，可滴定酸含量 0.52%。出汁率 67.4%。植株生长势中等。芽眼萌发率 78.2%，枝条成熟度好，结果枝占芽眼总数的 94.4%，平均每一结果枝上的果穗数为 1.9 个。北京地区 4 月上旬萌芽，5 月中旬开花，9 月底浆果成熟。早果、丰产。抗寒性强，在北京不需要埋土防寒可安全越冬。‘北玺’酿制的葡萄酒，酒色为深宝石红色，香气清新，有黑醋栗、蓝莓等小浆果气息，以及淡淡的玫瑰香气，酒体丰满、活泼，回味长。

栽培技术要点：

1. 篱架、棚架栽培均可，中短梢修剪。
2. 丰产性较强，壮枝留一穗果，细弱枝上不留果穗。亩产控制在 1000kg 左右。
3. 应控制氮肥用量和灌水量，防止枝条旺长。
4. 在萌芽前后及开花前后前辅助二、三次保护性药剂，在果实发育期一般不施用化学农药。
5. 入冬前灌足冻水。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：酿酒

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

李绍华、王利军、范培格、吴本宏、段伟、杨美容、黎盛臣、梁振昌、辛海平

北馨

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* 'Beixin'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-036-2013

品种特性：‘北馨’果穗圆锥形。平均穗重 155.5g。果粒近圆或椭圆形，紫黑色，平均粒重 3.6g。果实具有极微玫瑰香香味。果实可溶性固形物 22.4%，可滴定酸含量 0.64%。出汁率 67.9%。植株生长势较强。芽眼萌发率 80.64%，结果枝占芽眼总数的 91.9%，平均每一结果枝上的果穗数为 1.9 个。北京地区 4 月上旬萌芽，5 月中旬开花，9 月下旬浆果成熟。早果、丰产性能好，开花前后对气温变化不敏感，抗寒性强，在北京不需要埋土防寒可安全越冬。

‘北馨’酿制的葡萄酒呈鲜亮的宝石红色，香气清新，具有玫瑰香香气，入口甜美，酒体平衡，口感协调

栽培技术要点：

1. 篱架、棚架栽培均可，中短梢修剪。
2. 丰产性较强，壮枝留一穗果，细弱枝上不留果穗。亩产控制在 1000kg 左右。
3. 应控制氮肥用量和灌水量，防止枝条旺长。
4. 在萌芽前后及开花前后前辅助二、三次保护性药剂，在果实发育期一般不施用化学农药。
5. 入冬前灌足冻水。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：酿酒

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

李绍华、范培格、王利军、吴本宏、段伟、杨美容、黎盛臣、梁振昌、辛海平

新北醇

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* ‘Xinbeichun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-037-2013

品种特性：‘新北醇’果穗圆锥形。平均穗重 178.7g。果粒近圆或椭圆

形，紫黑色，平均粒重 2.3g。与母本‘北醇’相比，果实糖分高，含酸量低，可溶性固形物含量为 23.8%，可滴定酸含量为 0.57%，总酸含量仅为‘北醇’的 70%。出汁率 66.7%。植株生长势较强。芽眼萌发率 81.77%，枝条成熟度好。结果枝占芽眼总数的 85.63%，平均每一结果枝上的果穗数为 1.9 个。北京地区 4 月上旬萌芽，5 月中旬开花，9 月底浆果成熟。早果、丰产性好。具有与母本‘北醇’相近的抗寒性，在北京不需要埋土防寒可安全越冬。

‘新北醇’酿制的葡萄酒呈鲜亮的宝石红色，香气清新，具清凉、薄荷感，具有荔枝和树莓的香气。入口柔顺，酒体活泼，回味甜感明显，酸度感较低，明显优于‘北醇’。

栽培技术要点：

1. 篱架、棚架栽培均可，中短梢修剪。
2. 丰产性较强，壮枝留一穗果，细弱枝上不留果穗。亩产控制在 1000kg 左右。
3. 应控制氮肥用量和灌水量，防止枝条旺长。
4. 在萌芽前后及开花前后前辅助二、三次保护性药剂，在果实发育期一般不施用化学农药。
5. 入冬前灌足冻水。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：酿酒

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

范培格、李绍华、王利军、吴本宏、段伟、杨美容、黎盛臣、梁振昌、辛海平

红螺脆枣

植物种类：枣

学名：*Zizyphus jujuba* ‘Hongluocuizao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-ZJ-038-2013

品种特性：‘红螺脆枣’果实卵圆形，平均单果重 21.8g。果皮中等厚，果点大且显著，紫红色，光滑平整。果肉浅绿色，肉细而致密，酸甜

适口。可溶性固形物含量 22%，总酸 0.47%，每百克含维生素 C281.47mg，鲜食品质上等；枣核小，纺锤形，含仁率达 91.3%。鲜枣可食率 95.2%。9 月中旬成熟。

栽培技术要点：

- 1.栽植密度：生产园株行距 2m×3m，观光采摘枣园株行距 2m×4m。
- 2.整形修剪：树形可选用小冠疏层形、纺锤形等。选用二次枝枣股萌发的枣头枝培养主枝，开张主枝角度，缓和树势。
- 3.花期管理：盛花期主干环剥，花期空气湿度低于 60%时傍晚喷水提高坐果率。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京农学院、怀柔区园林绿化局

张铁强、董清华、秦建国、张淑华、李凤利、王岳清、李松涛

鸡心脆枣

植物种类：枣

学名：*Zizyphus jujuba* 'Jixincuizao'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-ZJ-039-2013

品种特性：‘鸡心脆枣’果实鸡心形，单果重 13.2g。果皮薄，红色，光滑平整。果肉白色，酥脆细嫩，风味、口感俱佳，鲜食品质上等；可溶性固形物含量 28%，可溶性糖 22.1%，总酸 0.74%，每百克含维生素 C313.25mg；枣核小，纺锤形，多无种仁。鲜枣可食率 98.1%。9 月中旬成熟。

栽培技术要点：

- 1.栽植密度：生产园株行距 2m×3m，观光采摘枣园株行距 2m×4m。
- 2.整形修剪：树形可选用小冠疏层形、纺锤形等。选用二次枝枣股萌发的枣头枝培养主枝，开张主枝角度，缓和树势。
- 3.花期管理：盛花期主干环剥，花期空气湿度低于 60%时傍晚喷水提高坐果率。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京农学院、平谷区园林绿化局

张铁强、师光禄、邢广宏、李松涛、鲁向兵

中农酥梨

植物种类：梨

学名：*Pyrus bretschneideri* ‘Zhongnongsuli’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PB-040-2013

品种特性：‘中农酥梨’树体乔化，生长势中庸，以中短果枝结果为主，果苔枝连续结果能力强。果实圆形，果棱明显，果面金黄色，蜡质多。果个均匀，平均单果重 232g，最大单果重 340g，可溶性固形物含量 12.7%，可滴定酸含量 0.14%。果实肉质酥脆，汁液多，果心中等大小。果实发育期 120 天，北京地区 8 月底 9 月初成熟。幼树定植后 4 年开始结果，早果丰产性好。高接树第二年结果，第三年恢复产量，每公顷平均产量 2490kg，树体耐寒、耐旱性较强，无特殊的敏感性病虫害。

栽培技术要点：

- 1.苗木定植：春季栽植，株行距 2.5m×4.0m。以‘黄金’、‘圆黄’、‘鸭梨’等作为授粉树。
- 2.花果管理：可人工授粉或放蜂授粉。适时疏花疏果，按距离法留果，每花序单果或双果。无需套袋。
- 3.土肥水管理：常规土、肥、水管理，秋施基肥和关键需水时期的灌溉，可以增大果个、提高产量和品质。
- 4.整形修剪：自由纺锤形树形，树体高度保持在 3.5m 左右。冬剪注意保持主干延长枝的顶端优势；适度短截一年生枝，促进树体生长势；适度缩剪，以防结果部位外移。短枝或短果枝不修剪。
- 5.病虫害防治：及时防治黑星病、锈病、食心虫等病虫害，春季萌芽前后喷施石硫合剂。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：李天忠

李天忠、朱元娣、张文、李光晨

2012 年北京市林木品种审定目录（共 20 个）

云景红

植物种类：百合

学名：*Romano*×*Claire*‘Yunjinghong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RC-001-2012

品种特性：该品种以亚洲百合品种‘Romano’和‘Claire’为亲本，通过品种间杂交，利用胚培养技术获得。属于中矮型亚洲百合杂种系，繁殖系数高，经过近 8 年的繁育，表现出一致性和遗传稳定性。花为橙红色、碗型，观赏性良好，具有较强的抗逆性，可在北京地区露地栽培。

栽培技术要点：

挖取鳞茎，可以在深秋或早春栽植。种一次可以连续观赏 3~4 年再移栽，肥水管理简单，幼苗期多施磷肥，生长期多施氮钾肥，开花期多施钙镁肥。水分保持间干间湿。病虫害主要防治蚜虫和灰霉病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

王文和、赵祥云、王树栋、张克、杨凯

京彩阳光

植物种类：彩色马蹄莲

学名：*Zantedeschia hybrida* ‘Jingcaiyangguang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-ZH-002-2012

品种特性：该品种佛焰苞黄色，花喉深紫色，佛焰苞长×宽为 8~9cm×7~8cm，花茎长 80~120cm；株高 80~90cm；叶绿色具银白色斑点；种球周径 14/16cm，开花 2~3 支/球。从种植到进入盛花期的时间比亲本提前两周；株高、花型、花色及开花期整齐一致。主要用于周年切花生产。

栽培技术要点：

该品种播种后 2 天浇灌第一次透水。水分管理为见干见湿。除定植时土壤施入基肥外，展叶后的生长期每隔 3 周天叶面喷施 0.3% 磷酸二氢钾和 0.2% 硝酸钙。夏季生产需要注意遮阴，病虫害主要防治蚜虫、飞虱、蓟马等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市农林科学院蔬菜研究中心

周涤

红色恋曲

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Hongselianqu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-003-2012

品种特性：该品种在早春播种露地栽培条件下，株高 38~50cm，冠幅 62~80cm。顶生总状花序，花序长 10~25cm，整株花序数 109~140 枝；花轮生，花轮数 10~20 轮；花轮间距 0.6~2.3cm，每轮具 2~6 朵花；花萼钟形，红色，花冠红色。花期 6~10 月，盛花期 8~9 月。不易发生疫病和花叶病；较耐热，夏季高温时生长良好，不落叶，不黄叶，开花正常。

栽培技术要点：

幼苗长至 2~3 对真叶时上盆，等到第 4 对真叶展开时进行第一次摘心，以后待每侧枝第 4 对叶片展开时，留 2 对叶片，进行摘心处理。也可在 6 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季

高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1~2 次。2 月中旬加温日光温室播种，对植株进行 4 次摘心处理；5 月上中旬露地播种，对植株进行 3 次摘心处理。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、陈洪伟、王红利、石爱平、遇玲、智利婷、王树涛

红色恋人

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Hongselianren’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-004-2012

品种特性：该品种早春播种露地栽培条件下，株高 53~70cm，冠幅 72~90cm。顶生总状花序，花序长 15~32cm，整株花序数 79~119 枝；花轮生，花轮数 11~22 轮，花轮间距 0.6~2.7cm，每轮具 2~8 朵花；花萼和花冠红色。花期 6~10 月，盛花期 8~9 月。不易发生疫病和花叶病，较耐热，夏季高温时生长良好，不落叶，不黄叶，开花正常。

栽培技术要点：

幼苗长至 2~3 对真叶时上盆，等到第 4 对真叶展开时进行第一次摘心，以后待每侧枝第 4 对叶片展开时，留 2 对叶片，进行摘心处理。也可在 6 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1~2 次。定植前若进行 3~4 次摘心处理，可促进前期株型丰满。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、王红利、陈洪伟、石爱平、姚爱敏、洪培培、李娟娟、赵秀龙

梦幻

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Menghuan’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-005-2012

品种特性：该品种早春播种露地栽培条件下，株高 82~94cm，冠幅 108~133cm。顶生总状花序，花序长 23~47cm，整株花序数 161~227 枝。花轮生，花轮数 11~21 轮，花轮间距 0.5~4.5cm，每轮具 5~6 朵花；花萼白色，花冠淡紫色。花期 6~10 月，盛花期 8~9 月。不易发生疫病和花叶病，较耐热，夏季高温时生长良好，不落叶，不黄叶，开花正常。

栽培技术要点：

幼苗长至 2~3 对真叶时上盆，等到第 4 对真叶展开时进行第一次摘心，以后待每侧枝第 4 对叶片展开时，留 2 对叶片，进行摘心处理。也可在 6 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1~2 次。2 月中旬加温日光温室播种，对植株进行 4 次摘心处理；5 月上中旬露地播种，对植株进行 3 次摘心处理。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、陈洪伟、王红利、石爱平、洪培培、智利婷、单桂英

长青

植物种类：矮丛苔草

学名：*Carex humilis* ‘Changqing’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CH-006-2012

品种特性：该品种为冷季型宿根草本植物。叶片形成厚密的株丛，自然株高 35cm 左右。春季返青后，植株即表现出良好的观赏效果；花果期为 4 月上旬至 5 月中旬。在北京地区 3 月 24 日左右返青，11 月上中旬枯萎，绿色期 230 余天。该品种耐阴，耐寒，对土壤要求不严，生态适应性强，在高温高湿的夏季，生长亦非常旺盛，栽植当年冠幅可达 40cm 左右。

栽培技术要点：

对土壤的适应性很广，壤土、黏土、轻质沙土都可正常生长。栽植深度以覆盖根际为宜，移栽后需浇透水以保成活。为了春季萌芽良好，冬前、早春各充分灌溉一次。4 月至 6 月花果期不宜分株移栽。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京草业与环境研究发展中心

武菊英、滕文军、袁小环、杨学军、温海峰

锦绣

植物种类：孔雀草

学名：*Tagetes patula* ‘Jinxiu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-TP-007-2012

品种特性：该品种为型常规孔雀草品种。胚轴紫色，茎紫色，地栽株高 55~60cm，花径 5~6cm，红黄复色。花柄较长，盛花时单株花量 120 朵，完全覆盖在植株表面，形成一个花球。从播种到开花短日照条件下需 55 天，长日照条件下需 60~65 天，抗病虫害能力强，耐早霜。

栽培技术要点：

为防止孔雀草受环境胁迫引起的早花（老头苗）现象，可以采取如下措施：不要让基质过干；氮肥和钙肥要兼用；避免光照过强，[超过 27000lx（2500fc）]；按时移栽，不要让穴盘超期太长时间。土壤基质钙的水平应为 120~175mg/kg。注意苗期营养，如果苗期缺肥、缺水、植株瘦弱，则会形成小老苗，苗期低温会使全株变紫色，喷施

磷酸二氢钾和温度升高以后可以缓解。上盆后对盆土的水分管理为见干见湿。夏季水分过多会造成枝叶过分徒长。叶片过量生长，通常是由于基质太湿或施用过多氨态肥。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

张华丽、张西西、赵正楠

斑蝶

植物种类：三色堇

学名：*Viola tricolor* ‘Bandie’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VT-008-2012

品种特性：该品种株型饱满紧凑，植株低矮，不易徒长，生长势强，叶色深绿，花色明亮，开花整齐。株高 15~18cm，冠幅 20~23cm，花径 7~7.5cm，单株花数 10~12 个。

栽培技术要点：

喜微酸性环境，整个生长过程保持 pH5.5~6.0，最高不超过 6.5，能保证微量元素充分吸收以及防止某些病害发生。常见病主要有灰霉病、枯萎病、茎腐病等，发病条件都是高温高湿，所以要进行综合防治，加强通风、排水及时清除病叶、病株，定期杀菌，常用药剂有 50%多菌灵可湿性粉剂 500~800 倍液喷雾、20%甲基托布津可湿性粉剂 800~1000 倍液喷雾等。常见虫害主要有蚜虫、蓟马、白粉虱等，常用药剂有 2.5%吡虫啉 2000~2500 倍液乳油喷雾、1.8%阿维菌素乳油 800~1000 倍液喷雾。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

王涛、张西西

春晓

植物种类：三色堇

学名：*Viola tricolor* ‘Chunxiao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VT-009-2012

品种特性：该品种生长势强，植株低矮，不易徒长，株型紧凑饱满，花色鲜黄明亮、花瓣厚，有轻微褶皱，株高 13~15cm，冠幅 20~22cm，花径 7~7.5cm，单株花数 10~12 个。

栽培技术要点：

喜微酸性环境，整个生长过程保持 pH5.5~6.0，最高不超过 6.5，能保证微量元素充分吸收以及防止某些病害发生。常见病主要有灰霉病、枯萎病、茎腐病等，发病条件都是高温高湿，所以要进行综合防治，加强通风、排水及时清除病叶、病株，定期杀菌，常用药剂有 50%多菌灵可湿性粉剂 500~800 倍液喷雾、20%甲基托布津可湿性粉剂 800~1000 倍液喷雾等。常见虫害主要有蚜虫、蓟马、白粉虱等，常用药剂有 2.5%吡虫啉 2000~2500 倍液乳油喷雾、1.8%阿维菌素乳油 800~1000 倍液喷雾。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

王涛、张西西

京鸿

植物种类：万寿菊

学名：*Tagetes erecta* ‘Jinghong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-TE-010-2012

品种特性：该品种生长势强，植株低矮，不易徒长，株型紧凑饱满，花色鲜黄明亮、花瓣厚，有轻微褶皱，株高 13~15cm，冠幅 20~22cm，花径 7~7.5cm，单株花数 10~12 个。

栽培技术要点:

喜微酸性环境,整个生长过程保持 pH5.5~6.0,最高不超过 6.5,能保证微量元素充分吸收以及防止某些病害发生。常见病主要有灰霉病、枯萎病、茎腐病等,发病条件都是高温高湿,所以要进行综合防治,加强通风、排水及时清除病叶、病株,定期杀菌,常用药剂有 50%多菌灵可湿性粉剂 500~800 倍液喷雾、20%甲基托布津可湿性粉剂 800~1000 倍液喷雾等。常见虫害主要有蚜虫、蓟马、白粉虱等,常用药剂有 2.5%吡虫啉 2000~2500 倍液乳油喷雾、1.8%阿维菌素乳油 800~1000 倍液喷雾。

适宜种植范围:北京地区

主要用途:观赏

申请人/选育人:北京市园林科学研究所

张华丽、张西西、赵正楠

‘华源发’黄杨

植物种类:北海道黄杨

学名: *Euonymus japonicus* ‘Huayuanfa’

类别:优良品种

良种编号:京 S-SV-EJ-011-2012

品种特性:该品种是通过北海道黄杨芽变嫁接于丝绵木砧木上形成的。

主要特征:新梢节间短,叶序近轮生,叶色呈浓绿色,发枝多而密,树冠分枝稍开张,同时抗寒性优于原种北海道黄杨,生长势强,易修剪造型。

栽培技术要点:

用干径粗度一般为 3~5cm 以上的丝绵木作为砧木,干高选择在 1m~2.2m 进行定植,定植株行距为 1.5m×1.5m 或 1.5m×2m,定植 2 年,培养嫁接侧枝。根据不同园林需要确定干高,干高定好后进行截干处理,在干顶培养位置较好新生枝 3~5 个,其余枝条去除。对水分要求不严格,土壤含水量保持在 70%以下,追肥每年早春和 5 月中下旬施入。主要虫害为黄杨尺蠖和天牛。

适宜种植范围:北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京华源发苗木花卉交易市场有限公司

李永利、姚砚武、罗乐、朱云锋

白玉 1 号

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum morifolium* ‘Baiyuyihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-012-2012

品种特性：该品种株高 80~100cm；直立，分枝力一般，花朵白色，观赏性较好。在北京地区设施栽培，6 月底前定植，自然花期 11 月上旬。耐寒、耐旱、耐瘠薄，抗病抗虫性较强。对短日照处理敏感，易催花，可实行周年生产。经测试每 100g 鲜花含：蛋白质 1.3g、胡萝卜素 0.31mg、维生素 C4.7mg、叶酸 0.488μg、钙 41.6mg。口感脆甜。每亩地鲜花产量为 1000~1250kg。

栽培技术要点：

该品种突出特点是抗逆性强、适应性强，所以不用很精细的管理。定植前结合整地时每亩地施腐熟的有机肥 1~2 吨，以后不用再施肥。一般栽后灌一次透水，平时仅在最旱时浇水 1~2 次；在雨季应及时清沟排水，以防积水烂根。基本上没有什么病害和虫害发生，所有几乎不用农药。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：食用、观赏

申请人/选育人：北京市农林科学院、美尔特达（北京）生物工程技术有限公司

黄丛林、罗昌、吴忠义、张秀海、程曦、梁宏霞、张志栋

粉玳 1 号

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum morifolium* ‘Fendaiyihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-013-2012

品种特性：该品种株高 100~120cm，直立，分枝力一般，花朵粉色，观赏性较好。在北京地区设施栽培，6 月底前定植，自然花期 11 月上旬。耐寒、耐旱、耐瘠薄，抗病抗虫性较强。对短日照处理敏感，易催花，可实行周年生产。经测试每 100g 鲜花含：蛋白质 1.7g、胡萝卜素 0.41mg、维生素 C7.3mg、叶酸 0.586 μ g、钙 33.4mg。口感脆甜。每亩地鲜花产量为 1100~1300kg。

栽培技术要点：

该品种突出特点是抗逆性强、适应性强，所以不用很精细的管理。定植前结合整地时每亩地施腐熟的有机肥 1~2 吨，以后不用再施肥。一般栽后灌一次透水，平时仅在最早时浇水 1~2 次；在雨季应及时清沟排水，以防积水烂根。基本上没有什么病害和虫害发生，所有几乎不用农药。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：食用、观赏

申请人/选育人：北京市农林科学院、美尔特达（北京）生物工程技术有限公司

黄丛林、罗昌、吴忠义、张秀海、程曦、梁宏霞、张志栋

金黄 1 号

植物种类：菊花

学名：*Chrysanthemum morifolium* ‘Jinhuangyihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-014-2012

品种特性：该品种株高 80~100cm；直立，分枝力一般，花朵橙黄色，观赏性较好。在北京地区设施栽培，6 月底前定植，自然花期 11 月上旬。耐寒、耐旱、耐瘠薄，抗病抗虫性较强。对短日照处理敏感，易催花，可实行周年生产。经测试每 100g 鲜花含：蛋白质 1.7g、胡萝卜素 0.33mg、维生素 C5.2mg、叶酸 0.567 μ g、钙 33.7mg。口感脆甜。每亩地鲜花产量为 1100~1360kg。

栽培技术要点:

该品种突出特点是抗逆性强、适应性强,所以不用很精细的管理。定植前结合整地时每亩地施腐熟的有机肥 1~2 吨,以后不用再施肥。一般栽后灌一次透水,平时仅在最旱时浇水 1~2 次;在雨季应及时清沟排水,以防积水烂根。基本上没有什么病害和虫害发生,所有几乎不用农药。

适宜种植范围: 北京地区

主要用途: 食用、观赏

申请人/选育人: 北京市农林科学院、美尔特达(北京)生物工程技术有限公司

黄丛林、罗昌、吴忠义、张秀海、程曦、梁宏霞、张志栋

京醇香

植物种类: 草莓

学名: *Fragaria ananassa* 'Jingchunxiang'

类别: 优良品种

良种编号: 京 S-SV-FA-015-2012

品种特性: 该品种植株生长势强,株态较直立,株高 15.99cm;叶圆形,叶柄长 10.6cm;花序分歧,两性花。果实圆锥形,橙红色,有光泽,一二级序果平均果重 28.2g,可溶性固形物含量 8.9%,果实硬度 3.29kg/cm²,酸甜适中,耐贮运。抗白粉病、灰霉病。

栽培技术要点:

属于浅休眠草莓品种,适宜日光温室促成栽培。选用根系发达,叶柄短粗,新茎粗 1~1.5cm,成龄叶片 4 片以上的植株定植,亩定植 8000~10000 株左右。对肥料的需求很大,定植后要灌透水,以保持土壤湿润,有条件可加盖遮阳网,提高草莓植株的成活率。

适宜种植范围: 北京地区日光温室促成栽培

主要用途: 鲜食

申请人/选育人: 北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、钟传飞、王丽娜、常琳琳

京泉香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria ananassa* ‘Jingquanxiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-016-2012

品种特性：该品种植株生长势强，株态半开张，株高 18.9cm；叶圆形，叶柄长 12.9cm；花序分歧，两性花。果实圆锥形或楔形，红色，有光泽，一二级序果平均果重 38.4g，可溶性固形物含量 9.4%，果实硬度 2.12kg/cm²，酸甜适中，香味浓。较抗白粉病、灰霉病。

栽培技术要点：

属于浅休眠草莓品种，适宜日光温室促成栽培。选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗 1~1.5cm，成龄叶片 4 片以上的植株定植，亩定植 8000~10000 株左右。对肥料的需求很大，定植后要灌透水，以保持土壤湿润，有条件可加盖遮阳网，提高草莓植株的成活率。

适宜种植范围：北京地区日光温室促成栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、钟传飞、王丽娜、常琳琳

香泉 1 号

植物种类：甜樱桃

学名：*Prunus avium* ‘Xiangquanyihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-017-2012

品种特性：该品种果实近圆形，黄底红晕，平均单果重 8.4g，最大单果重 10.1g，果实的平均纵径、横径和侧径分别为 2.4、2.6、2.2cm，酸甜可口，果实可溶性固形物 19.0%，品质好；平均单核重 0.39g，可食率 95.0%；果柄平均长度为 3.6cm。在北京地区 6 月上旬成熟，为自交可育的中熟丰产品种。

栽培技术要点：

幼树定植当年秋季应控制肥水，防治大青叶蝉，促进新梢成熟，使用塑料膜缠裹，以防止抽条。由于果实发育期短，应在秋后增施有机肥，落花后追施速效肥，以促进果实发育。加强夏季修剪，增加枝量，促进花芽形成。对过大的枝组及时更新，防止结果部位外移。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张开春、张晓明、闫国华、周宇、姜立杰、王晶

香泉 2 号

植物种类：甜樱桃

学名：*Prunus avium* ‘Xiangquanerhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-018-2012

品种特性：该品种果实肾形，黄底红晕，艳丽美观。平均单果重 6.6g，最大单果重 8.3g，可溶性固形物 17.0%。果肉黄色，软，汁多，风味浓郁，酸甜可口。平均单核重 0.37g，可食率 94.4%。果柄平均长度 2.6cm。

北京地区果实发育期 36 天左右，5 月 18 日前后成熟，成熟期比北京生产上最早熟的‘伯兰特（布拉）’早 3 天，比‘红灯’早 6~8 天。比‘拉宾斯’早 13 天。

栽培技术要点：

幼树定植当年秋季应控制肥水，防治大青叶蝉，促进新梢成熟，使用塑料膜缠裹，以防止抽条。由于果实发育期短，应在秋后增施有机肥，落花后追施速效肥，以促进果实发育。加强夏季修剪，增加枝量，促进花芽形成。对过大的枝组及时更新，防止结果部位外移。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张开春、闫国华、张晓明、周宇、王晶

海樱 1 号

植物种类：甜樱桃砧木

学名：*Prunus pseudocerasus* ‘Haiyingyihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-019-2012

品种特性：该品种枝条较光滑，有分枝；幼叶红色至青绿色，完全展开叶片深绿色，叶脉明显，叶柄 1.4cm 左右，叶全缘，卵圆形，具细锯齿，有急尖，叶片宽 7.6cm，长 11.8cm；节间长度 3.0cm；根系发达，须根多。

无性系组培苗根系发达，移栽成活率高，砧木苗生长一致性好。一年生组培苗可生长至 100cm 以上，基径粗可达 0.8cm 以上，可以进行芽接和枝接。其与多个品种的嫁接亲和性都较好，嫁接口愈合平滑、坚固，平均嫁接成活率达到 85% 以上。嫁接芽萌发后，当年生长高度可以达到 200cm 以上。田间根癌病发病率 2.9%，树体生长健壮，成形快，早果，较丰产，其果实产量和品质都较好。

栽培技术要点：

该品种目前主要以组培快繁技术进行繁殖，如果当年秋季芽接，建议 2 月份进行移栽；如果移栽时期晚了，到 9 月份苗的粗度达不到嫁接要求，可以翌年再接。“海樱 1 号”生长期长，落叶较晚，8 月份以后要控制其快速生长，通过摘心、肥水控制等措施，促使枝条组织充实，否则冬季容易抽条。如果秋季以“海樱 1 号”当年组培苗为砧木嫁接甜樱桃品种，嫁接部位冬季最好采取埋土、包裹等防冻措施，可以大大提高嫁接成活率。以“海樱 1 号”为砧木嫁接甜樱桃品种，嫁接苗长势好，成型快，生产上适宜的栽培密度为 3m×5m。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：砧木

申请人/选育人：北京市海淀区植物组织培养技术实验室

刘兰英、李春玲、张军民、顿宝红、李曼

海樱 2 号

植物种类：甜樱桃砧木

学名：*Prunus pseudocerasus* ‘Haiyingerhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-020-2012

品种特性：枝条较光滑，有分枝；幼叶红色至青绿色，完全展开叶片深绿色，叶脉明显，叶柄 1.5cm 左右，叶全缘，卵圆形，具细锯齿，有急尖，叶片宽 7.3cm，长 11.3cm；节间长度 3.1cm；根系发达，须根多。

组培苗根系发达，移栽成活率高，生长一致性好，根癌病发病率极低。一年生组培苗可生长至 100cm 以上，基径粗可达 0.8cm 以上，可以进行芽接和枝接。“海樱 2 号”与多个品种的嫁接亲和性都较好，嫁接口愈合平滑、坚固，平均嫁接成活率达到 80% 以上。嫁接芽萌发后，当年生长高度可以达到 150cm 以上。田间根癌病发病率 0.3%，树体生长健壮，成形快，早果，较丰产，其果实产量和品质都较好。

栽培技术要点：

该品种目前主要以组培快繁技术进行繁殖，如果当年秋季芽接，建议 2 月份进行移栽；如果移栽时期晚了，到 9 月份苗的粗度达不到嫁接要求，可以翌年再接。“海樱 2 号”生长期长，落叶较晚，8 月份以后要控制其快速生长，通过摘心、肥水控制等措施，促使枝条组织充实，否则冬季容易抽条。如果秋季以当年组培苗为砧木嫁接甜樱桃品种，嫁接部位冬季最好采取埋土、包裹等防冻措施，可以大大提高嫁接成活率。以“海樱 2 号”为砧木嫁接甜樱桃品种，嫁接苗长势好，成型快，生产上适宜的栽培密度为 3m×4~5m。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：砧木

申请人/选育人：北京市海淀区植物组织培养技术实验室

刘兰英、李春玲、张军民、顿宝红、李曼

2011年北京市林木品种审定目录（共13个）

紫冠精灵

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Ziguanjingling’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-001-2011

品种特性：该品种在栽培条件下经4次摘心，株高54.0~61.0cm，冠幅57.0~69.0cm。顶生总状花序，花轮生，每轮具2~6朵花，花萼钟形，淡紫色，花冠深紫色。花序长27.0~33.0cm，花轮数18~24轮，花轮距0.8~1.7cm，整株花序数105~135枝。在北京地区春季播种花期6~10月，盛花期8~9月。抗性强，不易发生疫病喝花叶病；夏季高温时生长良好，基本不落叶不黄叶，能正常开花，具有一定的耐高温能力。

栽培技术要点：

幼苗长至2~3对真叶时上盆。也可在6月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔10~15天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥1~2次。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、王红利、陈洪伟、石爱平、邵玮玮、姚爱敏、安利清、智利婷、李娟娟、李崇芳

紫衣仙子

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Ziyixianzi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-002-2011

品种特性：该品种在栽培条件下经4次摘心，株高55.0~62.0cm，冠

幅 68.0~78.0cm。顶生总状花序，花轮生，每轮具 2~6 朵花，花萼钟形，淡紫色，花冠淡紫色。花序长 18.0~24.0cm，花轮数 14~21 轮，整株花序数 67~110 枝。在北京地区春季播种花期 6~10 月，盛花期 8~9 月。抗性强，不易发生疫病喝花叶病；夏季高温时生长良好，基本不落叶不黄叶，能正常开花。

栽培技术要点：

幼苗长至 2~3 对真叶时上盆。也可在 6 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 10~15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1~2 次。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、陈洪伟、王红利、姚爱敏、石爱平、安利清、洪培培、王顺利、佟静、张菲菲、梁建民

缙缙

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus Crabapple* ‘Qianquan’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MC-003-2011

品种特性：该品种树势较强，树姿直立，呈自然柱形。一年生枝红褐色，茸毛中等；幼叶褐色，成熟叶浓绿色，长椭圆形；叶姿水平，叶片平展；花蕾深红色，花朵粉红色；每花序花 5~6 朵，花单瓣，呈卵圆形，花瓣平均长 1.2cm；花梗平均长 3.6cm，粗 0.1cm。果实淡红色，部分着色，纵径平均 1.7cm，横径 1.9cm；果梗平均长 3.6cm，粗 0.1cm，平均单果重 3.7g；萼洼较深而狭，萼洼深度中、广度中。开花期 4 月中旬，果实成熟期 10 月上旬。与母本相比，该品种具有树姿直立，幼叶红褐色，成熟叶浓绿，叶面积大，小花直径较大，果实较大，冬果宿存等特点。

栽培技术要点：

小冠疏层形或疏散分层型，可采用 3m×5m 株行距进行定植。7 月份前追肥以 N 肥为主，P、K 肥配合使用，7 月份以后，追肥以 K 肥为主，促进花芽分化。秋施基肥，以有机肥为主。注意加强夏季修剪，及时剪去背上枝、旺长枝和干扰树形的重叠枝等，改善通风透光条件，促进花芽分化。自花结实率低，宜与其它观赏海棠品种一起栽植。主要控制蚜虫、红蜘蛛和锈病等，注意栽植地附近勿种植柏树类。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、沈红香、张杰、孔云、王志忠

缨络

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus Crabapple* ‘Yingluo’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MC-004-2011

品种特性：该品种树势较强，树姿直立，呈自然柱形。一年生枝红褐色，有茸毛；幼叶褐色，叶正面绒毛较多；成熟叶浓绿色，长椭圆形，叶缘钝锯齿；叶姿水平，叶片平展；叶片总径平均 8.1cm，横径 4.1cm，叶柄平均长 2.2cm。花蕾深红色，开放后花瓣红色；每花序花 5~6 朵，花直径 3.8cm；单瓣花，花瓣 5 枚，呈卵圆形，花瓣平均长 2.1cm，花梗平均长 3.2cm，粗 0.1cm。果实长圆锥形，紫红色，果实平均纵径 1.4cm，横径 1.2cm，平均单果重 1.2g，果柄平均长 2.8cm，粗 0.1cm，梗洼较浅、广。开花期 4 月中下旬，果实成熟期 9 月下旬。与母本比较该品种树冠较开张，幼叶紫红，小花密集，果实小，结果量大等特点。

栽培技术要点：

小冠疏层形或疏散分层型，可采用 3m×5m 株行距进行定植。7 月份前追肥以 N 肥为主，P、K 肥配合使用，7 月份以后，追肥以 K 肥为主，促进花芽分化。秋施基肥，以有机肥为主。注意加强夏季修剪，及时剪去背上枝、旺长枝和干扰树形的重叠枝等，改善通风透光

条件，促进花芽分化。自花结实率低，宜与其它观赏海棠品种一起栽植。主要控制蚜虫、红蜘蛛和锈病等，注意栽植地附近勿种植柏树类。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、沈红香、张杰、孔云、王志忠

玉台 1 号

植物种类：茶用菊花

学名：*Chrysanthemum morifolium* ‘Yutai yi hao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-005-2011

品种特性：该品种株高 65.0~80.0cm；株型直立，分枝力中等，适合密植。在北京地区露底栽培，5 月中下旬定植，8 月中旬现蕾，8 月下旬至 9 月上旬开花，9 月中旬盛花。开花早，耐旱、耐瘠薄，抗病虫能力强，忌涝。适宜在光照充足、通风和排水良好的条件下栽培，要求沙质土壤。经测试每 100g 干重茶菊含：总氨基酸 13.50g，蛋白质 23.0g，钙 957.39mg，胡萝卜素 31.30mg，叶酸 120μg；总黄酮 4.99g。每亩地茶菊产量为干重 100~150kg。

栽培技术要点：

分枝力较强，不用打顶摘心。抗逆性强、适应性强，不用很精细的管理。定植前结合整地时每亩地施腐熟的有机肥 1~2t，以后不用再施肥。一般栽后灌一次透水，平时仅在最早时浇水 1~2 次；在雨季应及时清沟排水，以防积水烂根。基本上没有什么病害和虫害发生，即便有也是比较少的，几乎不用农药。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：茶用、药用、食用、观赏

申请人/选育人：北京市农林科学院

黄丛林、张秀海、吴忠义、李春华、梁宏霞、罗昌、程曦

顺科大地红

植物种类：蝴蝶兰

学名：*pHalaenopsis amabilis* ‘Shunkedadihong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-006-2011

品种特性：该品种来源于‘巨宝红玫瑰’与‘红龙’杂交的子代。‘顺科大地红’株型美观，株高 60.0cm，叶片向上、质地厚实，花序排列整齐，花型圆整，花色紫红，具绒感，花径 9.0~10.0cm，花期长达 4 个月，开花过程中花色稳定，不褪色。耐低湿、低光照，30 天可完成催花，性状稳定。

栽培技术要点：

开花期温控制在 25~27℃，夜温控制在 16~18℃，湿度 70%~85%，光照强度 15000~25000LUX；待水苔较干时，用 4000 倍~5000 倍的 15~20~25 速效肥液混合浇半透水，保持基质湿润。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：

北京顺鑫农业股份有限公司、顺科农业技术开发分公司

魏浩、侯延侠

顺科朝阳映雪

植物种类：蝴蝶兰

学名：*pHalaenopsis amabilis* ‘Shunkezhaoyangruixue’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-007-2011

品种特性：该品种株型美观、株高 45.0cm，叶片挺拔，花序排列整齐，花为玫红色，喉部白色，花径 12.0~13.0cm，花期长达 4 个月，开花过程中花色稳定。耐低湿、低光照，30 天可完成催花，性状稳定。

栽培技术要点：

开花期温控制在 25~27℃，夜温控制在 16~18℃，湿度 70%~85%，光照强度 15000~25000LUX；待水苔较干时，用 4000 倍~5000 倍的 15~20~25 速效肥液混合浇半透水，保持基质湿润。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：

北京顺鑫农业股份有限公司、顺科农业技术开发分公司

魏浩、侯延侠

京御香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria ananassa* 'Jingyuxiang'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-008-2011

品种特性：该品种植株生长势较强，株态半开张，株高 14.1cm；叶椭圆形，叶柄长 9.8cm；花序分歧，两性花；果实长圆锥形或楔形，红色，有光泽，一级序果平均果重 60.2g，可溶性固形物含量为 8.9%，果实硬度 0.81kg/cm²，酸甜适口，连续结果能力强，丰产性强，耐贮运，抗病性较强。

栽培技术要点：

- 1.属于浅休眠草莓品种，适宜日光温室促成栽培。
- 2.选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗 1~1.5cm，成龄叶片 4 片以上的植株定植，亩定植 8000~10000 株左右。
- 3.对肥料的需求很大，一般亩施腐熟优质厩肥 4000kg，饼肥 100~200kg，三元复合肥 30~40kg，硫酸钾 10kg。采用高畦定植，每个高畦上栽种两行，行距 25~30cm，株距 15~20cm，每亩栽苗 8000~10000 株。定植时要注意定植方向，草莓茎的弓背朝向高畦面的两侧。定植后要灌透水，以保持土壤湿润，有条件可加盖遮阳网，提高草莓植株的成活率。
- 4.保温初期白天为 28~30℃，夜间 12~15℃；开花期白天为 23~25℃，夜间 8~12℃；果实膨大期白天为 18~22℃，夜间 8~10℃；

采收期白天 18~22℃，夜间 3~5℃。低温或光照不足会使果实发育期延长。温室内相对湿度保持在 80%以下。

5. 植株花序多，较丰产，应加强肥水管理。草莓花序量大，为了维持地上部与地下部的生长平衡，要进行疏花疏果，适当控制结果数，以提高大果率和商品果率。依据植株生长势的强弱，一般每株上保留 4~6 个果。为减少畸形果的发生，花期需采用蜜蜂授粉。

6. 及时清除老叶、病叶，改善通风透光条件，促进果实着色。

7. 选用低残留农药或生物农药，花果期严禁农药的施用。

8. 适时采收。果九成熟时即可采摘，采收宜在 9:00 以前或 15:00 以后进行。

适宜种植范围：北京地区日光温室栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、钟传飞、王丽娜、常琳琳

京和油 1 号

植物种类：油桃

学名：*Prunus persica* 'Jingheyoyihao'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-009-2011

品种特性：该品种树姿半开张，树势较旺盛。叶片长椭圆披针形，长 18.5cm，宽 3.9cm，叶缘钝锯齿，花红色，中短果枝结果为主。果个较大，果近圆形，平均单果重 217.0g，最大果重 270.0g；果面玫瑰红色，果肉乳白色，硬溶质，肉细腻；可溶性固形物平均含量 13.1%，鲜食品质优；半离核，无裂核。北京地区 7 月 12 日~15 日成熟。耐储运。

栽培技术要点：

选择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种行株距以 5×3m、4×3m 为宜。增施基肥，以有机肥为主。适当追肥，氮、磷、钾配合以提高果品质量。及时夏剪，以改善光照，增进果实着色，果实成熟前可适当摘叶。注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所

王虞英、刘佳琴、王尚德、周连第、谢敏、蒋海月、李志霞、王晓川

京和油 2 号

植物种类：油桃

学名：*Prunus persica* ‘Jingheyuerhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-010-2011

品种特性：该品种树姿半开张，树势中庸。新梢绿色，平均长 92.0cm；叶片长椭圆披针形，长 18.0cm，宽 5.1cm，叶缘钝锯齿，2~3 个肾形蜜腺着生于叶柄；铃形花，无花粉。果个较大，果近圆形，平均单果重 201.2g；果面 80%着鲜红色，果肉黄色，硬溶质，肉细腻；可溶性固形物平均含量 12.0%，鲜食品质优；半离核，无裂核。北京地区 8 月中下旬成熟。耐储运。

栽培技术要点：

选择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种行株距以 5×3m、4×3m 为宜。增施基肥，以有机肥为主。适当追肥，氮、磷、钾配合以提高果品质量。及时夏剪，以改善光照，增进果实着色，果实成熟前可适当摘叶。注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所

王虞英、刘佳琴、王尚德、周连第、魏连贵、李淑英、宋婧祎、蒋海月、李志霞

瑞光 45 号

植物种类：油桃

学名：*Prunus persica* ‘Ruiguangsishiwuhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-011-2011

品种特性：该品种属中熟油桃品种，树势中庸树姿半开张，花粉多。丰产性强。平均单果重 220.0 克，最大单果重 300.0 克；果面近全红，着玫瑰红色至紫红色。果肉黄白色，硬溶质，风味甜，离核。可溶性固形物平均含量 12.9%。果实发育期 112 天，北京地区 8 月上旬成熟。

栽培技术要点：

1.合理的栽植密度。二主枝自然开心形整枝株行距 2~2.5m×5~6m，三主枝自然开心形整枝株行距 3~4m×5~6m。

2.加强施肥水管理。秋后施用有机肥，果实成熟前 20~30 天应增加速效钾肥的施用，以增大果个，促进果实全面着色，增加含糖量，提高品质。北京地区春季干旱，注意及时灌水，保证前期正常生长发育；成熟时正值雨季，注意排涝。

3.加强果实管理。该品种坐果率较高，应合理留果，有利果个增大和品质提高，提高商品率。通常每个长果枝留果量 3 个左右，中果枝 2 个，短果枝 1 个，花束状果枝可不留。亩产量控制在 2000kg 左右为宜，肥水条件好的果园可适当增加产量。果实成熟时正值雨季，推荐果实套袋，套袋措施不仅增加使果面光洁度，颜色更为鲜艳，而且防病、防虫效果显著，应在采收前 7 天左右进行解袋。

4.加强夏季修剪。由于光照不足时影响果实着色，应加强夏季修剪，控制徒长枝，改善通风透光条件，促进果实着色。果实采收前 10 天可采用疏枝的办法增加果实着色。

5.适时分批采收。该品系果实着色早，从着色到果实成熟还有一段果实迅速膨大时期，应以果实底色变白，果肉富有弹性，具有本品种的固有风味为采收指标。由于树体不同部位、不同单株果实成熟时间略有差异，应分批采收。果实成熟时偶尔会遇有暴雨和大风，适时采收可以减少风害和病害造成的落果损失。

6.重视蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫、梨小食心虫和褐腐病等主要病虫害防控。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所、北京市平谷区大华山镇人民政府

姜全、郭继英、赵剑波、陈青华、李新越、任飞、于广水

京佳 2 号

植物种类：杏

学名：*Prunus armeniaca* ‘Jingjiaerhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-012-2011

品种特性：该品种树势中等，一年生枝红褐色，叶卵圆形，叶背无毛，花白色，完全花比例 63.6%，自花座果率 20.6%，需配置授粉树。果实椭圆形，果实纵径 5.51cm，横径 4.8cm，侧径 5.0cm，平均单果重 77.6 克，最大果重 118.0 克。果顶微凹，缝合线中深，较对称。梗洼深，果皮底色橙黄，阳面有红晕片红；果肉橙黄，汁液中多，风味甜，离核、苦仁。可溶性固形物含量 13.1%，果实发育期 87 天左右。抗晚霜能力强。

栽培技术要点：

1. 栽植密度：开心形或自然圆头形整枝,可采用株行距 3m×4m 或 3m×5m 进行定植。

2. 秋施基肥以有机肥为主。7 月份前追肥以 N 肥为主，P、K 配合使用，7 月份及以后，追肥以 K 肥为主，促进花芽分化。

3. 加强夏季修剪，及时进行新梢摘心，培育结果枝及结果枝组。改善通风透光条件，促进果实着色、品质提高和花芽分化。

4. 需配置授粉树或人工授粉。授粉品种宜选用骆驼黄、蜜陀罗、杨继元、红玉、早甜核、葫芦杏等。

5. 坐果率高，辅以适当的疏花疏果，单果重可以提高 20 克以上。

6. 适时采收。成熟后果实松软，如用于加工，采收期应比作为鲜食用途时提前 3~5 天。

7. 病虫害防治，主要控制蚜虫、桃红颈天牛、杏仁蜂、流胶病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食、果品加工

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王玉柱、孙浩元、杨丽、张俊环

京暑红

植物种类：板栗

学名：*Castanea mollissima* ‘Jingshuhong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-013-2011

品种特性：该品种树冠扁圆头形，树势中庸，树体较开张；多年生枝条钱灰褐色；1年生新稍绿色，绒毛少，皮孔圆形至椭圆形，灰白色，小而密。混合芽扁圆形，浅褐色。叶片长椭圆形，深绿色，有光泽；叶钝锯齿缘向外；叶柄黄绿色；总苞椭圆形，平均纵径 5.7cm，平均横径 4.7cm，平均高径 5.3cm，苞皮厚约 0.2cm，成熟时多为“一”字型开裂，苞柄较短，坚果整齐，平均单粒重 9.2g，平均果径 2.7×2.2×2.5cm，红褐色，果面光滑美观，有光泽。坚果含水 57.23%，灰分 2.03%，脂肪 4.52%，蛋白质 5.61%，总糖 20.41%，淀粉 38.15%，氨基酸 1.47%。内果皮易剥离，果肉黄色，质地细糯，风味香甜。坚果 8 月下旬成熟，较耐贮运。

栽培技术要点：

适宜密植栽培，株距 2~3m，行距 3~4m。授粉树配置以“燕红”、“燕早”为宜。树形宜采用自然开心形和疏散分层形，初果树修剪以疏枝为主，每平方米树冠投影面积留枝 8~10 个，并注意开张角度。盛果期修剪疏缩结合，合理培养、利用挂枝，及时回缩控冠，保持良好的通风透光条件，促进主体结果。冬剪时注意回缩修剪。同时要适当增加肥水供给，建议基肥在果实采收后施入。生长期注意对红蜘蛛、桃蛀螟等害虫的防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：坚果炒食、加工

申请人/选育人：北京农学院

秦岭、冯永庆、秦建国、李文泉、李凤利、王金宝、曹庆芹

2010年北京市林木良种目录（共23个）

金麦冬

植物种类：禾叶山麦冬

学名：*Liriope graminifolia* (L.) Baker cv. 'Jinmaidong'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-LG-001-2010

品种特性：该品种多年生，叶片春夏秋季为绿色，冬季为黄色，观赏性好。耐贫瘠，抗逆性强，自然降水即可满足其生长对水分的需求。春夏秋三季均可分株繁殖和移栽，适合在全光照和半荫条件下大面积成坪建植。管理粗放，在排水良好的中性或微碱性沙壤土种植均可正常生长，移栽初期及时除草。品种整齐度高，稳定性好。

栽培技术要点：

1. 种苗选择与整理：将植株挖起，选生长旺盛、无枯萎、无病虫害的高壮苗，剪去块根和须根及叶尖和老根茎，拍松茎基部，用手或用剪子剪开，使其分成单株，剪出残留的老茎节，叶片不开散为度。将供栽培的植株存放在室内阴凉处，以防干燥，一般应在5天内栽种完毕。

2. 整地与种植：土质较好的地块，深翻25厘米，过耙耙平；土质不好的要全部过筛或换土。地面高程一般要低于路崖或铺装面5厘米左右。排水坡度为1‰~3‰。种植前，先浇水、后松土、整地，保证土壤水分；单株、密植连根带叶，打穴栽植。密度以4×4厘米或6×6厘米，“品”字形排布，穴深5~6cm，按每穴栽苗3~5株。种后用土踏紧，做到地平苗正。

3. 管护措施：（1）及时浇透水一次；（2）栽植初期及时清除飘落在所植草上的枯枝落叶及其它杂物；（3）随时清除田间杂草；（4）根据需要追施用必要的有机肥及氮、磷、钾化肥；（5）早春（2月底-3月初）修剪一次，去除枯枝。也可根据长势不定期修剪，促使植株始终保持一定高度。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京天天绿园林绿化有限公司

毛泉炳

彩铃红

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Cailinghong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-002-2010

品种特性：该品种株高 35~45cm，株型呈半球型，冠幅 40~52cm。自然分枝茂盛，最多可萌发至四级分枝。叶片多集中于顶部三级或四级分支上，近心形，浅绿色。轮伞花序，每轮具 2~6 朵花，密集成顶生总状花序，花轮数 5~10 轮。花萼钟形、红色，花冠红色。花期 6~10 月，盛花期 9~10 月。整株花序数 70~100 枝，花序长 3.5~8.2cm。具有一定耐高湿能力。

栽培技术要点：

幼苗长至 2~3 对真叶时上盆。也可在 6 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1~2 次。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、陈洪伟、王红利、王亮、杨建玉、洪培培、石爱平、邵玮玮、李崇芳

红粉佳人

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Hongfenjiaren’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-003-2010

品种特性：该品种株高 34~38cm，冠幅 40~49cm，花萼及花冠玫红色，颜色新颖。不易发生疫病和花叶病，较耐热，在北京地区夏季高温时基本不落叶不黄叶，能正常开花。花序长 15.5~19.5cm；单个花序花朵数平均可达 50 余多。

栽培技术要点：

幼苗长至 2~3 对真叶时上盆，等到第 4 对真叶展开时进行第一次摘心，以后待每侧枝第 4 对叶片展开时，留 2 对叶片，进行摘心处理。也可在 6 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1~2 次。2 月中旬加温日光温室播种，对植株进行 4 次摘心处理；5 月上中旬露地播种，对植株进行 3 次摘心处理。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

刘克锋、王红利、陈洪伟、石爱平、王顺利、洪培培、邵玮玮、刘永光、梁建民

京妍 1140

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* 'Jingyan 1140'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SP-004-2010

品种特性：该品种平均株高 18.1cm，冠幅 24.4cm。株型紧凑，丰满，近圆形，分枝性强，地伏性好。花色和叶色较深，花穗粗密，抽穗整齐，花穗长 14.7cm，盛花期可同时抽穗 14 个以上。播种到开花需 11 周左右。生长和开花整齐一致性好，受夏季高温强光照环境影响小，从春到秋可连续开花不断。

栽培技术要点：

1.播种育苗：采用穴盘播种育苗。基质要求疏松透气。发芽适温为 22℃~24℃。浇水要求见干见湿。薄肥勤施，施用 100ppm 的复合肥。

2.上盆：幼苗长到 4 对叶后，打顶一次，移栽于 8cm 小盆，等植株根系长满盆土，再换 13cm 的花盆。

3.温度：适宜的生长温度范围为 15℃~24℃。

4.浇水：浇水要求见干见湿，不要太干和太湿，空气湿度在 60~70%。

5.施肥：施用 100~150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。一串红对高盐浓度水平较敏感，因此，应注意监视其盐浓度水平，保持基质 EC 值 1.0~1.5mmhos/cm。

6 光照：喜较强光照，但光强不超过 4 万 lux，短日照促进开花。

7 病虫害防治：一串红在高温高湿或光线不足的环境下易发生立枯病（*Rhizoctonia solani*），注意调节温、湿度，保证空气流通。育苗前采用 50%福美双 WP 对基质消毒或采用 50%甲基托布津喷雾防治。虫害主要有红蜘蛛、蚜虫等，蚜虫可采用 10%吡虫啉 2000 倍液或 1.2%烟参碱 1000 倍液防治，红蜘蛛采用 1.8%爱福丁或 5%霸螨灵喷雾防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

董爱香

京越 1 号

植物种类：万寿菊

学名：*Tagetes erecta* ‘Jingyue No. 1’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-TE-005-2010

品种特性：该品种桔红色，蜂窝状花型。五一用花时盆栽株高 25cm，冠幅 28cm，花径 8.6cm，蜂窝状丰满。7~8 月和十一用花时盆栽株高 45cm，冠幅 28cm，花径 8cm，单株同时盛开 5~6 朵，从第一朵

花开至开齐需要 18 天左右，从播种至开花需要 90 天。叶片浓绿肥厚，小叶较宽，植株上部小叶 6~7 对，下部小叶 8~9 对，茎基为红色，茎为绿色。本品种特点是生长旺盛、叶片肥大、耐雨打、抗病性强，适应性强，在北京地区的品种对比试验表明，京越 1 号的耐雨打性优于其他国内外品种，株高、花型、花色整齐一致，开花整齐度高，群体效果显著。

栽培技术要点：

1.播种：穴盘点播，基质要求疏松透气，可采用草炭：蛭石 4:1 配制基质，pH 值 6.0~6.7。

2.移苗和定植：当万寿菊穴盘苗生长到 3 对真叶（二叶一心）时可移植，直接移植到大育苗钵中，选用 12×12cm 或者 13×13cm 均可。移植后，要及时浇透水。万寿菊耐移植，但移植时不要伤害根系。上盆后一周开始追肥。

3.光照：万寿菊在生长阶段喜全光照。

4.水肥管理：上盆后对盆土的水管理为见干见湿。水分过多会造成枝叶过分徒长。

除定植时土壤施入磷酸二铵或控释肥作为基肥外，生长期间每隔 10~15 天施用腐熟的有机质或化学肥料一次，但肥料过多或浓度过高会导致开花延迟。化学肥料以多元素复合肥为主，可在现蕾时喷施 200mg/L 的 10~30~20 以促进开花。

5.病虫害防治：在冬季如 11~12 月栽培时，若温室内有斑枯病源，则表现为不耐斑枯病，但可用阿米西达 2000 倍液防治；若有斑潜蝇危害，可用阿维菌素防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

张华丽

北京红

植物种类：月季

学名：*Rosa hybrida* 'Beijinghong'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-RH-006-2010

品种特性：该品种花朱红色，花色鲜亮，平均花径 7.1cm，单朵花期约 12 天，连续开花性好，全年花量大；叶长椭圆披针形，小叶 5~7 枚，顶生叶大，茎近红色，刺中等；生长势强，分枝多，抗性强，在北京湿热的夏季开花效果好，无残花宿存，且不易结实，露地栽培条件下不感染黑斑病。

栽培技术要点：

栽植土壤应以排水良好的中壤为宜，pH 值应在 6.5~7.2 之间。露地栽种应根据季节情况采用容器苗或裸根苗，在栽植条件适宜的条件下，建议栽植密度为 4~8 株/米²；如园林工程特殊需要，密度可以提高到 12~20 株/米²。该品种生长季免修剪，耐粗放管理，建议春季控制杂草，为保证成花效果及成花量，建议施用有机肥料或氮：磷：钾比为 1:1:1 的复合肥料，上半年旱季需适时补充水分。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：中国农业大学、北京昌卉景观园林有限责任公司

俞红强、游捷、杨春起、易根法、张岩、谷士国、柴菲、孔畅

顺科京鑫红

植物种类：蝴蝶兰

学名：*pHalaenopsis amabilis* ‘Shunkejingxinhong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-007-2010

品种特性：该品种花序排列整齐，花型圆整，花色新颖，花期长，叶片挺拔，性状稳定。与市场上流行的蝴蝶兰品种相比易于进行花期调控，耐高湿，抗病性强；对室内低温、低光照环境有较强的适应性。

栽培技术要点：

1. 苗的分类

瓶苗：去除根系残留的培养基及少量已黑化脱落或黄化的叶、并按大小分类。

中、大苗：去除弱苗、病苗，并在原小苗分类的基础上再按大小分类。

2.不同生长时期的管理

2.1 瓶苗的出瓶

(1) 炼苗期：在出瓶前，将要准备出瓶的的瓶苗转移到驯化的温室，驯化 2~4 周以适应自然条件，日温控制在 28℃，夜温控制在 24℃，光照强度由 2000LUX 提高到 5000LUX.

(2)出瓶：种植前首先将水苔用自来水充分浸洗并用离心机甩干，以用力捏压水苔没有出水为度（以下同），其次用镊子将苗轻轻地从瓶中夹出，用清水将跟上的培养基冲洗干净，在用药剂进行浸泡，苗进行分级并将跟上的培养基擦拭干净，然后水苔包裹住后将小苗牢固竖直植于盆的正中央。种后水苔应低于盆沿约 1.0 厘米，用手捏压软盆一以结实而又弹性感为宜，摆放时将其叶片按育苗盘对角线平行摆放，使心叶朝向（东南方）一致。

2.2 种植方式

小、中、大苗的种植：换盆前应先适当控制水分。换盆时小心取出植株，将植株竖直植于垫有 2~4 个泡沫粒的软塑料盆正中央，种后水苔应低于盆沿约 2 厘米~2.2 厘米，用手捏软盆以结实而又弹性感为宜，摆放时使心叶朝向（东南方）。

2.3 小苗期的环境条件与水肥管理

(1) 上盆一周内：上盆一周后要及时用 1000 倍多菌灵与 5 农用硫酸链素 5000 倍液混合液充分喷洒，并且 5—7 天不浇水，创造阴凉通风环境让其恢复成长。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：

北京顺鑫农业股份有限公司、顺科农业技术开发分公司
侯延侠

红亚当

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus Crabapple* cv. ‘Hongyadang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MC-008-2010

品种特性：该品种树势中等，树姿较直立，自然树型柱形。一年生枝紫褐色，皮孔数量中；茸毛多。幼叶红褐色，成熟叶浓绿色，长椭圆形，叶尖渐尖，叶缘钝锯齿；叶姿水平，叶片平展。每花序花 5~6 朵，花直径约 3.02cm；花单瓣，花瓣 5 片，花瓣长 2.08cm，花瓣宽 1.73cm，花瓣呈阔椭圆形；初花期 4 月上、中旬。果实扁圆形，整齐度好，重量约 2.08g；果实底色黄色，果面盖色橙红色，部分着色；梗洼深中；萼片脱落；萼洼较浅、广。

栽培技术要点：

1.栽植密度：小冠疏层形或疏散分层型，可采用 3m×5m 株行距进行定植。

2.7 月份前追肥以 N 肥为主，P、K 肥配合使用，7 月份以后，追肥以 K 肥为主，促进花芽分化。秋施基肥，以有机肥为主。

3.注意加强夏季修剪，及时剪去背上枝、旺长枝和干扰树形的重叠枝等，改善通风透光条件，促进花芽分化。

4.自花结实率低，宜与其它观赏海棠品种一起栽植。

5.病虫害防治：主要控制蚜虫、红蜘蛛和锈病等，注意栽植地附近勿种植柏树类。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、沈红香、张杰、王志忠

圣乙女

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus Crabapple* cv. ‘Shengyinv’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MC-009-2010

品种特性：该品种树势中等，树姿半直立。一年生枝紫褐色，皮孔数

量中；茸毛稀。叶片始终为绿色，长椭圆形，叶尖渐尖，叶缘钝锯齿；叶姿水平，叶片平展；伞房花序，着花5~7朵，花蕾紫红色，花朵粉白色，花瓣5片；花期4月上、中旬。果实重量约3.1g，近圆形，整齐度好，果实底色浅绿色，果面盖色紫红色，部分着色；梗洼较浅、广；萼片脱落；萼洼较浅、广。

栽培技术要点：

- 1.栽植密度：可采用3m×5m株行距进行定植。
- 2.7月份前追肥以N肥为主，P、K肥配合使用，7月份以后，追肥以K肥为主，促进花芽分化。秋施基肥以有机肥为主。
- 3.注意加强夏季修剪，及时剪去背上枝、旺长枝和干扰树形的重叠枝等，改善通风透光条件。
- 4.自花结实率低，宜与其它观赏海棠品种一起栽植。
- 5.病虫害防治：主要控制蚜虫、红蜘蛛和锈病等，注意栽植地附近勿种植柏树类。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、沈红香、张杰、王志忠

冬香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria ananassa* 'dongxiang'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-010-2010

品种特性：该品种植株生长势较强，株态较直立，株高14cm；叶椭圆形，叶柄长9.5cm；花序分歧，高于叶面。果实圆锥形或楔形，红色，有光泽，一、二级序果平均果重40g，可溶性固形物含量为9.8%，果实硬度3.006kg/cm²。酸甜适口，耐贮运，抗灰霉病。

栽培技术要点：

- 1.适宜日光温室促成栽培。
- 2.选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗1-1.5cm，成龄叶片4片以

上的植株定植，亩定植 8000-10000 株左右。

3.对肥料的需求很大，一般亩施腐熟优质厩肥 4000kg，饼肥 100-200kg，三元复合肥 30-40kg，硫酸钾 10kg。采用高畦定植，每个高畦上栽种两行，行距 25-30cm，株距 15-20cm，每亩栽苗 8000-10000 株。定植时要注意定植方向，草莓茎的弓背朝向高畦面的两侧。定植后要灌透水，以保持土壤湿润，有条件可加盖遮阳网，提高草莓植株的成活率。

4.保温初期白天为 28-30℃，夜间 12-15℃；开花期白天为 23-25℃，夜间 8-12℃；果实膨大期白天为 18-22℃，夜间 8-10℃；采收期白天 18-22℃，夜间 3-5℃。低温或光照不足会使果实发育期延长。温室内相对湿度保持在 80%以下。

5.植株花序多，较丰产，应加强肥水管理。草莓花序量大，为了维持地上部与地下部的生长平衡，要进行疏花疏果，适当控制结果数，以提高大果率和商品率。依据植株生长势的强弱，一般每株上保留 4-6 个果。为减少畸形果的发生，花期需采用蜜蜂授粉。

6.及时清除老叶、病叶，改善通风透光条件，促进果实着色。

7. 选用低残留农药或生物农药，花果期严禁农药的施用。

8. 适时采收。果九成熟时即可采摘，采收宜在 9:00 以前或 15:00 以后进行

适宜种植范围：北京地区日光温室栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、钟传飞、王丽娜、常琳琳

红袖添香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria ananassa* 'hongxiutianxiang'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-011-2010

品种特性：该品种生长势较强，株态较直立，株高 13cm；叶椭圆形，叶柄长 9cm；花序分歧，低于叶面。果实长圆锥形，红色，有光泽，

一、二级序果平均果重 51g，可溶性固形物含量为 10.5%，果实硬度 3.2kg/cm²。酸甜适口，综连续结果能力强，丰产性强，果个大耐贮运，抗病性较强。

栽培技术要点：

1.属于浅休眠草莓品种，适宜日光温室促成栽培。

2.选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗 1-1.5cm，成龄叶片 4 片以上的植株定植，亩定植 8000-10000 株左右。

3.对肥料的需求很大，一般亩施腐熟优质厩肥 4000kg，饼肥 100-200kg，三元复合肥 30-40kg，硫酸钾 10kg。采用高畦定植，每个高畦上栽种两行，行距 25-30cm，株距 15-20cm，每亩栽苗 8000-10000 株。定植时要注意定植方向，草莓茎的弓背朝向高畦面的两侧。定植后要灌透水，以保持土壤湿润，有条件可加盖遮阳网，提高草莓植株的成活率。

4.保温初期白天为 28-30℃，夜间 12-15℃；开花期白天为 23-25℃，夜间 8-12℃；果实膨大期白天为 18-22℃，夜间 8-10℃；采收期白天 18-22℃，夜间 3-5℃。低温或光照不足会使果实发育期延长。温室内相对湿度保持在 80%以下。

5.植株花序多，较丰产，应加强肥水管理。草莓花序量大，为了维持地上部与地下部的生长平衡，要进行疏花疏果，适当控制结果数，以提高大果率和商品率。依据植株生长势的强弱，一般每株上保留 4—6 个果。为减少畸形果的发生，花期最好采用蜜蜂授粉。

6.及时清除老叶、病叶，改善通风透光条件，促进果实着色。

7. 选用低残留农药或生物农药，花果期应尽量减少农药的施用。

8. 适时采收。果九成熟时即可采摘，采收宜在 9:00 以前或 15:00 以后进行。

适宜种植范围：北京地区日光温室栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、钟传飞、王丽娜、常琳琳

忆春

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* Batsch ‘yichun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-012-2010

品种特性：该品种为中晚熟白肉普通桃。树姿半开张，树势较旺盛；叶片长椭圆披针形，先端渐尖，基部楔形；叶面平滑；叶缘钝锯齿形；叶色深绿色，主脉绿白色。花为粉色，重复瓣，花瓣数为 13~15 瓣，花丝有瓣化现象。该品种花瓣数虽少，但花径大，直径为 5cm 左右，美观。花期约 10~12 天，属中花系，有花粉。果实近圆稍扁，果型大，平均果重 230g，较大果重 250g；果顶圆平，梗洼深，广度中。缝合线浅，两侧果肉对称。果皮茸毛中，底色乳白，表面着细点、块状玫瑰红-紫红色，色泽艳丽。果肉乳白色，硬溶质，硬度较硬。口感较细腻，果汁多。风味浓甜、中香。可溶性固形物含量 10~11%，鲜食品质近优。半离核，无裂核。北京地区 8 月 15 至 17 日成熟。多年未发现裂果。

栽培技术要点：

1. 择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种行株距以 5×3m、4×3m 为宜。

2. 增施基肥，以有机肥为主。适当追肥，氮、磷、钾配合以提高果品质量。

3. 及时夏剪，以改善光照，增进果实着色。

4. 注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害。

5. 加强花果管理，注意疏花疏果，以增进果实品质。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食、观赏

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所

王虞英、周连第、刘佳琴、王尚德、宋婧祎、兰彦平、谢敏、魏连贵

金秋蟠桃

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Jinqiupantao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-013-2010

品种特性：该品种为黄肉蟠桃。果实扁平，果型大，平均果重 171g，较大果重 247g；平均果径 4.54×7.83×8.09cm(纵×横×侧)。果形正，腹背比 5:6。果顶平，中心微凹，正常年份中心无裂或有轻度的愈痕，雨水较多的年份 80%果顶有小于 1cm 的‘一’字形开裂，无胶；裂顶超过 1cm 的果比例低于 10%。梗洼浅而广。缝合线浅，两侧果肉较对称。果皮茸毛稀疏，底色黄，全面着鲜红色。果肉黄色，硬溶质，硬度较硬，口感较细腻。风味浓甜、微香。可溶性固形物含量 11~112%，鲜食品质优。核小，半离，无裂核。北京地区 8 月 11 至 17 日成熟。

栽培技术要点：

1.选择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种行株距以 5×3m、4×3m 为宜。

2.增施基肥，以有机肥为主，配合磷钾肥。追肥需氮、磷、钾配合，最好于落花后即追施果树专用肥，以提高果品质量。

3.及时夏剪，以改善光照，增进果实着色，果实成熟前可适当摘叶，使果面着色均匀。注意疏果，提高果实品质

4.幼龄树控制生长，冬季修剪时在留有预备枝的情况下，采用长枝修剪技术。

5.注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害，增强树势。

6.加强果实管理，适度疏果，并采取套袋措施，改善果实外观，防治桃蛀螟等蛀果害虫危害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所

周连第、王虞英、王尚德、刘佳琴、宋婧祎、兰彦平、李淑英、魏连贵

中农红久保

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘zhongnonghongjiubao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-014-2010

品种特性：该品种系大久保自然实生后代，树姿开张，树势中庸。一年生枝红褐色，叶披针形，深绿色，叶长 16.2cm，叶宽 4.5cm。花芽起始节位 2~3，复花芽比例高，花蔷薇形，单瓣，花粉多；果实圆形，果顶圆平，底色浅绿，平均单果重 188g，梗洼深、宽。果肉白色，硬溶质。可溶性固形物 13.8%，可溶性总糖 9.75%、滴定酸 0.37%。充分成熟果肉硬度 4kg/cm²。风味甜，离核，核椭圆形，核重 4.9g。自花结实率高，丰产性强，果面着色好，果实风味浓，果肉硬度较大，耐运输，树体、花芽抗寒性均强。

栽培技术要点：

1. 建园与定植：适宜栽植株行距为 2-3×4-5m。适宜定植时期为 4 月上旬。

2. 整形修剪：适宜树形为三主枝开心型和 V 字型。结果枝总数 4500~6000 个/667m²，长、中、短果枝比例 5:3:2。夏季修剪每年宜进行 4-5 次。

3. 花果管理：定植当年需进行促花处理。6 月底-7 月初间隔 7 天喷施 2 次 150mg/kg 烯效唑或多效唑。结果树 4 月中旬疏花蕾和疏花。5 月上旬第一次疏果，5 月下旬第二次疏果。成龄树每株留果量不超过 250 个。

4. 土肥水管理：灌溉宜采用滴灌。基肥以腐熟的鸡粪、羊粪或牛粪为宜，8 月下旬-9 月初一次性施入，3-5m³/667m²。花前第一次追肥，氮、磷、钾比 0.8:1:0.8，每株 2-2.5kg。5 月中下旬第二次追肥，每株施 3-3.5kg。

5. 病虫害防治：北京地区 4 月初萌芽前喷 1 次 3-5 度波美的石硫合剂，4 月上旬施用 40%速蚧克 1000 倍液或蚧杀特 100 倍液。4 月中旬开花前连续喷 2 次吡虫啉 2000 倍液或 25%一遍净 1000 倍液。5 月上旬喷 20%桃小灵 2000 倍液。5 月中下旬-6 月中下旬间隔 7-10 天连

续喷3次800-1000倍40%多菌灵加34%达螨灵2500倍液或15%齐螨素2000倍液。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：中国农业大学

张新忠、韩振海、王忆、许雪峰、刘国俭、常瑞丰

中农醯保

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* L. 'zhongnongxibao'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-015-2010

品种特性：该品种系大久保自然实生后代，树姿半开张，树势中庸。一年生枝深红色，叶披针形，深绿色，花蔷薇形，单瓣，无花粉。果实圆形，果顶圆平，果实底色白，果面70%着深红色晕。平均单果重217.4g，果形整齐度好，果实成熟一致性好。果实缝合线中深，对称性好。果肉白色，皮下和果肉色素多。果肉硬溶质，汁多，风味甜酸。可溶性固形物12.5%，可溶性总糖8.80%、滴定酸0.45%，果汁pH3.64。果肉硬度2.7kg/cm²。离核，核重8.0g。丰产性强，树体、花芽抗寒性均较强。

栽培技术要点：

1.建园与定植：适宜栽植株行距为2-3×4-5m。适宜定植时期为4月上旬。‘中农2号’花粉败育，生产上需配置授粉树。

2.整形修剪：适宜树形为三主枝开心型和V字型。结果枝总数4500~6000个/667m²，长、中、短果枝比例5:3:2。夏季修剪每年宜进行4-5次。

3.花果管理：定植当年需进行促花处理。6月底-7月初间隔7天喷施2次150mg/kg烯效唑或多效唑。结果树4月中旬疏花蕾和疏花。

4.土肥水管理：灌溉宜采用滴灌。基肥以腐熟的鸡粪、羊粪或牛粪为宜，8月下旬-9月初一次性施入，3-5m³/667m²。花前第一次追肥，氮、磷、钾比0.8:1:0.8，每株2-2.5kg。5月中下旬第二次追肥，每株施

3-3.5kg。

5.病虫害防治：北京地区4月初萌芽前喷1次3-5度波美的石硫合剂，4月上旬施用40%速蚧克1000倍液或蚧杀特100倍液。4月中旬开花前连续喷2次吡虫啉2000倍液或25%一遍净1000倍液。5月上旬喷20%桃小灵2000倍液。5月中下旬-6月中下旬间隔7-10天连续喷3次800-1000倍40%多菌灵加34%达螨灵2500倍液或15%齐螨素2000倍液。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食、桃汁加工

申请人/选育人：中国农业大学

张新忠、韩振海、王忆、许雪峰、刘国俭、常瑞丰

京香红

植物种类：杏

学名：*Prunus armeniaca* L. 'jingxianghong'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-016-2010

品种特性：该品种系早熟杏品种，果实扁圆形，平均单果重76g，最大单果重98g，果实底黄色，阳面着红晕。果顶平，梗洼中深；缝合线浅，较对称；果肉较细，纤维中多，肉质柔软，汁多，可溶性固形物含量12%~14%，风味甜，有香气。果核卵圆形，核翼明显。离核、苦仁。北京地区6月中旬果实成熟，果实发育期63天左右。

栽培技术要点：

1、栽植密度：开心形或自然圆头形整枝，可采用株行距3m×4m或3m×5m进行定植。

2、秋施基肥以有机肥为主，7月份前追肥以N肥为主。

3、注意加强夏季修建，及时进行新梢摘心，培育结果枝及结果枝组。改善通风透光条件，促进果实品质提高和花芽分化。结果量多时，应注意疏果。

4、二个亲本均为自交不亲和品种，需配置授粉树活人工授粉。

5、病虫害主要控制蚜虫、桃红颈天牛，杏仁蜂等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王玉柱、孙浩元、杨丽、张俊环

京脆红

植物种类：杏

学名：*Prunus armeniaca* L. 'jingcuihong'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-017-2010

品种特性：该品种系早熟杏品种，果实圆形，平均单果重 68g，最大单果重 85.2g，果实底黄色，着紫红色，着色面积大。果顶圆突，梗洼中深；缝合线浅，较对称；果肉较细，纤维中多，肉质脆软，汁多，可溶性固形物含量 13.5%~14.8%，风味甜，微有香气。果核卵圆形，核翼明显。离核、甜仁。北京地区 6 月中旬果实成熟，果实发育期 65 天左右。

栽培技术要点：

1.栽植密度：开心形或自然圆头形整枝，可采用株行距 3m×4m 或 3m×5m 进行定植。

2.秋施基肥以有机肥为主，7 月份前追肥以 N 肥为主。

3.注意加强夏季修建，及时进行新梢摘心，培育结果枝及结果枝组。改善通风透光条件，促进果实品质提高和花芽分化。结果量多时，应注意疏果。

4.二个亲本均为自交不亲和品种，需配置授粉树活人工授粉。

5.病虫害主要控制蚜虫、桃红颈天牛，杏仁蜂等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王玉柱、孙浩元、杨丽、张俊环

彩霞

植物种类：甜樱桃

学名：*Prunus avium*. 'caixia'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-018-2010

品种特性：该品种为晚熟甜樱桃品种。果实扁圆形，初熟时黄底红晕，完熟后全面鲜红色，艳丽美观。果个大，平均单果重 7.6 克，最大果重 9.8 克，可溶性固形物 19.6%。果肉黄色，质地脆，汁多，风味酸甜可口。平均单核重 0.58 克，单核长 1.27cm，可食率 93%。果柄较长，平均长度 4.9cm。北京地区果实发育期 70-75 天，6 月下旬成熟，是目前适宜北京地区种植的最晚熟樱桃品种。2004 年起在海淀、昌平、平谷、朝阳、通州、门头沟等地高接和幼树栽植，树姿较开张，早果丰产性好，树体和花芽抗寒力均较强，无特殊的敏感性病虫害和逆境伤害。需要配置授粉树，授粉品种以雷尼、红灯为宜。

栽培技术要点：

1. 该品种树姿较开张，可采用株行距 3×4 米进行定植，进行细长纺锤形整形。

2. 加强夏季修剪，生长季对新梢反复进行摘心，可以加速整形，增加枝量，促进花芽形成。盛果期树要及时疏除过密枝条，回缩过大枝组，以改善通风透光，促进花芽分化。

3. 每年应保证至少三遍水，即萌芽前、落花后一周、以及封冻水，采后是花芽分化的关键时期，要注意适度的控水。结合灌水可以进行追肥。秋施基肥应于九月下旬进行，可增加树体营养，提高翌年坐果率。

4. 重视病虫害防治，幼树期要注意对大青叶蝉的防治，以免发生抽条。同时要控制卷叶蛾、红蜘蛛、刺蛾、潜叶蛾和褐斑病等为害。尤其采后要注意防止病虫害的发生，避免早期落叶，影响花芽分化和次年产量。

5. 幼树期冬春季节要注意进行防护，以防发生抽条。定植当年可用塑料薄膜进行缠裹，次年可使用防抽油进行防护。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张开春、张晓明、闫国华、周宇、姜立杰

早丹

植物种类：甜樱桃

学名：*Prunus avium*. 'zaodan'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-019-2010

品种特性：该品种为极早熟甜樱桃。果实长圆形，初熟时鲜红色，完熟后紫红色。果个中大，平均单果重 6.2g，最大果重 8.3g，可溶性固形物 16.6%。果肉红色，汁多，风味酸甜可口。平均单核重 0.28g，单核长 1.07cm，可食率 96%，果柄中长，平均长度 3.8cm。北京地区果实发育期 30-35 天，5 月上、中旬成熟，比红灯早成熟 1 周以上。该优系树姿较开张，早果丰产性好。

栽培技术要点：

1.该品种树姿较开张，可采用株行距 3×4 米进行定植，进行细长纺锤形整形。

2.加强夏季修剪，生长季对新梢反复进行摘心，可以加速整形，增加枝量，促进花芽形成。盛果期树要及时疏除过密枝条，回缩过大枝组，以改善通风透光，促进花芽分化。

3.每年应保证至少三遍水，即萌芽前、落花后一周、以及封冻水，采后是花芽分化的关键时期，要注意适度的控水。结合灌水可以进行追肥。秋施基肥应于九月下旬进行，可增加树体营养，提高翌年坐果率。

4.重视病虫害防治，幼树期要注意对大青叶蝉的防治，以免发生抽条。同时要控制卷叶蛾、红蜘蛛、刺蛾、潜叶蛾和褐斑病等为害。尤其采后要注意防止病虫害的发生，避免早期落叶，影响花芽分化和次年产量。

5.幼树期冬春季节要注意进行防护，以防发生抽条。定植当年可用塑料薄膜进行缠裹，次年可使用防抽油进行防护。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张开春、张晓明、闫国华、周宇、姜立杰

燕昌早生

植物种类：板栗

学名：*Castanea mollissima* Bl. ‘yanchangzaosheng’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-020-2010

品种特性：该品种为坚果极早熟优系。总苞椭圆形，长 6.32 厘米，宽 4.89 厘米，高 4.65 厘米。平均每苞含坚果数 2.1 个，蓬皮较薄，刺较短 1.3 厘米，刺束中密。坚果整齐，平均单粒重 8.0 克，平均果径 2.43×3.25×1.93 厘米，红褐色，果面光滑美观，有光泽。底座中等，坚果接线月牙形，边果底座宽 1.21 厘米，外侧面弧长 3.47 厘米。果肉含水量 54.6%，淀粉 38.2%，总糖 21.37%，蛋白质 4.7%，脂肪 1.0%，粗纤维 2.0%，Vc23.4mg/100g，V_B0.13mg/100g，锌 7.9mg/100g，磷 88mg/100g，铁 1.49mg/100g，钾 405.68mg/100g，钙 18.85mg/100g，硒 0.01mg/100g。内果皮易剥离，果肉黄色，质地细糯，风味香甜。坚果 8 月下旬成熟，耐贮运；幼树生长健壮，结果后树体生长势缓和，果前梢芽大而饱满，雌花易形成，较丰产。

栽培技术要点：

1.栽植密度。本品种适宜在北京市板栗产区范围的沟谷，山前平地及河滩地种植，株行距以 3×4 米为宜，每亩栽植 56 株。

2.肥水管理。建议基肥在果实采收后施入。根据栗园土壤肥力，每亩实施入 400 公斤-1000 公斤厩肥，加少量复合肥。追肥关键时期为萌芽期（3 月下旬~4 月上旬）和盛花期后（6 月下旬）。主要灌水时期为萌芽期、开花期（6 月上中旬）和果实快速增重期（8 月上中旬）。

3.整形修剪。建议树形宜选用多主枝自然开心形，主枝 4-5 个。交错排列。每平方米树冠投影面积留结果母枝 8-12 个。果前梢在混

合花序确认后，剪除过长部分，仅留 10-15 厘米。冬剪时注意回缩修剪。落叶后，主干以及主枝下部涂白防止日烧。

4.病虫害防治。病较轻，主要防治红蜘蛛、桃蛀螟。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：坚果炒食、加工

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

黄武刚、周志军、程丽莉、高天放、何锡山、李文泉

燕山早生

植物种类：板栗

学名：*Castanea mollissima* Bl. 'yanshanzaosheng'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-021-2010

品种特性：该品种为坚果极早熟优系。总苞椭圆形，长 6.32 厘米，宽 4.56 厘米，高 4.17 厘米。平均每苞含坚果数 2.2 个，蓬皮较薄，刺较短 1.3 厘米，刺束中密。坚果整齐，平均单粒重在 8.1 克，平均果径 2.32×2.93×1.97 厘米，红褐色，果面光滑美观，有光泽。底座中等，坚果接线月牙形，边果底座宽 1.13 厘米，外侧面弧长 3.51 厘米。果肉含水量 55.2%，淀粉 38.6%，总糖 19.89%，蛋白质 3.82%，脂肪 1.1%，粗纤维 2.1%，Vc19.4mg/100g，V_B0.16mg/100g，锌 7.1mg/100g，磷 96mg/100g，铁 1.03mg/100g，钾 337.58mg/100g，钙 18.80mg/100g，硒 0.01mg/100g。内果皮易剥离，果肉黄色，质地细糯，风味香甜。坚果 8 月下旬成熟，耐贮运；幼树生长健壮，结果后树体生长势缓和，果前梢芽大而饱满，雌花易形成，较丰产。

栽培技术要点：

1.栽植密度。本品种适宜在北京市栗产区范围的沟谷，山前平地及河滩地种植，株行距以 3×4 米为宜，每亩栽植 56 株。

2.肥水管理。建议基肥在果实采收后施入。根据栗园土壤肥力，每亩实施入 400 公斤-1000 公斤厩肥，加少量复合肥。追肥关键时期为萌芽期（3 月下旬-4 月上旬）和盛花期后（6 月下旬）。主要灌水时期为萌芽期、开花期（6 月上中旬）和果实快速增重期（8 月上中

旬)。

3.整形修剪。建议树形宜选用多主枝自然开心形，主枝 4-5 个。交错排列。每平方米树冠投影面积留结果母枝 8-12 个。果前梢在混合花序确认后，剪除过长部分，仅留 10-15 公分。冬剪时注意回缩修剪。落叶后，主干以及主枝下部涂白防止日烧。

4.病虫害防治。病较轻，主要防治红蜘蛛、桃蛀螟。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：坚果炒食、加工

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

黄武刚、周志军、程丽莉、高天放、何锡山、李文泉

怀丰

植物种类：板栗

学名：*Castanea mollissima* cv. 'Huaifeng'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-022-2010

品种特性：该品种为丰产型中熟板栗品种。树冠自然开张，树势中庸；每结果母枝抽生结果枝 3 条，每结果枝着生栗苞 2.2 个，平均每栗苞有坚果 3 个，出实率达 45.82%。总苞椭圆形；坚果偏圆形，黑褐色，果面光滑，平均单果重 8.9g。果实含水量 54.8%，总糖含量 6.73%，淀粉含量 39.8%，粗纤维含量 1.30%，脂肪含量 0.90%，蛋白质含量 5.25%。内果皮较易剥离，果肉黄色，质地细糯，风味香甜。可用于鲜食、炒食及深加工用。在北京地区 9 月中上旬成熟。结实力强，丰产，抗逆性较强。

栽培技术要点：

1.平地、河滩建园株行距以 4m×4m 为宜；山地、丘陵薄地以 3m×4m 为宜。

2.增施基肥，以有机肥为主。适当追肥，氮、磷、钾配合以提高果品质量；配合土施（喷施）硼肥，减少空苞。

3.冬剪控制树型及果枝留量，防止大小年；及时夏剪，以改善光照，控制树体营养，提高坚果品质。

4.注意桃蛀螟、栗实象及红蜘蛛等虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：坚果炒食、加工

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所

兰卫宗、周连第、兰彦平、刘金海、高天放、刘国彬

京艳

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* cv. 'Jingyan'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-023-2010

品种特性：该品种嫩梢黄绿色，有中等密度白色绒毛。成龄叶片心脏形，较小，5裂。两性花，二倍体。新梢生长较直立，生长势中等，结实力强。果穗圆锥形，平均穗重420g，果粒椭圆形，玫瑰红至紫红色。果粒重6.5-7.8g。果皮中厚。可溶性固形物含量15-17.2%，可滴定酸含量0.59%，肉厚而脆，味酸甜，有玫瑰香味。在北京地区露地4月上旬萌芽，5月下旬开花，8月上旬果实充分成熟。和对照品种‘京秀’相比，果实具玫瑰香味，易着色，而且果穗疏松，可节省疏花疏果用工。

栽培技术要点：

- 1.篱架、棚架栽培均可，中长梢修剪。
- 2.喜肥水，宜多施有机肥。
- 3.丰产性强，易超产，应严格控制产量，壮枝留一穗果，细弱枝上不留果穗。亩产控制在1000-1250公斤以内。
- 4.坐果好，果穗松紧适度，为保证穗、粒整齐美观，在坐果后对果穗进行稍微的修整。
- 5.此品种易着色，在光照充足的地区或年份果实为紫红色，进行套袋可得玫瑰红色果实。
- 6.对病虫害的防治以防为主，在萌芽前后、开花前后及封穗期前喷施保护性药剂，后期发现病叶、病果及时清除，在果实发育后期一般不用药。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

李绍华、范培格、王利军、杨美容、吴本宏、段伟、张映祝

2009年北京市林木品种审定目录（共24个）

瑞都无核怡

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* ‘Ruiduwuheyi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-001-2009

品种特性：该品种果穗圆锥形，有副穗，多为单岐肩，平均穗长 17.8cm，宽 12.3cm，平均单穗重 459.0g，穗梗长 3.9cm，果梗长 0.7cm，果粒着生密度中等。果粒椭圆形或近圆形，长 24.3mm，21.8mm，平均单重 6.2g，最大单粒重 11.4g。果粒大小较整齐一致，果皮紫红-红紫色，色泽一致。果皮薄，果粉薄，果皮较脆，无涩味。果肉无香味。果肉质较脆，硬度中-硬，酸甜多汁，肉无色。果梗抗拉力中等，横断面为圆形。可溶性固形物 16.2%。无种子。

栽培技术要点：

栽培上注意合理密植、合理枝梢密度，注重树势调控。篱架栽培推荐使用规则扇形整枝，中短梢相结合修剪；棚架栽培时可使用龙干形整枝，以短梢修剪为主。注意提高结果部位，增加底部通风带，以减少果实病虫害发生。适当疏花疏果，果实套袋栽培，每穗留果粒 70-90 粒即可。果实转色后注意补充磷钾肥并及时防治白腐病和炭疽病等果实病害

适宜种植范围：适宜在北京地区栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：徐海英、张国军、闫爱玲

夏至早红

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Xiazhizaohong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-002-2009

品种特性：该品系属早熟油桃品系，果实发育期 67 天，北京地区 6 月下旬成熟。平均单果重 138 克，最大果重 163 克；果面近全面着玫瑰红或紫红色晕；果肉黄白色、硬溶质、味甜、硬度较高，粘核。可溶性固形物含量 12.6%。树势中庸，树姿半开张。花粉多，丰产性强，4 年生树平均亩产 1300 千克，盛果期平均亩产 1700 千克以上。

栽培技术要点：

三主枝自然开心形整枝，可采用株行距 3m×5m 或 4m×5m，“Y”型整枝可选用 2m×5m。秋后增施有机肥，并加强春季肥水管理，花后适当追施磷钾肥，果实成熟前 20-30 天（果实膨大期）应增加速效钾肥的施用，可叶面喷 0.3% 的磷酸二氢钾，以增大果个，促进果实全面着色，增加含糖量，提高品质。北方地区气候干旱，果实膨大期要适时灌水。合理留果，既要保证丰产，又不致造成果个偏小。通常在落花后 10 天开始进行（5 月上旬）疏果，每个长果枝留果 3-4 个，成熟时每长果枝约 500g，亩产控制在 2000kg 为宜。加强采收后的夏季修剪，控制徒长枝，防止郁闭，以利花芽分化。果实上色早，应注意适时采收。适合北方保护地温室大棚栽培，由于需冷量相对较低，可以提早扣棚，提早开花，提早上市，增加商品价值。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

姜全、郭继英、赵剑波、陈青华

金美夏

植物种类：油桃

学名：*Prunus persica* ‘Jinmeixia’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-003-2009

品种特性：该品种树姿半开张，树势较旺盛。一年生枝阳面紫红色，节间长 2.63cm-3.09cm。叶片长椭圆披针形，略近宽披针形，长 18.0cm，宽 4.74cm，先端渐尖或急尖，向侧后扭曲，基部楔形；叶面较平展，多数叶基部皱缩，边缘微波状；叶缘钝锯齿形；蜜腺肾形，2-4 个着生于叶柄或叶基部；叶柄长 1.0cm。花为蔷薇型，浅粉色，雌蕊与雄蕊等高，花药红色，有花粉。“金美夏”为中熟黄肉甜油桃。果实近圆稍扁，果个大，平均果重 202.1g，较大果重 283g；平均果径 6.96×7.07×7.46cm。果顶圆平；梗洼较深、广度中等；缝合线浅，两侧片肉对称。果皮光滑无毛，底色黄，全面浓红色，光亮艳丽。果肉黄色，硬溶质，硬度中等。风味浓甜，有中度香气，可溶性固形物含量 10%-12%，可溶性糖 7.32%，可滴定酸 0.28%，每 100g 鲜果含 Vc4.95g、类胡萝卜素 4.08g。鲜食品质优。粘核，无裂核。北京地区 7 月 17 至 22 日成熟。

栽培技术要点：

1.选择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种行株距以 5×3m、4×3m 为宜。

2.增施基肥，以有机肥为主，配合磷钾肥。追肥需氮、磷、钾配合，最好于落花后即追施果树专用肥，以提高果品质量。

3.及时夏剪，改善光照，并注意疏果；增进果实着色，果实成熟前可适当摘叶，使果面着色均匀，提高果实品质。

4.冬季修剪在有预备枝的前提下，采用长枝修剪技术。

5.注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所

王虞英、周连第、刘佳琴、魏连贵、王尚德、宋婧祎、兰彦平、王燕燕、李志霞

知春

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Zhichun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-004-2009

品种特性：该品种树姿半开张，树势较旺盛。新梢平均生长量 100.5cm。一年生枝紫红色至黄绿色，节间长 3.30cm。叶片长椭圆披针形，长 17.1cm，宽 4.6cm，先端渐尖，基部楔形；叶面平滑；叶缘钝锯齿形；蜜腺肾形，1-2 个着生于叶基和叶柄处，叶柄长 0.9cm。叶色深绿色，主脉绿白色。花为粉色，重复瓣，花瓣数为 13-15 瓣，花丝有瓣化现象。该品种花瓣数虽少，但花径大，直径为 5.5cm 左右，美观。花期约 10-12 天，属中花系，有花粉。中熟白肉普通桃。果实近圆稍扁，果型大，平均果重 255.2g，较大果重 290g；平均果径 7.33×7.85×8.39cm。果顶圆平，微凹，梗洼深，广度中。缝合线浅，两侧果肉较对称。果皮茸毛中，底色乳白，表面着条状、块状、斑状鲜红-玫瑰红色，色泽艳丽。果肉乳白色，硬溶质，硬度较硬。口感较细腻，果汁多。风味浓甜、中香。可溶性固形物含量 10.0-11.0%，鲜食品质近优。半粘核，无裂核。北京地区 7 月 18 至 20 日成熟。

栽培技术要点：

1.选择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种行株距以 5×3m、4×3m 为宜。

2.增施基肥，以有机肥为主，配合磷钾肥。追肥需氮、磷、钾配合，最好于落花后即追施果树专用肥，以促进果实生长。

3.及时夏剪，改善光照，并注意疏果；增进果实着色，果实成熟前可适当摘叶，使果面着色均匀，提高果实品质。

4.冬季修剪在有预备枝的前提下，采用长枝修剪技术。

5.注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所

王虞英、周连第、刘佳琴、魏连贵、宋婧祎、王尚德、兰彦平、

李志霞、王燕燕

夏至红

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Xiazhihong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-005-2009

品种特性：该品系属早熟油桃品系，果实发育期 78 天，北京地区 7 月初成熟。平均单果重 172 克，最大果重 242 克；果面近全面着玫瑰红或紫红色晕；果肉黄白色、硬溶质、味甜，粘核。可溶性固形物含量 12.1%。树势中庸，树姿半开张。花粉多，丰产性强，4 年生树平均亩产 1500 千克，盛果期平均亩产 2000 千克以上。

栽培技术要点：

1.三主枝自然开心形整枝，可采用株行距 3m×5m 或 4m×5m，“Y”型整枝可选用 2m×5m。

2.秋后增施有机肥，并加强春季肥水管理，花后适当追施磷钾肥，果实成熟前 20-30 天（果实膨大期）应增加速效钾肥的施用，可叶面喷 0.3%的磷酸二氢钾，以增大果个，促进果实全面着色，增加含糖量，提高品质。北方地区气候干旱，果实膨大期要适时灌水。

3.合理留果，既要保证丰产，又不致造成果个偏小。通常在落花后 10 天开始进行（5 月上旬）疏果，每个长果枝留果 3-4 个，成熟时每长果枝约 500g，亩产控制在 2000kg 为宜。

4.加强采收后的夏季修剪，控制徒长枝，防止郁闭，以利花芽分化。

5.果实上色早，应注意适时采收。

6.适合北方保护地温室大棚栽培，由于需冷量相对较低，可以提早扣棚，提早开花，提早上市，增加商品价值。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

姜全、郭继英、赵剑波、陈青华

瑞光 33 号

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Ruiguang sanshisanhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-006-2009

品种特性：该品系属中熟油桃品系，果实发育期 101 天，北京地区 7 月下旬成熟。平均单果重 271 克，最大果重 515 克；果面 3/4-近全面着玫瑰红色晕。果肉黄白色、硬溶质、味甜，粘核。可溶性固形物含量 12.8%。树势中庸，树姿半开张。无花粉，丰产性强，盛果期平均亩产 2000 千克以上。

栽培技术要点：

1. 三主枝自然开心形整枝，可采用株行距 3m×5m 或 4m×5m 进行定植，“Y”形整枝株行距可选用 2m×5m。

2. 增施有机肥，花后适当追施磷钾肥，果实成熟前 20-30 天应增加速效钾肥的施用，以增大果个，促进果实全面着色，增加含糖量。

3. 由于无花粉，应配置授粉树和人工授粉。授粉后坐果率高，应合理留果。一般长果枝留果 2-3 个，中果枝 1-2 个，短果枝 1 个，花束状果枝可不留。产量每亩控制在 2000 公斤左右为宜。可采用摘叶和疏枝的办法促进果实着色。果实套袋措施可使果面光洁，果面全红，颜色更为鲜艳。解袋时间应在采收前 7 天进行。

4. 加强夏季修剪，特别是采收前 1 个月，改善通风透光条件，促进果实着色。

5. 重视蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫、食心虫和褐腐病等主要病虫害防控。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

姜全、郭继英、赵剑波、陈青华

顺科朝阳红

植物种类：蝴蝶兰

学名：*pHalaenopsis amabilis* ‘Shunkezhaoyanghong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-007-2009

品种特性：‘顺科朝阳红’品种纯正，株型美观、花色艳丽、花形圆整；具有花序排列整齐、花径大、花期长、花色稳定及叶片向上、质地厚实等特点。耐低湿、低光照，易于进行花期调控，性状稳定。具有成熟的繁殖和配套栽培技术，可以作为观赏盆花良种进行推广。

栽培技术要点：

1. 栽培环境条件

大苗期，日温控制在 26~30℃ 夜温控制在 22~24℃，湿度 70%~85%，光照强度 12000~20000LUX；开花期，日温控制在 25-27℃ 夜温控制在 16-18℃，湿度 70%~85%，光照强度 15000~25000LUX。

2. 肥水管理

上盆后要及时用 1000 倍多菌灵与农用硫酸链霉素 5000 倍液混合液充分喷洒，并且 5-7 天不浇水，创造阴凉通风环境让其恢复生长；开花期，用 4000 倍~5000 倍的 15-20-25 速效肥液混合浇半透水，保持基质湿润。

营造适宜的生长环境，保持温室通风良好，科学施肥、用水。定期挂放黄板诱杀害虫。清理温室内外杂草杂物以防病源的滋生及害虫的繁衍。

适宜种植范围：北京地区环境可控的温室条件下生产

主要用途：观赏

申请人/选育人：

北京顺鑫农业股份有限公司顺科农业技术开发分公司

耿利锋、侯延侠

彩虹

植物种类：甜樱桃

学名：*Prunus avium* ‘Caihong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-008-2009

品种特性：该品种果实扁圆形，初熟时黄底红晕，完熟后全面橘红色，十分艳丽美观。果个大，平均单果重 8.0 克，最大果重 10.5 克，可溶性固形物 19.4%。果肉黄色，脆，汁多，风味酸甜可口。平均单核重 0.61 克，单核长 1.31cm，可食率 93%，果柄较长，平均长度 5.0cm。北京地区果实发育期 65-70 天，6 月上、中旬成熟，成熟期介于红蜜和雷尼之间，在树上维持时间可达半月，较适合观光采摘。该优系树姿较开张，早果丰产性好，初果期以中长果枝结果为主，长果枝比例可达 72%，进入盛果期后，以短果枝和花束状果枝结果为主，比例达 68%。

栽培技术要点：

1. 幼树定植当年秋季应控制肥水，防治大青叶蝉，促进新梢成熟，使用塑料膜缠裹，以防止抽条。
2. 由于果实发育期短，应在秋后增施有机肥，落花后追施速效肥，以促进果实发育。
3. 加强夏季修剪，增加枝量，促进花芽形成。对过大的枝组及时更新，防止结果部位外移。

适宜种植范围：适宜在北京地区栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张开春、张晓明、闫国华、周宇、姜立杰

京海棠-宝相花

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus Crabapple* ‘Baoxianghua’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MC-009-2009

品种特性：该品种树姿直立，树冠柱形，生长势中等。一年生枝红褐色，叶长椭圆形，正面光滑无毛，叶缘具钝锯齿，幼叶褐红色，成熟

叶浓绿色，叶片抱合。每花序着生小花 6-8 朵，小花直径 4.44cm，花瓣 5 片，单瓣呈长椭圆形，花蕾紫红色，开放后花瓣颜色呈粉红色，花梗长 1.86cm，花期 4 月中下旬。果实纵径 1.47cm，横径 1.50cm，果柄长 1.86cm，粗 0.11cm，果实近圆形，整齐度较好，脱萼，萼洼、梗洼浅广，果面平滑，无棱起，蜡质少，果粉薄，果实褐红色，部分着色，平均单果重 2.02g。适宜在北京地区栽培推广。

栽培技术要点：

1. 栽植密度：小冠疏层形或疏散分层型，可采用 3m×5m 株行距进行定植。

2. 7 月份前追肥以 N 肥为主，P、K 肥配合使用，7 月份以后，追肥以 K 肥为主，促进花芽分化。秋施基肥以有机肥为主。

3. 注意加强夏季修剪，及时剪去背上枝、旺长枝和干扰树形的重叠枝等，改善通风透光条件，促进花芽分化。

4. 自花结实率低，宜与其它观赏海棠品种一起栽植。

5. 病虫害防治：主要控制蚜虫、红蜘蛛和锈病等，注意栽植地附近勿种植柏树类。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏、绿化

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、沈红香、孔云、王志忠、赵天田

京海棠-紫美人

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus Crabapple* 'Zimeiren'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MC-010-2009

品种特性：该品种树姿直立，树型丛状分枝形，树势强。一年生枝红褐色，皮孔数量少，茸毛少。叶片呈长椭圆形，叶正面光滑无毛，纸质，叶缘具钝锯齿，幼叶褐红色，成熟叶浓绿色，叶姿斜向下，叶面平展。伞形花序，每花序着花 4-6 朵，花蕾紫红色，开放后颜色呈粉红色，花径 4.29cm，花瓣 4-5 片，单瓣呈长椭圆形，花期 4 月中旬。

果实纵径 1.40cm，横径 1.67cm，果柄长 3.33cm，粗 0.08cm，果实扁圆形，整齐度较好，脱萼，萼洼中、广，梗洼浅、广，果面平滑，无棱起，蜡质少，果粉薄，果实紫红色，全部着色，平均单果重 2.33g。适宜在北京地区栽培推广。

栽培技术要点：

1. 栽植密度：小冠疏层形或疏散分层型，可采用 3m×5m 株行距进行定植。

2. 7 月份前追肥以 N 肥为主，P、K 肥配合使用，7 月份以后，追肥以 K 肥为主，促进花芽分化。秋施基肥以有机肥为主。

3. 注意加强夏季修剪，及时剪去背上枝、旺长枝和干扰树形的重叠枝等，改善通风透光条件，促进花芽分化。

4. 自花结实率低，宜与其它观赏海棠品种一起栽植。

5. 病虫害防治：主要控制蚜虫、红蜘蛛和锈病等，注意栽植地附近勿种植柏树类。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏、绿化

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、沈红香、张杰、王志忠

京海棠-粉红珠

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus Crabapple* 'Fenhongzhu'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MC-011-2009

品种特性：该品种树冠圆柱形，树姿直立，生长势中等。一年生枝红褐色，皮孔数量少，茸毛稀；一年生枝长度为 80.67cm，平均节间长度 1.85cm，粗度 1.22cm。叶片呈长椭圆形，长 9.86cm，宽 5.10cm；叶正面光滑无毛，叶缘具钝锯齿；幼叶红褐色，成熟叶绿色；叶姿斜向上，叶片平展。花蕾紫红色，花呈粉红色，每花序着生 6-8 朵，花朵直径 4.01cm，花瓣 5 片，单瓣呈椭圆形，花梗长 3.23cm。果实近圆形，平均单果重约 4.68g。幼果紫红色，成熟果实粉红色；果实纵

径 1.99cm，横径 2.02cm，果柄长 3.31cm，粗 0.11cm；萼片宿存，萼洼浅而广；果面平滑，蜡质少，果粉厚。在北京地区 4 月初萌芽，4 月中下旬开花，果实发育期 125 天，适宜在北京地区栽培推广。

栽培技术要点：

1. 栽植密度：小冠疏层形或疏散分层型，可采用 3m×5m 株行距进行定植。

2. 7 月份前追肥以 N 肥为主，P、K 肥配合使用，7 月份以后，追肥以 K 肥为主，促进花芽分化。秋施基肥以有机肥为主。

3. 注意加强夏季修剪，及时剪去背上枝、旺长枝和干扰树形的重叠枝等，改善通风透光条件，促进花芽分化。

4. 自花结实率低，宜与其它观赏海棠品种一起栽植。

5. 病虫害防治：主要控制蚜虫、红蜘蛛和锈病等，注意栽植地附近勿种植柏树类。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏、绿化

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、沈红香、张杰、王志忠

京海棠-紫霞珠

植物种类：观赏海棠

学名：*Malus Crabapple* 'Zixiazhu'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MC-012-2009

品种特性：该品种树冠柱形，树姿较直立，生长势中等。一年生枝紫褐色，皮孔数量中，茸毛稀；一年生枝长度为 143.00cm，平均节间长度 2.51cm，粗度 1.61cm。叶片呈长椭圆形，长 10.63cm，宽 6.46cm；叶正面光滑无毛，叶缘具钝锯齿；幼叶紫红色，成熟叶浓绿色。花蕾紫红色，开放后花瓣颜色呈粉红色；每花序着生 5-7 朵花，花直径 4.75cm，花瓣 5 片，单瓣呈长椭圆形；花梗长约 3.82cm。果实近圆形，平均单果重约 4.43g；果实纵径 1.96cm，横径 1.95cm，果柄长 4.07cm；萼片脱落，梗洼和萼洼较浅而广；果面平滑，无棱起，蜡质

少，果粉薄；幼果紫红，成熟果褐红色，全部着色。该品种在北京地区4月初萌芽，4月中下旬开花，果实发育期约160天，适宜在北京地区栽培推广。

栽培技术要点：

1. 栽植密度：小冠疏层形或疏散分层型，可采用3m×5m株行距进行定植。

2. 7月份前追肥以N肥为主，P、K肥配合使用，7月份以后，追肥以K肥为主，促进花芽分化。秋施基肥以有机肥为主。

3. 注意加强夏季修剪，及时剪去背上枝、旺长枝和干扰树形的重叠枝等，改善通风透光条件，促进花芽分化。

4. 自花结实率低，宜与其它观赏海棠品种一起栽植。

5. 病虫害防治：主要控制蚜虫、红蜘蛛和锈病等，注意栽植地附近勿种植柏树类。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏、绿化

申请人/选育人：北京农学院

姚允聪、沈红香、孔云、王志忠、赵天田

书香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria ananassa* ‘Shuxiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-013-2009

品种特性：该品种生长势较强，株态较直立，株高13.09cm，冠径33.7cm×28.7cm。叶椭圆形，绿色，叶片厚度中等，叶面平，叶尖向下，叶缘锯齿尖，叶面质地粗糙，有光泽，叶梗长9.93cm，单株着生叶片33片；花序分歧，低于叶面，单花序花数3朵，单株花总数36朵，两性花。果实圆锥形或楔形，红色，有光泽，种子黄绿红色兼有，平于果面，种子分布中等；果肉红色；花萼单层双层兼有，主贴副离。

栽培技术要点：

繁殖方法：匍匐茎繁殖。母苗采用组培一代苗。每亩栽种苗 800-1000 株。育苗地选用地势平坦，有水浇条件的沙壤土为好，整地前亩施腐熟有机肥 2000-3000Kg，过磷酸钙 100Kg。

定期掐花、去老叶，促进匍匐茎生长。加强肥水管理，中耕除草。雨季到来时喷布一些杀菌剂。

适宜种植范围：适宜在北京地区日光温室栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、钟传飞

瑞光 39 号

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* ‘Ruiguangsanshijuhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-014-2009

品种特性：品系属晚熟油桃品系，果实发育期 132 天，北京地区 8 月下旬成熟。平均单果重 202 克，最大果重 284 克；果面 3/4-近全面着玫瑰红或紫红色、晕。果肉黄白色、硬溶质、味浓甜，粘核。可溶性固形物含量 13%。树势中庸，树姿半开张。花粉多，丰产性强，盛果期平均亩产 2000 千克以上。

栽培技术要点：

1. 三主枝自然开心形整枝，可采用株行距 3m×5m 或 4m×5m 进行定植，“Y”形整枝株行距可选用 2m×5m。

2. 增施有机肥，花后适当追施磷钾肥，果实成熟前 20-30 天应增加速效钾肥的施用，以增大果个，促进果实全面着色，增加含糖量。

3. 由于无花粉，应配置授粉树和人工授粉。授粉后坐果率高，应合理留果。一般长果枝留果 2-3 个，中果枝 1-2 个，短果枝 1 个，花束状果枝可不留。产量每亩控制在 2000 公斤左右为宜。可采用摘叶和疏枝的办法促进果实着色。果实套袋措施可使果面光洁，果面全红，颜色更为鲜艳。解袋时间应在采收前 7 天进行。

4. 加强夏季修剪，特别是采收前 1 个月，改善通风透光条件，

促进果实着色。

5. 重视蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫、食心虫和褐腐病等主要病虫害防控。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

姜全、郭继英、赵剑波、陈青华

中砧 1 号

植物种类：苹果

学名：*Malus xiaojinensis* 'Zhongzhanyihao'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MX-015-2009

品种特性：“中砧 1 号”组培苗幼树枝条青灰色-灰褐色，皮孔小而不明显，较光滑，无针刺，少有分枝；幼叶紫红色，完全展开叶片深绿色，开张平展，叶脉明显，叶柄 2-3cm，叶缘 3-5 裂刻，具宽钝锯齿；节间长度 2.1cm。根系发达，主根粗壮，须根密集。成龄树树姿半开张，树势强，一年生枝青灰色，多年生枝灰褐色；叶片长圆形，叶面平展，开张，叶缘全缘，具细锐锯齿。花白色，果实长圆形-卵圆形，平均单果重 0.2g，每个果实平均饱满种子数约 1.3 粒。以“中砧 1 号”作砧木嫁接红富士，表现树体紧凑，树势中庸，半开张，短枝性状明显，枝条粗短，3 年生成花株率 100%，4 年进入结果期，极丰产。花芽饱满，花朵坐果率 33%。果实单果重 253-271 克，果形正、果形指数 0.97-1.0、着色易、色浓红，70%-90%着红色，全红果比例 80-86%，有或无条纹，果点小，不明显，果面蜡质明显。果肉淡黄、肉质细脆，汁多，可溶性固形物 15-17%，风味甜，适口性好，品质佳。

栽培技术要点：

1. 生产上适宜的栽培密度为 2m×4m 或 3m×5m。
2. “中砧 1 号”作砧木的苹果树体坐果率高，可以减少人工辅助授粉，要严格进行疏花疏果。
3. 宜采用细长纺锤形或自由纺锤形的整形方法。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：砧木

申请人/选育人：中国农业大学

韩振海、许雪峰、王忆、张新忠、孙扬吾、沈隽

京香 1 号

植物种类：核桃

学名：*Juglans regia* ‘Jingxiang yihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-016-2009

品种特性：“京香 1 号”品质优，丰产性较强。坚果圆形。单果重 9.16-16.26g，平均 12.2g。壳面较光滑，果壳颜色浅。缝合线宽、轻微凸起，结合紧密。果壳厚度 0.8mm，内褶壁退化，横隔膜膜质，易取整仁，出仁率 58.8%。核仁充实、饱满，颜色浅黄色，香而不涩。树势强，树姿较直立。分枝力中等，侧生花芽比率 30%左右，中枝型。雄花较多。北京地区萌芽期在 4 月上旬，雄花期在 4 月中旬，雌花期在 4 月下旬至 5 月初，9 月上旬坚果成熟，11 月上旬落叶。属晚实类型。与早实核桃相比抗病性、抗寒性强。

栽培技术要点：

1. 选择土层深厚的浅山或平原地区栽植，株行距 5-6m×5-6m。
2. 授粉品种可选用‘京香 3 号’、‘辽宁 5 号’等。
3. 树形宜采用变则主干形或圆头形。幼树长势旺，宜轻剪，拉枝开张角度。成树宜疏除过多枝，短截衰弱枝，通过疏果调整树势平衡。
4. 1-2 年生幼树要做防寒，可采用埋土或缠报纸和塑料条等措施。

适宜种植范围：适宜北京地区土层较厚的山地、丘陵及平原地区稀植栽培。

主要用途：核桃食用坚果生产。

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

郝艳宾

京香 2 号

植物种类：核桃

学名：*Juglans regia* ‘Jingxiang erhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-017-2009

品种特性：“京香 2 号”品质优，连续丰产性强，鲜果青皮不染手，适宜采摘鲜食。坚果圆形，单果重 11.5-14.8g，平均 13.5g。壳面较光滑，果壳颜色浅。缝合线中宽、轻微凸起，结合紧密。果壳厚度 1.1mm，内褶壁膜质，横隔膜膜质，易取整仁，出仁率 56.0%。核仁特充实、饱满，颜色浅黄色，香而不涩。坚果品质优。树势中庸，树姿较开张。分枝力较强，侧生花芽比率 50%左右，中短枝型。雄花较多。成熟后易脱青皮，青皮不染手。北京地区萌芽期 4 月上旬，雄花期在 4 月中旬，雌花期在 4 月下旬，8 月底至 9 月上旬坚果成熟，10 月底落叶。属晚实类型。与早实核桃相比抗病性、抗寒性强。

栽培技术要点：

1. 选择土层深厚的浅山或平原地区栽植，株行距 5-6m×5-6m。
2. 授粉品种可选用‘京香 3 号’、‘辽宁 5 号’等。
3. 树形宜采用变则主干形或圆头形。幼树长势旺，宜轻剪，拉枝开张角度。成树宜疏除过多枝，短截衰弱枝，通过疏果调整树势平衡。
4. 1-2 年生幼树要做防寒，可采用埋土或缠报纸和塑料条等措施。

适宜种植范围：适宜北京地区土层较厚的山地、丘陵及平原地区稀植栽培

主要用途：核桃食用坚果生产

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所
郝艳宾

京香 3 号

植物种类：核桃

学名：*Juglans regia* ‘Jingxiang sanhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-018-2009

品种特性：“京香 3 号”品质优，丰产性强。坚果近圆形，稍长，果肩微凸。单果重 10.9-15.5g，平均 12.6g。壳面较光滑，果壳颜色较浅。缝合线中宽、轻微凸起，结合紧密。果壳厚度 0.7mm，内褶壁膜质，横隔膜膜质，易取整仁，出仁率 61.2%。核仁充实、饱满，颜色浅黄色，甜香，涩味淡。树势较强，树姿较开张。分枝力中等，侧生花芽比率 35%左右，中短枝型。雄花数较少。成熟后易脱青皮。北京地区萌芽期 4 月上旬，雌花期在 4 月中旬，雄花期在 4 月下旬，9 月上旬坚果成熟，11 月上旬落叶。属晚实类型。与早实核桃相比抗病性、抗寒性强。

栽培技术要点：

1. 选择土层深厚的浅山或平原地区栽植，株行距 5-6m×5-6m。
2. 授粉品种可选用‘京香 1 号’、‘辽宁 5 号’等。
3. 树形宜采用变则主干形或圆头形。幼树长势旺，宜轻剪，拉枝开张角度。成树宜疏除过多枝，短截衰弱枝，通过疏果调整树势平衡。
4. 1-2 年生幼树要做防寒，可采用埋土或缠报纸和塑料条等措施。

适宜种植范围：适宜北京地区土层较厚的山地、丘陵及平原地区稀植栽培

主要用途：核桃食用坚果生产

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所
郝艳宾

京艺 1 号

植物种类：麻核桃

学名：*Juglans hopeiensis* Hu ‘Jingyi yihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-019-2009

品种特性：“京艺 1 号”果形长圆，底座较平，属虎头系列。果个中等，横径（边宽）3.8cm 左右（最大可达 4.5cm），纵径 4.0cm，侧径 3.6cm。

缝合线突出，中宽，结合紧密，不易开裂。壳面颜色浅，纵纹明显，纹路较深，纹理美观。树势强，树姿较直立。分枝力中等，顶芽结果，长枝型。雄花较多。青皮中厚（缝合线中部 0.53cm），青皮成熟后易开裂。北京地区萌芽期在 4 月上旬，雄花期在 4 月中下旬，雌花期在 4 月底至 5 月上旬，9 月上中旬坚果成熟，10 月底至 11 月上旬落叶。属晚实类型。抗寒性强，较抗病。

栽培技术要点：

1. 选择土层深厚的平原或浅山地区栽植，株行距 6m×6-8m。
2. 授粉品种可选用‘京香 3 号’、‘辽宁 5 号’等核桃或花期相近的核桃楸，或进行人工授粉。
3. 树形宜采用疏散分层形、变则主干形或高干自然圆头形。幼树长势旺，枝条直立，应拉枝开张角度，宜中度短截，促进分枝。成树宜疏除过多枝，短截衰弱枝。

适宜种植范围：本品种适宜北京地区土层较厚的浅山和平原区种植。

主要用途：文玩麻核桃生产，主用于核桃手疗保健。

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所
郝艳宾

华艺 1 号

植物种类：麻核桃

学名：*Juglans hopeiensis* Hu ‘Huayiyihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-020-2009

品种特性：“华艺 1 号”果形圆，稍扁，底座较平或微凹，属“狮子头”系列。果个中等，横径（边宽）4.0cm 左右（最大可达 4.5cm），纵径 3.7cm，侧径 3.6cm。缝合线突出，中宽，结合紧密，不易开裂。壳面颜色较浅，纵纹较明显，纹路较深，纹理美观。树势强，树姿较直立。分枝力中等，顶芽结果，中长枝型。雄花较少。青皮中厚（缝合线中部 0.52cm），青皮成熟后易开裂。北京地区萌芽期 4 月上旬，雄花期在 4 月中下旬，雌花期在 4 月底至 5 月上旬，9 月上旬坚果成熟，10 月底至 11 月上旬落叶。抗寒性强，较抗病。

栽培技术要点:

1. 选择土层深厚的平原或浅山地区栽植，株行距 6m×6-8m。
2. 授粉品种可选用‘京香 3 号’、‘辽宁 5 号’等核桃或花期相近的核桃楸，或进行人工授粉。
3. 树形宜采用疏散分层形、变则主干形或高干自然圆头形。幼树长势旺，枝条直立，应拉枝开张角度，宜中度短截，促进分枝。成树宜疏除过多枝，短截衰弱枝。

适宜种植范围: 本品种适宜北京地区土层较厚的浅山和平原区种植

主要用途: 文玩麻核桃生产，主用于核桃手疗保健

申请人/选育人: 北京市农林科学院林业果树研究所

郝艳宾

橙香公主

植物种类: 一串红

学名: *Salvia splendens* ‘Chengxianggongzhu’

类别: 优良品种

良种编号: 京 S-SV-SS-021-2009

品种特性: 该品种花萼及花冠橙色，株高 75~85cm，花序长 25~29cm，花轮数 17~19 个，花轮间距是 1.4~1.6cm，每轮花 6 朵，单个花序花朵数最多可达 114 朵，整株总花序数量 35 枝以上；早春保护地播种花期可达 150 天；初夏露地播种花期可达 75 天。抗逆性强，抗疫病和花叶病能力强，观赏价值高。

栽培技术要点:

幼苗长至 2~3 对真叶时上盆，等到第 4 对真叶展开时进行第一次摘心，以后待每侧枝第 4 对叶片展开时，留 2 对叶片，进行摘心处理。也可在 6 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1~2 次。2 月中旬加温日光温室播种，对植株进行 4 次摘心处理；5 月上中旬露地播种，对植株进行 3 次摘心处理。

适宜种植范围: 北京地区

主要用途：可作花坛、花境材料，应用于庭院及道路绿化

申请人/选育人：北京农学院

刘克峰、王红利、石爱平、陈洪伟、刘永光、王顺利、金珠理达、杨晓红、王志娟、梁建民

白马王子

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Bai ma wang zi’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-022-2009

品种特性：该品种花萼青绿色，花冠白色，株高 53~63cm，花序长 24~28cm，花轮数 15~17 个，花轮间距是 1.5~1.7cm，每轮花 6 朵，单个花序花朵数最多可达 102 朵，整株总花序数量 47 枝以上；早春保护地播种花期可达 150 天；初夏露地播种花期可达 75 天。抗逆性强，抗疫病和花叶病能力强，观赏价值高。

栽培技术要点：

幼苗长至 2~3 对真叶时上盆，等到第 4 对真叶展开时进行第一次摘心，以后待每侧枝第 4 对叶片展开时，留 2 对叶片，进行摘心处理。也可在 6 月中下旬将苗定植于田间。定植后，每隔 15 天施一次肥，并按照需要浇水和松土。生长期注意病虫害的发生及防治；夏季高温期加强田间管理。若有条件，幼苗期可喷施叶面肥 1~2 次。2 月中旬加温日光温室播种，对植株进行 4 次摘心处理；5 月上中旬露地播种，对植株进行 3 次摘心处理。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：可作花坛、花境材料，应用于庭院及道路绿化

申请人/选育人：北京农学院

刘克峰、王红利、陈洪伟、杨建玉、石爱平、刘永光、王顺利、田晔林、孙俊丽、李崇芳

京欧 2 号

植物种类：欧李

学名：*Cerasus humilis* ‘Jingouerhao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CH-023-2009

品种特性：该品种平均株高 1.5m 左右，一年生枝条灰色，新梢叶褐红色，平均叶长 6cm，叶宽 1.5cm，叶柄长 0.2cm，节间 1.0cm。花蕾白色，花白色。果实紫色，果肉红色，圆形，纵横径比 2.1:2.1cm，果柄长 1.1cm。果实成熟香气浓郁，口感香甜，离核，适口性好。在北京地区 3 月中旬左右开始萌动，初花期为 4 月中旬，花期 10d 左右；7 月下旬果实开始成熟，熟期一周左右，属于中熟品种，10 月底落叶。植株生长健壮，丛状生长，早产（定植第二年见果），丰产。

栽培技术要点：

1. 苗木栽前要进行根系修剪，对较长的根进行短截以促发新根。
2. 地上枝条剪留 10-20cm 为宜。
3. 定植坑深 50cm，直径 40cm。
4. 栽苗时边埋土边踩实，栽植深度与原苗木的根茎部位一致，不能过深也不能露根。
5. 栽种后必须马上浇透水。
6. 除定植当天浇一次透水外，以后视干旱情况酌情浇水，确保成活。
7. 进入生长旺季（6 月），适时追施一次化肥，株用量 25-50g。
8. 病虫害防治：欧李的病虫害较少，在发芽前喷一次 3 度的石硫合剂。5 月份用吡虫啉或功夫防治蚜虫。在湿度较大的雨季，用三唑酮防治白粉病，农用链霉素防治叶片穿孔病。

适宜种植范围：适宜北京市沙土、沙壤土和壤土地区种植

主要用途：鲜食、果品加工

申请人/选育人：北京中医药大学

李卫东、刘志国、魏胜利、王文全、卢宝明、姜英淑、邢丹

京欧 1 号

植物种类：欧李

学名：*Cerasus humilis* ‘Jingouyihao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CH-024-2009

品种特性：该品种株高 1.2~1.5m。一年生枝灰褐色，新梢红色，新梢叶褐红色，植株较健壮。平均叶长 5cm，叶宽 1.5cm，叶细长，披针形，叶色较绿，无毛，叶缘细钝锯齿状，叶柄长 0.5cm。花蕾浅粉色，花浅粉白色。果实紫红色，果肉红色，扁圆形、磨盘状，纵横径比 2:2.5cm，果柄长 1.2cm，粘核，有浓香气，口感：酸、甜、脆、爽，适口性好。该品种属于早熟品种。在北京地区 3 月中旬左右开始萌动，初花期为 4 月中旬，花期 10d 左右；7 月中旬果实开始成熟，熟期一周左右；10 月底落叶。植株生长中庸，丛状生长，早产（定植第二年见果），丰产性好。

栽培技术要点：

1. 苗木栽前要进行根系修剪，对较长的根进行短截以促发新根。
2. 地上枝条剪留 10-20cm 为宜。
3. 定植坑深 50cm，直径 40cm。
4. 栽苗时边埋土边踩实，栽植深度与原苗木的根茎部位一致，不能过深也不能露根。
5. 栽种后必须马上浇透水。
6. 除定植当天浇一次透水外，以后视干旱情况酌情浇水，确保成活。
7. 进入生长旺季（6 月），适时追施一次化肥，株用量 25-50g。
8. 病虫害防治：欧李的病虫害较少，在发芽前喷一次 3 度的石硫合剂。5 月份用吡虫啉或功夫防治蚜虫。在湿度较大的雨季，用三唑酮防治白粉病，农用链霉素防治叶片穿孔病。

适宜种植范围：适宜北京市沙土、沙壤土和壤土地区种植

主要用途：鲜食、果品加工

申请人/选育人：北京中医药大学

李卫东、刘志国、魏胜利、王文全、卢宝明、姜英淑、邢丹

2008 年北京市林木品种审定目录（共 11 个）

京研青绿苔草

植物种类：青绿苔草

学名：*Carex leucochlora* Bunge ‘Jingyan’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CL-001-2008

品种特性：多年生，绿期长，耐荫，耐旱。叶片细腻，成弧状辐射型向四周伸展，嫩绿至绿色。生殖枝不长于株丛。种子采收后即可播种，自然成熟落粒的种子当年可以萌发。对土壤适应性强，大面积丛植或成坪建植均有较好的观赏性，也可单株用作观赏草。整齐度优于野生种，品种景观性状优于野生青绿苔草。

栽培技术要点：

1. 栽植环境。喜全光照，耐半荫，可植于大片开阔绿地，也可作林缘、疏林或花灌木下地被覆盖植物。

2. 种植密度。普通绿化种植，一般株行距为 30cm×30cm。

3. 栽植时期。适宜春秋两季栽植，盛夏栽植时注意缓苗保苗期的水分供给。

4. 土肥水管理。基本不需施肥，为增加分蘖数，可隔年少量施用复合肥，肥后浇水，以防烧苗。需浇返青水及冻水，春季北京风大干旱季节酌情浇水。

5. 整形修剪。为促进返青速度，早春结合修剪，剪除枯草层。生长季节无特殊需要，不需修剪。

6. 病虫害防治。正常养护情况下未发现有病虫害危害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

白淑媛、梁芳、周肖红、姜丽

园科涝峪苔草

植物种类：涝峪苔草

学名：*Carex giraldiana* KÜk. ‘Yuanke’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CG-002-2008

品种特性：多年生，绿至深绿色，绿期长；管理粗放，成坪覆盖度100%；不择土壤；耐贫瘠；品种整齐度、叶色、株型优于野生种，景观性状优于野生涝峪苔草。

栽培技术要点：

1.栽植环境。喜阴，可作全荫蔽的林下或疏林及花灌木下的地被覆盖植物。

2.种植密度。可按30cm×30cm种植，如果建植初期要求丰满覆盖效果，可据情适当减小株行距。

3.栽植时期。4—10月均可栽植，播种时间应为每年6、7月份。

4.水肥管理。每年灌溉3次，返青水、冻水及春季干旱季节补水。为增加分蘖数，可隔年少量施用复合肥，肥后浇水，以防烧苗。

5.整形修剪。春季越冬老叶若不修剪，不影响新叶生长，但早春修剪掉枯黄部分，整体观赏效果更好。其余生长期不需修剪。

6.病虫害防治。正常养护情况下不会有病虫害危害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

白淑媛、邵敏健、梁芳、蔺艳

天香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria ananassa* ‘Tianxiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-003-2008

品种特性：果个大、果实红色、酸甜适口，味浓，耐贮运。早果，丰产性强，亩产 2000Kg 以上。

栽培技术要点：

1.栽培模式。适宜促成栽培；选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗 1-1.5cm，成龄叶片 4 片的植株定植，亩定植 8000-10000 株左右。

2.水肥管理。草莓对肥料的需求很大，应加强肥水管理，一般亩施腐熟优质厩肥 4000kg，饼肥 100-200kg，三元复合肥 30-40kg，硫酸钾 10kg。

3.整形修剪。及时疏花疏果，及时清除老叶、病叶，改善通风透光条件，促进果实着色。

4.病虫害防治。选用低残留农药或生物农药，花果期应尽量减少农药的施用，既可以保护蜜蜂，又可以生产无公害草莓。

5.采收要点。草莓果适时采收。采收宜在 9:00 以前或 15:00 以后进行。

适宜种植范围：适合北京地区日光温室草莓生产栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、鲁韧强

燕香

植物种类：草莓

学名：*Fragaria ananassa* ‘Yanxiang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FA-004-2008

品种特性：草莓“燕香”为目前国内优良的早熟新品种，早果、丰产性好；果个大，果实红色、酸甜适口，耐贮运，抗白粉病和灰霉病；果梗长，适合观光采摘。

栽培技术要点：

1.栽培模式。适宜促成栽培；选用根系发达，叶柄短粗，新茎粗 1-1.5cm，成龄叶片 4 片的植株定植，亩定植 8000-10000 株左右。

2.水肥管理。草莓对肥料的需求很大，应加强肥水管理，一般亩

施腐熟优质厩肥 4000kg，饼肥 100-200kg，三元复合肥 30-40kg，硫酸钾 10kg。

3.整形修剪。植株花序多，及时疏花疏果，及时清除老叶、病叶，改善通风透光条件，促进果实着色。

4.病虫害防治。选用低残留农药或生物农药，花果期应尽量减少农药的施用，既可以保护蜜蜂，又可以生产无公害草莓。

5.采收要点。草莓果适时采收。果九成熟时即可采摘，采收宜在 9:00 以前或 15:00 以后进行。

适宜种植范围：适合北京地区日光温室草莓生产栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

张运涛、王桂霞、董静、鲁韧强

贺春

植物种类：桃

类别：优良品种

学名：*Prunus persica* Batsch.var. *nectarina* ‘Hechun’

良种编号：京 S-SV-PP-005-2008

品种特性：花为重瓣、粉色、艳丽，花径 5.3cm，花瓣 27 枚，花期较长，观赏价值高；果形圆正，果个中等，平均单果重 131g。果面玫瑰红色。果肉乳白色，口感细腻，风味香甜。果实发育期 97-99 天，在北京地区 7 月 22-24 日成熟。树体健壮，树姿半开张，结果早，自花结实率高。花芽抗冻性强。是理想的园林绿化、盆景制作、观光果园栽培品种。

栽培技术要点：

1.栽培模式。择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种行株距以 500×300cm、400×300cm 为宜。

2.水肥管理。增施基肥，以有机肥为主。适当追肥，氮、磷、钾配合以提高果品质量。

3.整形修剪。及时夏剪，以改善光照，增进果实着色；注意疏花疏果，以增进果实品质。

4.病虫害防治。注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏、鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所、北京市农林科学院植保环保所

王虞英、周连第、刘佳琴、魏连贵、王尚德、宋婧祎、兰彦平

咏春

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* Batsch ‘Yongchun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-006-2008

品种特性：花为重瓣、红色、艳丽，花径 5.2cm，花瓣 22 枚，花期较长，观赏价值高；果形圆正，果较大，平均单果重 125.4g，最大果重 143.1g。表面着玫瑰红色至暗红色。果肉乳白色，口感较细腻，风味香甜。果实发育期 90-97 天左右，在北京地区 7 月 15-17 日成熟。树体健壮，树姿半开张，结果早，自花结实率高。抗冻性强，是理想的园林绿化，盆景制作，观光果园栽培品种。

栽培技术要点：

1.栽培模式。择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种行株距以 500×300cm、400×300cm 为宜。

2.水肥管理。增施基肥，以有机肥为主。适当追肥，氮、磷、钾配合以提高果品质量。

3.整形修剪。及时夏剪，以改善光照，增进果实着色，果实成熟前可适当摘叶；注意疏花疏果，以增进果实品质。

4.注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏、鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所、北京市农林科学院植保环保所

王虞英、周连第、刘佳琴、魏连贵、王尚德、宋婧祎、兰彦平

早钟 6 号

植物种类：枇杷

学名：*Eriobotrya japonica* ‘Zaozhong liuhao’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-EJ-007-2008

品种特性：果实倒卵形，平均单果重 40.5 克，最大果重 45 克。果实纵径 5.36cm，横径 4.04cm，果实平均种子有 5 粒，可食率 76.8%，可溶性固溶物 14.3%。套袋后，果皮及果肉橙红色，锈斑少、皮薄，不易剥离。肉质细嫩，甜酸可口。

栽培技术要点：

1. 温度管理。各个物候期适宜温度如下

花期:白天温度在 15-25℃，夜间 10℃左右，低于 10℃花粉发育不良；幼果期:白天温度在 10-25℃，夜间不要低于-3℃；果实膨大期:白天温度在 18-25℃，夜间温度 10℃以上；果实成熟期:白天温度在 20-28℃，夜间 10℃左右，避免 30℃以上高温，以免影响果实生长发育。

2. 套袋。要早疏果、适当疏果，否则果形偏小。同时，为防日灼和锈斑，应及时套袋。

3. 采收。及时采收，避免缩果。

4. 整形修剪。在温室中枇杷采用主干分层形，根据温室高度分 2-3 层，定干高度为 50cm，层间距为 70cm。枇杷幼树期不进行大量修剪，主要采取拉枝的方式，在头花前一到一个月对枇杷进行拉枝，促进花芽分化，保证枇杷的早期产量。枇杷采摘完以后，对结果树进行修剪，以疏枝为主要手段，以通风、改善光照条件为目的，逐渐把枇杷树培养成主干分层形。

适宜种植范围：北京地区温室栽培

主要用途：观赏、鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所、福建省农业科学院果树研究所

姜全、郑少泉、陈青华、郭继英、赵剑波、黄爱萍、陈秀萍

京早红

植物种类：杏

学名：*Prunus armeniaca* ‘Zaojinghong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-008-2008

品种特性：该品种果实心脏圆形，果实纵径 4.43cm，横径 4.52cm，平均单果重 48.0 克，最大果重 56.0 克；果顶圆凸，缝合线中等深，较对称。果皮底色橙黄，果面部分着深红色，绒毛中等。果肉橙黄，汁液中多，风味酸甜，有香气。离核、苦仁。可溶性固形物含量 12.0-14.5%。北京地区 6 月中下旬果实成熟，果实发育期 65 天左右。坐果率高，连续丰产性能强，抗日烧病。

栽培技术要点：

1. 栽植密度：开心形或自然圆头形整枝,可采用株行距 300cm×400cm 或 300cm×500cm 进行定植。

2. 7 月份前追肥以 N 肥为主，P、K 配合使用，7 月份及以后，追肥以 K 肥为主，促进花芽分化。秋施基肥以有机肥为主。

3. 注意加强夏季修剪，及时进行新梢摘心，培育结果枝及结果枝组。改善通风透光条件，促进果实品质提高和花芽分化。

4. 自交不亲合，需配置授粉树或人工授粉。授粉品种宜选用葫芦杏、骆驼黄等。

5. 病虫害防治，主要控制蚜虫、桃红颈天牛、杏仁蜂、流胶病等。

适宜种植范围：北京地区栽培区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王玉柱、孙浩元、杨丽、张俊环

西农 25

植物种类：杏

学名：*Prunus armeniaca* ‘Xinong Ershiwu’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PA-009-2008

品种特性：该品种果实心脏圆形，平均单果重 58.5 克，最大果重 70.5 克。果皮底色黄，阳面 1/2 左右着鲜红色片红，果实美观。果肉橙黄，汁液多，肉质硬脆，纤维少。甜味浓，有香气。果实可溶性固形物含量 14.0%-15.5%。离核、苦仁。果实发育期 75 天左右。坐果率高、裂果极少，较丰产，果实耐贮运。

栽培技术要点：

1. 栽植密度。开心形或自然圆头形整枝,在土壤条件比较差的山区梯田或丘陵地株行距为 200cm×400cm-500cm; 地势平坦、土壤肥沃、土层深厚的平原地, 株行距为 300cm×500cm。

2. 肥水管理。适宜追肥时期为花前、花后、幼果膨大及花芽分化期和果实开始着色至采收期间。可以根外追肥作补充。一般在落叶前或在萌芽前 15 天施基肥, 以迟效性农家肥为主。于萌芽前、新梢生长期、幼果膨大期分别灌 1 次水, 封冻前结合施肥灌 1 次水, 其它时期根据干旱情况灌水。果实成熟期不灌水。

3. 整形修剪。注意加强夏季修剪, 及时进行新梢摘心, 培育结果枝及结果枝组。改善通风透光条件, 促进果实品质提高和花芽分化。

4. 冻害防治。花期易发生冻害的地方, 采用花前灌水、熏烟等方法, 防止花器官受冻。

5. 授粉控制。授粉品种宜选用骆驼黄等。

6. 病虫害防治。主要控制蚜虫、杏仁蜂、流胶病等。

适宜种植范围：北京地区栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王玉柱、孙浩元、杨丽、张俊环

北红

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* × *Vitis amurensis* ‘Beihong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-011-2008

品种特性：果粒圆形，兰黑色，成熟一致，成熟后不脱粒。果粒平均重 1.57g。果皮较厚。果汁红色，味酸甜。可溶性固形物含量 23.8-27.0%，可滴定酸含量 0.89-1.26%，出汁率 62.9%。在北京地区 4 月上萌芽，5 月中开花，9 月下果实成熟。和对照品种‘北醇’相比，具同样高的抗病性和更强的抗寒性。酿成的葡萄酒酸甜可口，有蓝莓香和李子的香气，入口柔和，酒体平衡、醇厚，深宝石红色，带有玫瑰红晕，澄清透明。酒质上等。

栽培技术要点：

1. 整形修剪。篱架、棚架栽培均可，中短梢修剪。丰产性较强，壮枝留一穗果，细弱枝上不留果穗。亩产控制在 1000—1250 公斤左右。

2. 水肥管理。应控制氮肥施用量和灌水量，防止枝条旺长。入冬前灌足冻水。

3. 病虫害防治。在前期的关键时期辅助一、二次药剂进行防护，在果实发育期一般不用药。

适宜种植范围：北京地区栽培

主要用途：葡萄酒加工

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

李绍华、黎盛臣、范培格、王利军、杨美容、吴本宏、钟静懿、张映祝、文丽珠、张凤琴、罗方梅，

北玫

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* × *Vitis amurensis* ‘Beimei’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-012-2008

品种特性：长势强，结实力强。在北京地区 4 月上旬萌芽，5 月中旬开花，9 月中旬果实成熟。和对照品种‘北醇’相比，‘北玫’具同样的高抗寒、抗病性能，可进行有机栽培生产有机葡萄酒，而且在我国大部

分葡萄酒产区冬季可不用埋土防寒即可越冬。果实糖含量高，风味浓，酿成的葡萄酒酸涩恰当，酒体丰满，颜色为宝石红色，澄清透明，具悦人的玫瑰香味，酒质上等。

栽培技术要点：

1. 整形修剪。篱架、棚架栽培均可，中短梢修剪。丰产性较强，壮枝留一穗果，细弱枝上不留果穗。亩产控制在 1000-1250 公斤左右。

2. 水肥管理。应控制氮肥施用量和灌水量，防止枝条旺长。入冬前灌足冻水。

3. 病虫害防治。在前期的关键时期辅助一、二次药剂进行防护，在果实发育期一般不用药。

适宜种植范围：北京地区栽培

主要用途：葡萄酒加工

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

李绍华、黎盛臣、范培格、王利军、杨美容、吴本宏、钟静懿、张映祝、文丽珠、张凤琴、罗方梅，

2007 年北京市林木品种审定目录（共 62 个）

京帝 0140

植物种类：万寿菊

学名：*Tagetes erecta* ‘Jingdi 0140’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-TE-001-2007

品种特性：花型呈典型的蜂窝状，花期长。株型紧凑，有很好的耐雨打性，抗性强，尤其适合秋季短日照条件下播种。适合工厂化育苗，生长整齐一致，具有良好的群体效果。

栽培技术要点：

1. 播种可穴盘点播，也可撒播。基质要求疏松透气，可采用草炭:蛭石 4:1 配制基质，pH 值 6.0-6.7，点播前在穴盘中装满基质，表面平整，然后浇透水，点播后覆盖塑料薄膜保温保湿，发芽后撤掉。子叶出齐后逐渐减小基质湿度，发芽后等到土壤稍干燥后再浇水以促

根的发育，否则会造成下胚轴徒长、根系生长不良。

2. 移苗和定植。当万寿菊穴盘苗生长到3对真叶（二叶一心）时可移植，直接移植到大育苗钵中，选用12cm×12cm或者13cm×13cm均可。移植后，要及时浇透水。万寿菊耐移植，但移植时不要伤害根系。上盆后一周开始追肥。

3. 水肥管理。万寿菊在生长阶段喜全光照，上盆后等到土壤稍干燥后再浇水，以促进根的生长，控制芽的生长。一旦植株根系发育触及盆壁，要等到植株有些萎蔫时才浇水，以控制高度。因其具有紧密的花序结构，应避免将水浇到花上。除定植时的基肥外，生长期间，每隔15-20天施用腐熟的有机质或化学肥料一次，肥料过多或浓度过高会导致开花延迟，以多元素复合肥为主，不提倡单独使用氮肥。

4. 修剪整形。在高温条件下，万寿菊容易徒长，如果要控制万寿菊株型和高度，可合理使用植物生长调节剂，即在快速生长期喷施0.1-0.2g/kg多效唑溶液，喷到溶液刚好沿茎干往下流为止，可喷施2-3次，间隔期为7-10天。万寿菊自然分枝良好，无需摘心。

5. 病虫害防治。病毒病：可用病毒威、病毒克或菌毒清等药物防治病毒病。枯萎病：可用75%的百菌清、多菌灵、甲基托布津等可湿性粉剂防治。虫害：白粉虱，斑潜蝇。可用黄板诱杀，或用“一遍净”1000倍液防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市园林科学研究所
宫力、张华丽

京冠 0210

植物种类：矮牵牛

学名：*Petunia hybrida* ‘Jingguan0210’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-pH-002-2007

品种特性：株型紧凑，单株花量多，花色鲜艳，在温度适宜的条件下一年四季都可以开花，花径整齐，耐干热，生长整齐一致，适合工厂

化育苗。

栽培技术要点：

1.播种。可穴盘点播，也可撒播在平盘里。基质要求疏松透气，可采用草炭:蛭石 4:1 配制基质，pH 值 5.5-6.0，点播前在穴盘中装满基质，表面平整，然后浇透水，逐孔点播，播后覆盖塑料薄膜保温保湿。

2.移苗和定植。矮牵牛移苗后不易恢复，应在适时（3-4 片真叶）及早移植，选育 10×12 的育苗钵。

3.水肥管理。高温炎热天气时应加强肥水管理，浇水是关键。另外，矮牵牛喜微酸性土壤，北方多为碱性土壤，易缺铁，症状为新叶黄化，老叶叶脉间失绿，呈现斑驳状，可用 3‰浓度的 FeSO₄ 改善，但最终还应以降低土壤 pH 值，增加土壤中可利用态铁的含量为目的。

4.病虫害防治。常见病毒引起的花叶病和细菌性的青枯病危害。首先盆栽土壤必须消毒，出现病株立即拔除，并用 10%抗菌剂 401 醋酸溶液 1000 倍液喷洒防治；矮牵牛最严重的是茎基腐病，起因是高温高湿，一方面加强通风，一方面用 800-1000ppm“杀灭尔”每周一次防治。矮牵牛还易受空气污染物质损害，症状为叶片出现烧灼状斑点。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适合用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市园林科学研究所
张西西

奥运圣火 1120

植物种类：一串红

学名：*Salvia splendens* ‘Aoyunshenghuo 1120’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SS-003-2007

品种特性：矮生，花期长，株型紧凑、丰满，分枝性强，具有整齐一致的群体表现效果。生长整齐一致，适合工厂化育苗。

栽培技术要点：

1. 播种育苗：采用穴盘播种育苗。基质要求疏松透气。发芽适温为 22℃-24℃。浇水要求见干见湿。薄肥勤施，施用 100ppm 的复合肥。

2. 上盆：幼苗长到 4 对叶后，打顶一次，移栽于 8cm 小盆，等植株根系长满盆土，再换 13cm 的花盆。

3. 温度：适宜的生长温度范围为 15℃-24℃。

4. 浇水：要求见干见湿，空气湿度在 60-70%。

5. 施肥：用 100-150ppm 的铵态氮和硝态氮肥。对高盐浓度水平较敏感，因此，应注意监视其盐浓度水平，保持基质 EC 值 1.0-1.5mmhos/cm。

6. 光照：喜较强光照，但光强不超过 4 万 lux 以下，短日照促进开花。

7. 病虫害防治：在高温高湿或光线不足的环境下易发生立枯病。注意调节温、湿度，保证空气流通；育苗前采用 50%福美双 WP 对基质消毒或采用 50%甲基托布津喷雾防治。虫害主要有红蜘蛛、蚜虫等。蚜虫可采用 10%吡虫啉 2000 倍液或 1.2%烟参碱 1000 倍液防治；红蜘蛛采用 1.8%爱福丁或 5%霸螨灵喷雾防治。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：适宜用作盆花、花坛、花境等

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

董爱香

艳红

植物种类：元宝枫

学名：*Acer truncatum* ‘Yanhong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-AT-004-2007

品种特性：树冠伞形或倒广卵形，单叶对生，叶掌状 5 裂；10 月中旬至 11 月上旬为最佳观赏期；深根性，抗风力强，对城市环境适应性较强，在酸性、中性及钙质土壤中均可正常生长。

栽培技术要点：

1. 栽植环境。弱阳性，耐半荫，栽植时一般上方有高大乔木遮荫或种植于建筑物的北侧，强光暴晒下容易出现焦叶和卷叶现象。

2. 种植密度。胸径大于 6cm 的植株在绿化种植时，株行距应达到 3m×3m，利于植株生长和保持冠型圆满。

3. 栽植时期。北方提倡春季栽植，在种植时施适量有机肥。

4. 土肥水管理。加强土壤管理，及时施肥和灌水，定期中耕松土，保持土壤疏松肥沃；耐旱，但不耐涝，土壤不可过湿。

5. 整形修剪。包括生长期修剪和休眠期修剪，以生长期修剪为主。生长期主要剪除徒长枝、过密枝、内膛枝，保持通风透光且冠型丰满；休眠期主要剪除病虫枝、衰弱枝和干枯枝。

6. 病虫害防治。及时防治叶斑病、蚜虫、木蠹蛾等。

适宜种植范围：适宜在北京低海拔山区、城乡和平原种植

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

古润泽、丛日晨、周忠樑、王永格、常卫民

丽红

植物种类：元宝枫

学名：*Acer truncatum* ‘Lihong’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-AT-005-2007

品种特性：树冠伞形或倒广卵形，单叶对生，叶掌状 5 裂，叶片 10 月下旬至 11 月中旬在城区变为血红色；深根性，抗风力强，对城市环境适应性较强，在酸性、中性及钙质土壤中均可正常生长。

栽培技术要点：

1. 栽植环境。弱阳性，耐半荫，栽植时一般上方有高大乔木遮荫或种植于建筑物的北侧，强光暴晒下容易出现焦叶和卷叶现象。

2. 种植密度。胸径大于 6cm 的植株在绿化种植时，株行距应达到 3m×3m，利于植株生长和保持冠型圆满。

3. 栽植时期。北方提倡春季栽植，在种植时施适量有机肥。

4. 土肥水管理。加强土壤管理，及时施肥和灌水，定期中耕松

土，保持土壤疏松肥沃；耐旱，但不耐涝，土壤不可过湿。

5. 整形修剪。包括生长期修剪和休眠期修剪，以生长期修剪为主。生长期主要剪除徒长枝、过密枝、内膛枝，保持通风透光且冠型丰满；休眠期主要剪除病虫枝、衰弱枝和干枯枝。

6. 病虫害防治。及时防治叶斑病、蚜虫、木蠹蛾等。

适宜种植范围：适宜在北京低海拔山区、城乡和平原种植

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

古润泽、丛日晨、周忠樑、王永格、常卫民

京绿白蜡

植物种类：绒毛白蜡

学名：*Fraxinus velutina* ‘Jinglv’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-FV-006-2007

品种特性：生长迅速，绿期长，较亲本绒毛白蜡晚落叶 20~30 天，且性状稳定；抗性強，耐盐碱能力强，极耐水湿。

栽培技术要点：

1. 种植密度。嫁接繁殖胸径超过 6cm 的植株，为保持伞形树冠，株行距应达到 3m×3m。

2. 栽植时期。北方提倡春季栽植，小苗可裸根种植，大苗适当带土球可提高成活率，在种植时施适量有机肥。

3. 土肥水管理。加强土壤管理，及时施肥和灌水，定期中耕松土有利植株生长。

4. 整形修剪。包括生长期修剪和休眠期修剪，以生长期修剪为主。生长期主要剪除徒长枝、过密枝、内膛枝，保持通风透光且冠型丰满；休眠期主要剪除病虫枝、衰弱枝和干枯枝。

5. 病虫害防治。及时防治吉丁虫、木蠹蛾等。

适宜种植范围：适宜在北京地区广泛应用

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

古润泽、丛日晨、周忠樑、王永格、常卫民

博爱

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Boai’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-RC-007-2007

品种特性：花朵朱红色，逐渐变为深粉红色；连续花期长，花量较多，花朵均匀分布全株。

栽培技术要点：

北京地区露地栽培需人工灌溉，北京地区每年3月中旬、11月下旬必需浇透水，4月中旬-10月中下旬，除7、8月外，建议每月浇透水一次。若能作到薄肥勤施，及时清除果实，花量会大大提高。每年春季惊蛰前后，进行修剪，剪除枯枝，5年以上枝龄老枝。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

巢阳、勇伟、古润泽、刘鹤图、丛日晨、王永格

黄手帕

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Huangshoupa’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-RC-008-2007

品种特性：连续开花，花量多；花色特别，花黄色，开放过程中渐变为粉色；有香味，无残花，花朵均匀分布全株。

栽培技术要点：

北京地区露地栽培需人工灌溉，北京地区每年3月中旬、11月下旬必需浇透水，4月中旬-10月中下旬，除7、8月外，建议每月浇透水一次。若能作到薄肥勤施，及时清除果实，花量会大大提高。每

年春季惊蛰前后，进行修剪，剪除枯枝，5年以上枝龄老枝。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

巢阳、勇伟、古润泽、刘鹤图、丛日晨、王永格

暗香

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Anxiang’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-RC-009-2007

品种特性：连续开花，无残花。花大，花色奇特（黑红色），有香味，花期长，花朵成簇开放；株型丰满、紧凑。抗性强。

栽培技术要点：

北京地区露地栽培需人工灌溉，北京地区每年3月中旬、11月下旬必需浇透水，4月中旬-10月中下旬，除7、8月外，建议每月浇透水一次。若能作到薄肥勤施，及时清除果实，花量会大大提高。每年春季惊蛰前后，进行修剪，剪除枯枝，5年以上枝龄老枝。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

巢阳、勇伟、古润泽、刘鹤图、丛日晨、王永格

春潮

植物种类：月季

学名：*Rosa chinensis* ‘Chunchao’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-RC-010-2007

品种特性：连续开花，花粉色，花径大，有甜香。株型丰满、紧凑。花期早，是北京地区为数不多的可“五一”开花的露地月季品种。

栽培技术要点:

北京地区露地栽培需人工灌溉，北京地区每年3月中旬、11月下旬必需浇透水，4月中旬-10月中下旬，除7、8月外，建议每月浇透水一次。若能作到薄肥勤施，及时清除果实，花量会大大提高。每年春季惊蛰前后，进行修剪，剪除枯枝，5年以上枝龄老枝。

适宜种植范围: 北京地区城乡及平原

主要用途: 应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人: 北京市园林科学研究所

巢阳、勇伟、古润泽、刘鹤图、丛日晨、王永格

红五月

植物种类: 月季

学名: *Rosa* 'Hong wuyue'

类别: 引种驯化品种

良种编号: 京 S-ETS-RC-011-2007

品种特性: 连续开花，夏季花量较大，花大，有香味，花朵均匀分布全株。

栽培技术要点:

北京地区露地栽培需人工灌溉，北京地区每年3月中旬、11月下旬必需浇透水，4月中旬-10月中下旬，除7、8月外，建议每月浇透水一次。若能作到薄肥勤施，及时清除果实，花量会大大提高。每年春季惊蛰前后，进行修剪，剪除枯枝，5年以上枝龄老枝。

适宜种植范围: 北京地区城乡及平原

主要用途: 应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人: 北京市园林科学研究所

巢阳、勇伟、古润泽、刘鹤图、丛日晨、王永格

金叶莢

植物种类: 莢

学名: *Caryopteris clandonensis* 'Worester Gold'

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-CC-012-2007

品种特性：适应性强，耐土壤瘠薄，具有一定的耐盐碱性，抗逆性强，耐干旱、耐寒。

栽培技术要点：

对生长环境要求不严，在一般土地均能旺盛生长。一般以种植裸根苗或者容器苗为主，苗木高度 30cm 以上的均可出圃种植，种植株行距依种植的目的而定，种植深度以达到根际以上 5cm 为宜。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京森淼种业有限公司

沈效东、白永强、于卫平

互叶醉鱼草

植物种类：醉鱼草

学名：*Buddleja alternifolia Maxim.*

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-BA-013-2007

品种特性：抗逆性强，耐干旱、耐寒、耐盐碱、耐瘠薄。花朵浓密，色淡雅，具观赏性，是良好的观花灌木。

栽培技术要点：

1. 种植地的选择：对生长环境要求不严，在沙地、黄土地、沙砾质土地均能旺盛生长。

2. 种植苗木的规格要求：一般以种植裸根苗或者容器苗为主，苗木高度 30cm 以上的均可出圃种植，种植株行距依种植的目的而定，种植深度以根际以上 5cm 为宜。施肥主要以 N 肥为主，浇水视苗木生长而定。

3. 确定种植时间：裸根苗的种植季节主要以春季种植和秋季种植为主。春季种植一般在 3 月下旬至 4 月上中旬，秋季种植宜在树木停止生长落叶后和土壤封冻前的 10 月下旬至 11 月中旬进行。容器苗的种植时间可以根据种植目的要求因时而定，整个生长季中均可种植。

4. 种植方式方法、种植密度：种植株行距依种植的目的和采用的苗木规格而定。种植深度以达到根际以上 3cm-5cm 为宜。栽后立即灌足定根水。

5. 抚育管护：采用沟灌、管灌、小管出溜、滴灌等方式灌溉均可，中耕与除草一般同时进行，前 1~2 年每年 2~3 次，第 1 次在 6 月上旬，第 2 次在 8 月上中旬，第 3 次在 9 月上旬。病虫害主要防治白粉虱和蚜虫。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京森淼种业有限公司

于卫平、白永强、沈效东

‘黄娃娃’鸢尾

植物种类：鸢尾

学名：*Iris* ‘Sun Doll’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-IT-014-2007

品种特性：株高 35cm。旗瓣三枚，黄色，垂瓣三枚，黄色，髯毛黄色。花期 4 月下旬至 5 月上旬。耐瘠薄、抗寒性强、较耐旱，不耐阴。喜中性或稍呈碱性的石灰质土壤。

栽培技术要点：

应种于全光下，为防鸢尾根腐病，种植鸢尾的土要求沥水性好，最好种于高床或坡地上，栽植时以根茎上覆土 2cm 为宜。垅与垅的间距为 60cm，株距 50cm 为宜。种植后需浇 2-3 次水，可根据气候适当浇水，要见干见湿。忌氮肥过量，因其可引起根腐病。早春及花后可适量施磷、钾肥在种植上还要保持鸢尾栽植床干净，及时清除枯叶及死株。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

郭翎、曹颖

‘魂断蓝桥’鸢尾

植物种类：鸢尾

学名：*Iris* ‘Blue Staccato’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-IT-015-2007

品种特性：株高 50cm。旗瓣三枚，蓝色，垂瓣三枚，蓝色，髯毛蓝色。花期 5 月上旬。该品种喜石灰质土壤，忌积水，应高畦栽植。耐瘠薄、抗寒性强、较耐旱，不耐阴。

栽培技术要点：

应种于全光下，为防鸢尾根腐病，种植鸢尾的土要求沥水性好，最好种于高床或坡地上，栽植时以根茎上覆土 2cm 为宜。垅与垅的间距为 60cm，株距 50cm 为宜。种植后需浇 2-3 次水，可根据气候适当浇水，要见干见湿。忌氮肥过量，因其可引起根腐病。早春及花后可适量施磷、钾肥。在种植上还要保持鸢尾栽植床干净，及时清除枯叶及死株。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

郭翎、曹颖

‘黄链’鸢尾

植物种类：鸢尾

学名：*Iris* ‘Zipper’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-IT-016-2007

品种特性：株高 20cm。旗瓣三枚，黄色，垂瓣三枚，黄色，髯毛蓝色。花期 4 月下旬。喜石灰质土壤，忌积水，应高畦栽植。耐瘠薄、抗寒性强、较耐旱，不耐阴。

栽培技术要点：

应种于全光下，为防鸢尾根腐病，种植鸢尾的土要求沥水性好，最好种于高床或坡地上，栽植时以根茎上覆土 2cm 为宜。垅与垅的间距为 60cm，株距 50cm 为宜。种植后需浇 2-3 次水，可根据气候适当浇水，要见干见湿。忌氮肥过量，因其可引起根腐病。早春及花后可适量施磷、钾肥。在种植上还要保持鸢尾栽植床干净，及时清除枯叶及死株。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

郭翎、曹颖

‘不朽白’鸢尾

植物种类：鸢尾

学名：*Iris* ‘Immortality’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-IT-017-2007

品种特性：株高 50cm。旗瓣三枚，白色，垂瓣三枚，白色，髯毛白色。花期 4 月下旬至 5 月上旬。8 月开二次花，直至下霜。喜石灰质土壤，忌积水，应高畦栽植。耐瘠薄、抗寒性强、较耐旱，不耐阴。

栽培技术要点：

应种于全光下，为防鸢尾根腐病，种植鸢尾的土要求沥水性好，最好种于高床或坡地上，栽植时以根茎上覆土 2cm 为宜。垅与垅的间距为 60cm，株距 50cm 为宜。种植后需浇 2-3 次水，可根据气候适当浇水，要见干见湿。忌氮肥过量，因其可引起根腐病。早春及花后可适量施磷、钾肥。在种植上还要保持鸢尾栽植床干净，及时清除枯叶及死株。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

郭翎、曹颖

‘音箱’鸢尾

植物种类：鸢尾

学名：*Iris* ‘Music Box’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-IT-018-2007

品种特性：株高 20cm。旗瓣三枚蓝棕色，垂瓣三枚，黄棕色，髯毛蓝色。花期 4 月下旬。喜石灰质土壤，忌积水，应高畦栽植。耐瘠薄、抗寒性强、较耐旱，不耐阴。

栽培技术要点：

应种于全光下，为防鸢尾根腐病，种植鸢尾的土要求沥水性好，最好种于高床或坡地上，栽植时以根茎上覆土 2cm 为宜。垅与垅的间距为 60cm，株距 50cm 为宜。种植后需浇 2-3 次水，可根据气候适当浇水，要见干见湿。忌氮肥过量，因其可引起根腐病。早春及花后可适量施磷、钾肥。在种植上还要保持鸢尾栽植床干净，及时清除枯叶及死株。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

郭翎、曹颖

‘血石’鸢尾

植物种类：鸢尾

学名：*Iris* ‘Bloodstone’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-IT-019-2007

品种特性：株高 20cm。旗瓣三枚，棕红色，垂瓣三枚，棕红色，髯毛紫色。花期 4 月下旬。喜石灰质土壤，忌积水，应高畦栽植。耐瘠薄、抗寒性强、较耐旱，不耐阴。

栽培技术要点：

应种于全光下，为防鸢尾根腐病，种植鸢尾的土要求沥水性好，

最好种于高床或坡地上，栽植时以根茎上覆土 2cm 为宜。垅与垅的间距为 60cm，株距 50cm 为宜。种植后需浇 2-3 次水，可根据气候适当浇水，要见干见湿。忌氮肥过量，因其可引起根腐病。早春及花后可适量施磷、钾肥。在种植上还要保持鸢尾栽植床干净，及时清除枯叶及死株。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

郭翎、曹颖

‘洋娃娃’鸢尾

植物种类：鸢尾

学名：*Iris* ‘Navy Doll’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-IT-020-2007

品种特性：株高 50cm。旗瓣三枚，淡黄色，垂瓣三枚，淡黄色有蓝斑。花期 4 月下旬至 5 月上旬。喜石灰质土壤，忌积水，应高畦栽植。耐瘠薄、抗寒性强、较耐旱，不耐阴。

栽培技术要点：

应种于全光下，为防鸢尾根腐病，种植鸢尾的土要求沥水性好，最好种于高床或坡地上，栽植时以根茎上覆土 2cm 为宜。垅与垅的间距为 60cm，株距 50cm 为宜。种植后需浇 2-3 次水，可根据气候适当浇水，要见干见湿。忌氮肥过量，因其可引起根腐病。早春及花后可适量施磷、钾肥。在种植上还要保持鸢尾栽植床干净，及时清除枯叶及死株。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

郭翎、曹颖

‘钻石’海棠

植物种类：海棠

学名： *Malus* ‘Sparkler’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-021-2007

品种特性：树形水平开展。花玫瑰红色，花期 4 月下旬。果深红色，果熟期 6-10 月。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘粉芽’海棠

植物种类：海棠

学名： *Malus* ‘Spire’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-022-2007

品种特性：树形窄而向上。花萼粉色，大而繁密，花期 4 月下旬。果实紫红色，果熟期 7 月，宿存。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘绚丽’海棠

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Radiant’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-023-2007

品种特性：树形紧密。花深粉色，繁密而艳丽，花期 4 月下旬。果亮红色，果熟期 6-10 月。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘红丽’海棠

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Splendor’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-024-2007

品种特性：树形向上，开展。花粉色，繁密，花期 4 月下旬。果亮红色，扁圆，果熟期 8-10 月。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘草莓果冻’海棠

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Strawberry Parfait’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-025-2007

品种特性：树形杯状，树势强，干性强。花浅粉色，边缘有深粉色晕；果黄色，带红晕。果宿存。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘雪球’海棠

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Snowdrift’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-026-2007

品种特性：树形整齐，花苞粉色，开后白色，花期 4 月下旬。果亮桔红色，果熟期 8 月。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘凯尔斯’海棠

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Kelsey’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-027-2007

品种特性：树形圆而开展，花粉红色，半重瓣，花期 4 月下旬。果紫

红色，果熟期 7 月，宿存。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘火焰’海棠

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Flamer’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-028-2007

品种特性：树形杯状向上，花大，白色，花期 4 月中下旬。果实深红色，锥形，果熟期 8 月，宿存。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘王族’海棠

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Royalty’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-029-2007

品种特性：树形圆，新叶红色，成熟后为带绿云的紫色，花期 4 月下旬。果深紫色，果熟期 6-10 月，是少有的观花、观叶及观果的品种。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘道格’海棠

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Dolgo’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-030-2007

品种特性：树形开展，花期早，4月中旬，花大，白色。果亮红色，7月底果由黄色变为红色。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘红玉’海棠

植物种类：海棠

学名：*Malus* ‘Red Jade’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-M-031-2007

品种特性：树垂枝形，花白色至浅粉色，花期4月下旬。果亮红色，果熟期7月，宿存。性喜光、喜肥，抗寒性强。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。主要防治红蜘蛛、蚜虫、苹果锈病。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔纪如、郭翎

‘红王子’锦带

植物种类：锦带

学名：*Weigela florida* ‘Red Prince’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-WF-032-2007

品种特性：观花落叶灌木。株高 1.5m-2m，冠幅 1.5m-2m。小枝直立，成熟后成拱形。花鲜红色，花 3-4 朵着生叶腋处，花密而丰满，花期 4-5 月。生长迅速、不耐盐碱。

栽培技术要点：

该品种生长迅速，喜大肥大水。一年生苗木株行距 30cm×30cm。生长期应注意蛴螬等地下害虫的防治。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔记如、郭翎

‘金园’丁香

植物种类：丁香

学名：*Syringa* ‘JinYuan’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SP-033-2007

品种特性：花金黄色，芳香，圆锥花序，长 15-20cm，花期 5-6 月，蒴果，喜光，耐寒，耐瘠薄土壤。生长迅速。

栽培技术要点：

嫁接繁殖为主。采用劈接法。12-1 月份选取组织充实，生长健壮

的枝条剪成 10-15cm 长的接穗。每根接穗上应不少于两对芽子。将接穗蜡封后放到 0-5 度的低温室中储藏备用。第二年 3-4 月进行嫁接。砧木多采用一年生的实生丁香苗。将砧木从地面 5cm 左右处平剪，从其剪口中部向下竖劈一刀，深度为 1-2cm。接穗的下部剪成楔形，插在砧木中。使砧木、接穗的形成层对齐。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔记如

紫叶稠李

植物种类：稠李

学名：*Prunus virginiana* ‘Canada Red’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-PV-034-2007

品种特性：

观叶乔木；叶片从 6 月份开始由绿变为紫红色，可一直持续到 11 月份。总状花序，花白色，清香，花期 4-5 月。管理粗放，对土壤适应性强。生长迅速。喜光。耐寒、耐半阴。

栽培技术要点：

栽植前施足底肥。注意防治红蜘蛛、刺蛾的危害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔记如、郭翎

紫叶矮樱

植物种类：樱

学名：*Prunus ×cistena*

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-PC-035-2007

品种特性：该品种为观叶小乔木、灌木。树形椭圆，株高 1.8m-2.5m，冠幅 1.5-1.8m。枝条紫红色，叶终年紫红色，部分宿存。花淡粉色，5 瓣，有淡香，花期 4 月下旬。抗寒性强。对土壤要求不严。

栽培技术要点：

生长迅速，栽植前施底肥，注意对刺蛾等虫害的防治。

适宜种植范围：适于北京平原及低山区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔记如、郭翎

‘红梅朗’月季

植物种类：月季

学名：*Rosa* ‘Mediland Scarlet’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-RC-036-2007

品种特性：观花落叶藤本。枝条长 1-2m，小枝蔓性。花重瓣，猩红色，成串顶生，花为 6-10 月。喜光、喜肥、耐贫瘠，对土壤要求不严，抗寒性强。

栽培技术要点：

生长迅速。一年生苗木株行距 30cm×30cm。主要防治蚜虫、红蜘蛛等虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔记如、郭翎

‘金焰’绣线菊

植物种类：绣线菊

学名：*Spiraea*×*bumalda* ‘Gold Flame’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-SB-037-2007

品种特性：观花、观叶的植物品种。树形圆，矮而紧密，株高 0.6m-0.9m，冠幅 0.9m-1.2m。叶春季红色，夏季绿色，秋季铜红色。花粉红色，花期 5-6 月，二次花期 7-10 月。耐修剪，要求土壤排水良好，忌粘性土壤。不耐湿热。适于北京地区栽植。

栽培技术要点：

建议栽植于土壤排水良好及通风良好的环境下。一年生扦插苗可直接下地栽植。株行距 6cm×6cm。一至二年生苗越冬需要埋土防寒。耐修剪。虫害主要为红蜘蛛。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市园林科学研究所

巢阳、勇伟、古润泽、刘鹤图、丛日晨、王永格

‘金山’绣线菊

植物种类：绣线菊

学名：*Spiraea×bumalda* ‘Gold mound’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-SB-038-2007

品种特性：观花、观叶的植物品种。株高 0.5m-0.6m，冠幅 0.6m-0.9m。叶春、秋金黄色，夏季叶淡黄绿色。花粉红色，花期 5-6 月，二次花期 7-10 月。该品种耐修剪，要求土壤排水良好，忌粘性土壤。不耐湿热。

栽培技术要点：

建议栽植于土壤排水良好及通风良好的环境下。一年生扦插苗可直接下地栽植。株行距 6cm×6cm。一至二年生苗越冬需要埋土防寒。耐修剪。虫害主要为红蜘蛛。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔记如、郭翎

‘雪山’八仙花

植物种类：八仙花

学名：*Hydrangea arborecens* ‘Annabelle’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-HA-039-2007

品种特性：观花落叶灌木。株形丛生，高 1m，冠幅 0.5m-1m。单叶对生，顶生伞房花序，全为白色不孕花，成白色花球，花径可达 10cm-20cm，花期 6 月，二次花期 7-10 月。喜光、喜水、喜肥。生长快，耐修剪，适应性强，冬季易抽条，可做宿根栽培。

栽培技术要点：

生长快，一年生苗木株行距为 30cm×30cm。一、二年生小苗越冬需覆土防寒。

适宜种植范围：适于北京地区城乡及平原栽植

主要用途：应用于观赏、城市绿化

申请人/选育人：北京市植物园

崔记如、郭翎

绒团桧

植物种类：桧柏

学名：*Sabina chinensis* ‘Rongtuankuai’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SC-040-2007

品种特性：树体尖塔形，冠浓密；针叶小而短，细小枝叶密集在冠表面，形成绒球团状。适应性良好，是优良的城市观赏常绿树种。

栽培技术要点：

1. 要求带土球移植，植后及时灌透水，雨季注意排水防涝。
2. 注意防治红蜘蛛、锈病等病虫害。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：城乡绿化

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所、北京市十三陵昊林苗圃

白金、赵毓桂、郤书鹏、鲁韧强、潘清华、李洪、王霞、祝良

峰桧

植物种类：桧柏

学名：*Sabina chinensis* 'Fengkuai'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SC-041-2007

品种特性：树体塔形，主枝顶端优势明显，侧枝外延斜伸，形成依次稍低的小山峰，使树体形成叠翠不齐的多峰状。冬季树冠表面枝叶仍能保持绿色，为优良城市绿化树种。

栽培技术要点：

1. 要求带土球移植，植后及时灌透水，雨季注意排水防涝。
2. 注意防治红蜘蛛、锈病等病虫害。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：城乡绿化

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所、北京市十三陵昊林苗圃

白金、赵毓桂、郤书鹏、鲁韧强、潘清华、李洪、王霞、祝良

辽宁 7 号

植物种类：核桃

学名：*Juglans regia* 'Liaoning No7'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-042-2007

品种特性：坚果圆形，果壳颜色浅，壳面较光滑，缝合线窄而平，内褶壁退化，横隔膜膜质，易取整仁。核仁较充实、饱满，浅黄白色，味香不涩。抗病性、抗寒性较强，抗旱性、耐瘠薄能力中等。

栽培技术要点:

适宜土层深厚的平原或浅山肥水条件较好的地区栽植,株行距3m-4m×4m-5m。授粉品种可选用‘薄壳香’、‘辽宁5号’、‘中林5号’等。树形宜采用变则主干形或开心形。幼树长势旺,宜轻剪,拉枝开张角度。成树宜疏除过多枝,短截衰弱枝,通过疏果调整树势平衡。1-2年生幼树要做防寒,可采用埋土或缠报纸和塑料条等措施。

适宜种植范围:北京地区

主要用途:坚果生产

申请人/选育人:北京市农林科学院林业果树研究所

王克建、郝艳宾、齐建勋、吴春林、王维霞

长辛店白枣

植物种类:枣

学名: *Zizyphus jujuba* ‘Changxindianbaizao’

类别:优良品种

良种编号:京 S-SV-ZJ-043-2007

品种特性:果大,果肉呈浅绿色,肉质致密、酥脆、汁液多、味甜,且成熟早、易管理、连续结果能力强、丰产性好、树木寿命长,抗旱、耐涝、耐瘠薄、抗缩果病。

栽培技术要点:

1. 嫁接苗的管理:及时检查成活情况,20天左右及时解除绑条,及时除蘖。
2. 推荐栽植密度:采摘果园为每667m²栽83株,株行距为2m×4m。
3. 加强肥水管理:全年3-4次中耕除草,秋施基肥后深耕。施肥以有机肥为主,在每年秋季施入,施肥量按树势、结果量和树龄而定。
4. 整形与修剪:剪枝量小,适当轻剪。
5. 花期管理:根据空气湿度及温度,喷清水加强座果率,适时环剥。
6. 及时防治病虫害。

适宜种植范围:北京地区

主要用途:鲜食

申请人/选育人：北京市丰台区长辛店镇林业工作站
许书信、高振森、梁凤贞、宗东、马瑶瑶

早露蟠桃

植物种类：蟠桃

学名：*Prunus persica* var. *platycarpa* Bailey ‘zaolu pantao’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-044-2007

品种特性：早熟蟠桃新品种，果形整齐，果肉乳白色、味甜，丰产性好。

栽培技术要点：

1. 由于果实发育期短，应在秋后增施有机肥，并加强前期管理。
2. 要早疏果、适当疏果，否则果形偏小。
3. 加强采收后的夏季修剪，控制徒长枝，防止郁闭，以利花芽分化。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所
姜全、郭继英、赵剑波、陈青华

瑞蟠 22 号

植物种类：蟠桃

学名：*Prunus persica* var. *platycarpa* Bailey ‘Ruipan No. 22’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-045-2007

品种特性：

果个较大，果面近全红、果肉黄白色、味甜，硬度较高。

栽培技术要点：

1. 三主枝自然开心形整枝,可采用株行距 3m-4m×5m 进行定植，“Y”型整枝株行距可选用 2m×5m。

2. 一年中前期追肥以 N 肥为主，P、K 配合使用，后期追肥以 K 肥为主，配合 P 肥。秋施基肥以有机肥为主，适量加施 N、P、K 化肥。

3. 注意加强夏季修剪，及时控制背上直立旺枝，改善通风透光条件，促进果实着色和花芽分化。

4. 由于无花粉，需进行配置授粉树或人工授粉。合理留果，疏果时尽量不留朝天果，幼树期可适当利用徒长性结果枝结果。

5. 重视病虫害防治，主要控制蚜虫、红蜘蛛、卷叶虫和褐腐病等。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

姜全、郭继英、赵剑波、陈青华

京春

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* Batch 'Jingchun'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-046-2007

品种特性：果实较大，果个均匀，果肉白色、味甜、丰产性好，较耐贮运。

栽培技术要点：

1. 成熟期早，果实发育期短，应适当早疏果。结果后适度留果，以免留果多而造成树势早衰。

2. 秋季早施、增施基肥，花后适当追施磷钾肥，以利果实发育和提高品质。

3. 整形修剪要冬夏结合，幼树适当轻剪。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

姜全、郭继英、赵剑波、陈青华

瑞都脆霞

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* 'Ruiducuixia'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-047-2007

品种特性：果粒大、肉质硬脆、酸甜适口，是优良的早熟红色品种。

栽培技术要点：

栽培上注意控制产量，合理密植，篱架栽培推荐使用规则扇形整枝，中短梢相结合修剪；棚架栽培时可使用龙干形整枝，以短梢修剪为主，新梢弓形绑缚；注意提高结果部位，增加底部通风带，以减少病虫害发生。适当疏花疏果，每穗留果粒 60-70 粒为宜。果实套袋栽培，果实成熟期注意补充磷钾肥并及时防治果实病害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

徐海英、张国军、闫爱玲

瑞都香玉

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* 'Ruiduxiangyu'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-048-2007

品种特性：肉质脆、具玫瑰香味，不裂果，是优良的早熟品种。

栽培技术要点：

栽培上注意控制产量，合理密植，篱架栽培推荐使用规则扇形整枝，中短梢相结合修剪；棚架栽培时可使用龙干形整枝，以短梢修剪为主，新梢弓形绑缚；注意提高结果部位，增加底部通风带，以减少病虫害发生。适当疏花疏果，每穗留果粒 60-70 粒为宜。果实套袋栽培，果实成熟期注意补充磷钾肥并及时防治果实病害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

徐海英、张国军、闫爱玲

京翠

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* ‘Jingcui’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-049-2007

品种特性：成熟期早，丰产性能强，果实不易裂果，糖高酸低，风味浓，抗病能力很强。穗大、粒大，果穗松紧适度，外形美观，果实黄绿色，椭圆形，酸甜爽口。

栽培技术要点：

1. 篱架、棚架栽培均可，棚架栽培最佳，中长梢修剪。
2. 喜肥水，宜多施有机肥。
3. 丰产性强，易超产，应严格控制产量，壮枝留一穗果，细弱枝上不留果穗。每 667m² 产量控制在 1250-1500kg 左右。
4. 座果好，果穗松紧适度，为保证穗、粒整齐美观，在座果后对果穗需要进行适当疏粒与修整，之后果穗套袋。
5. 此品种为延迟采收糖积累型品种，即果实成熟后适当延迟采收，果实糖分仍继续升高，风味更加浓郁。
6. 对病虫害的防治以防为主，在前期的关键时期喷一、二次保护性药剂，后期发现病叶、病果及时清除。在设施或避雨栽培条件下果期一般不用药。

适宜种植范围：北京露地和保护地栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

李绍华、范培格、杨美容、王利军、黎盛臣、吴本宏、张映祝

京香玉

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* 'Jingxiangyu'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-050-2007

品种特性：

果肉硬脆、在树上挂果期长、穗大、粒大，品种抗病性能较强。

栽培技术要点：

1. 篱架、棚架栽培均可，棚架栽培最佳，中长梢修剪。
2. 喜肥水，宜多施有机肥。
3. 丰产性强，易超产，应严格控制产量，壮枝留一穗果，细弱枝上不留果穗。每 667m² 产量控制在 1250-1500kg 左右。
4. 座果好，果穗松紧适度，为保证穗、粒整齐美观，在座果后对果穗需要进行适当疏粒与修整，之后果穗套袋。
5. 此品种为延迟采收糖积累型品种，即果实成熟后适当延迟采收，果实糖份仍继续升高，风味更加浓郁。
6. 对病虫害的防治以防为主，在前期的关键时期喷 1-2 次保护性药剂，后期发现病叶、病果及时清除。在设施或避雨栽培条件下果期一般不用药。

适宜种植范围：北京露地和保护地栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

李绍华、范培格、杨美容、王利军、黎盛臣、吴本宏、张映祝

京蜜

植物种类：葡萄

学名：*Vitis vinifera* 'Jingmi'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-VV-051-2007

品种特性：果肉硬脆、在树上挂果期长、不易裂果，具玫瑰香味、丰

产性能强，果实糖高酸低，穗大、粒大，品种抗病性能较强。

栽培技术要点：

1. 篱架、棚架栽培均可，棚架栽培最佳，中长梢修剪。
2. 喜肥水，宜多施有机肥。
3. 丰产性强，易超产，应严格控制产量，壮枝留一穗果，细弱枝上不留果穗。每 667m² 产量控制在 1250-1500kg 左右。
4. 座果好，果穗松紧适度，为保证穗、粒整齐美观，在座果后对果穗需要进行适当疏粒与修整，之后果穗套袋。
5. 此品种为延迟采收糖积累型品种，即果实成熟后适当延迟采收，果实糖分仍继续升高，风味更加浓郁。
6. 对病虫害的防治以防为主，在前期的关键时期喷一、二次保护性药剂，后期发现病叶、病果及时清除。在设施或避雨栽培条件下果期一般不用药。

适宜种植范围：北京露地和保护地栽培

主要用途：鲜食

申请人/选育人：中国科学院植物研究所

李绍华、范培格、杨美容、王利军、黎盛臣、吴本宏、张映祝

锦春

植物种类：油桃

学名：*Prunus persicabatsch* var. *nectarina* 'Jinchun'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-052-2007

品种特性：果形圆正，果个大，果顶圆平，梗洼浅，广度中等。缝合线浅，两侧果肉对称。果皮光滑无毛，表面着玫瑰红色，果面色泽艳丽。果肉乳白色，口感细腻，风味甜、微香。果实发育期 94 天左右，在北京地区 6 月中下旬果实成熟。

栽培技术要点：

1. 选择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种株行距以 4m-5m×3m 为宜。
2. 增施基肥，以有机肥为主。适当追氮、磷、钾肥配合以提高

果品质量。

3. 及时夏剪，疏花疏果，以改善光照，增进果实着色，果实成熟前可适当摘叶。

4. 注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所、北京市农林科学院植保环保所

王虞英、周连第、宋婧祎、魏连贵、王尚德、胡伟娟、刘佳琴、兰彦平

华春

植物种类：油桃

学名：*Prunus persicabatsch var. nectarina* ‘Huachun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-053-2007

品种特性：果顶圆平，梗洼浅，广度中等。缝合线浅，两侧果肉对称。果皮光滑无毛，底色白，表面着玫瑰红色，果面色泽艳丽。果肉乳白色，口感细腻，风味甜、微香。果实发育期 94 天左右,北京地区 7 月中旬果实成熟。

栽培技术要点：

1. 选择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种株行距以 4m-5m×3m 为宜。

2. 增施基肥，以有机肥为主。适当追肥，氮、磷、钾配合以提高果品质量。

3. 及时夏剪，疏花疏果，以改善光照，增进果实着色，果实成熟前可适当摘叶。

4. 注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所、北京市农

林科学院植保环保所

王虞英、周连第、宋婧祎、魏连贵、王尚德、胡伟娟、刘佳琴、
兰彦平

燕平

植物种类：板栗

学名：*Castanea mollissima* ‘Yanping’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CM-054-2007

品种特性：内果皮易剥离，果肉黄色，质地细糯，风味香甜。果前梢混合芽大而饱满，雌花易形成，具有早实性。在北京地区 9 月中下旬成熟。

栽培技术要点：

1. 栽植密度：在平地、河滩地建园株行距以 3m×4m 为宜，每 667m² 栽植 55 株；山地、丘陵薄地以 3×3.5m 为宜，每 667m² 栽植 60-65 株。

2. 肥水管理：基肥最好在果实采收后施入。根据区试结果，每生产 1kg 栗实施入 5kg 优质有机肥，加施少量氮、磷、钾复合肥。春季 3 月上旬前、土壤返浆时期为最佳施肥期，可增加雌花数量。追肥关键时期为萌芽期（4 月上、中旬）、胚乳形成期（6 月中下旬）、种实发育期（8 月中下旬）。灌水的重点时期是萌芽期、开花期（5 月下旬~6 月上旬）、秋季种实增长期（8 月下旬~9 月上旬）。

3. 整形修剪：树形宜选用疏层主干延迟开心形或自然开心形，主枝 4~5 个。交错排列，下密上稀。每 m² 树冠投影面积留结果母枝 8~10 个。果前梢于雌花序显露后留 20cm 摘除。无发展空间的结果枝，将果前梢全部摘除，冬剪时再退回至基部芽处。

4. 病虫害防治：主要防治红蜘蛛、桃蛀螟、栗疫病，防治方法主要用石硫合剂涂干。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：坚果鲜食、加工

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所

兰彦平、曹庆昌、周连第、周志军、高天放、兰卫宗

北京大老虎眼酸枣

植物种类：酸枣

学名：*Zizyphus spinosa* 'Beijing Dalaohuyan suanzao'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-ZS-055-2007

品种特性：果个大、酸味浓、成熟早、结果早、连续结果力强、适应性强。

栽培技术要点：

1. 建园：适宜枣树栽培的较肥沃平地 and 丘陵山地。
2. 夜开型有自花结实能力。和其他品种相互授粉可提高坐果率。
3. 推荐栽植密度：每 667m² 栽 110 株，株行距为 2×3m。采摘果园为 667m² 栽 83 株，株行距为 2×4m。
4. 土肥水管理：全年 3-4 次中耕除草，秋施基肥后深耕。施肥以有机肥为主，在每年秋季施入，施肥量按树势、结果量和树龄而定。
5. 花果管理：三年生树在盛花初期大部分结果枝开花 5-6 朵时进行环剥。环剥宽度根据树势强弱，控制在干径的 1/10 左右，以三十天愈合为宜。环剥后 2-3 天喷布 10-20mg/L 赤霉素 1-2 次，以提高坐果率。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市京宝园艺场

范元纲

北京马牙枣优系

植物种类：枣

学名：*Zizyphus jujube* 'Beijing mayazao youxi'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-ZJ-056-2007

品种特性：果个大、极甜、品质优、成熟早、结果早、连续结果力强。

栽培技术要点：

1. 栽植：在平原建园，栽植株行距为 2m×3m。采摘果园为 4m×2m。

2. 土肥水管理：一般在果实采收后结合秋季施基肥，全园深翻 20-25cm。土层薄的果园可稍浅。幼树可以沟施或放射状施肥。基肥以有机肥为主，结果后在果实膨大期应加施一次追肥。视旱情适时灌溉。果实膨大期通常正值雨季，如遇伏旱，必须灌溉。

3. 整形修剪：通常采用小冠疏层形或开心形等树形。树高、冠径均为 2m-2.5m，以夏季修剪为主，冬剪为辅。夏剪主要采用抹芽、摘心、疏枝以及撑、拉、吊等修剪方法控制营养生长。冬剪主要采用短截、疏枝以及撑、拉、吊等修剪方法平衡树势、稳定树形、培养结果枝。

4. 环剥保花：在盛花初期结果枝平均开花 5-8 朵时，进行环剥。环剥时依树势强弱，掌握环剥宽度为树干直径的 1/10 左右，以能在三十五天左右愈合为佳。环剥后 2-3 天喷布 10-20mg/L 赤霉素一次，一周后视坐果情况可再喷一次以提高坐果率。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：鲜食

申请人/选育人：北京市京宝园艺场

范元纲、李兴贤

艳丰 6 号

植物种类：桃

学名：*Prunus persica* Batch 'Yanfeng No. 6'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-057-2007

品种特性：果肉白色，硬肉、离核、果实风味酸甜，可溶性固形物含量 13%，果实发育期 140 天，北京地区 9 月下旬成熟，丰产性好。

栽培技术要点：

1. 三主枝自然开心形整枝,可采用株行距 4m×6m 进行定植，“Y”型整枝株行距可选用 3m×6m。

2. 一年中前期追肥以 N 肥为主, P、K 配合使用, 促进枝叶生长, 后期追肥以 K 肥为主, 配合 P 肥, 尤其在采收前 20-30 天 (果实膨大期) 可叶面喷 0.3% 的磷酸二氢钾, 以增大果个, 增加着色, 增加含糖量, 提高品质。特别是秋施基肥应适量加施 N、P、K 化肥, 可增加树体营养, 提高翌年座果率。

3. 注意加强夏季修剪, 尤其是采收以后, 及时控制背上直立旺枝, 改善通风透光条件, 促进花芽分化。

4. 合理留果, 主枝上部适当多留, 每亩留果量 10000-11000 个左右。疏果时尽量不留朝天果, 防止雨季果顶积水和尘土。徒长性结果枝座果良好, 幼树期可适当利用徒长性结果枝结果。产量每 667m² 控制在 3000kg 左右为宜。

5. 幼树期需调控好树势, 保持树势中庸, 树势旺时果实较小。

6. 成熟前注意加强肥水管理, 水分不足底部易蔫。

7. 当果皮底色已变白, 果实表现出固有的风味即可采收; 为提高贮藏性, 采收时带果柄。

8. 重视病虫害防治, 主要控制蚜虫、红蜘蛛、根霉软腐病和褐腐病等。

适宜种植范围: 北京地区

主要用途: 鲜食

申请人/选育人: 北京市平谷区人民政府果品办公室

邢彦峰、许跃东、杜相堂、周士龙、王金萍

香玲

植物种类: 核桃

学名: *Juglans regia* L. 'Xiangling'

类别: 优良品种

良种编号: 京 S-SV-JR-058-2007

品种特性: 坚果卵圆形, 壳面光滑美观, 内褶壁退化, 横隔膜膜质, 易取整仁。核仁充实、饱满, 颜色浅黄白色, 香而不涩。抗病性、抗寒性较强, 抗旱性、耐瘠薄能力中等。

栽培技术要点:

适宜土层深厚的平原或浅山肥水条件较好的地区栽植，株行距4m×4m-5m。授粉品种可选用‘薄壳香’、‘辽宁5号’等。树形宜采用疏散分层形或变则主干形。幼树长势旺，枝条直立，宜轻剪，拉枝开张角度。成树宜疏除过多枝，短截衰弱枝。1-3年生幼树要做防寒，可采用埋土或缠报纸和塑料条等措施。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：坚果生产

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王克建、郝艳宾、齐建勋、吴春林、王维霞

鲁光

植物种类：核桃

学名：*Juglans regia* L. ‘Luguang’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-059-2007

品种特性：坚果长圆形，果壳颜色浅，壳面光滑，缝合线窄而平，内褶壁退化，横隔膜膜质，易取整仁，核仁较充实、饱满、浅黄白色，味香不涩。抗病性、抗寒性较强，抗旱性、耐瘠薄能力中等。

栽培技术要点：

适宜土层深厚的平原或浅山肥水条件较好的地区栽植，株行距4m×4m-5m。授粉品种可选用‘薄壳香’、‘辽宁5号’、‘中林5号’等。树形宜采用疏散分层形或变则主干形。幼树长势旺，枝条直立，拉枝开张角度，宜中轻度短截，促中下部发枝。成树宜疏除过多枝，短截衰弱枝。1-3年生幼树要做防寒，可采用埋土或缠报纸和塑料条等措施。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：坚果生产

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王克建、郝艳宾、齐建勋、吴春林、王维霞

辽宁 1 号

植物种类：核桃

学名：*Juglans regia* L. ‘Liaoning No 1’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-060-2007

品种特性：坚果近圆形，果顶微凹，果壳颜色浅，壳面较光滑，缝合线较宽、轻微凸起，果内褶壁退化，横隔膜膜质，易取整仁。核仁较充实、饱满、浅黄白色，香而不涩。抗病性、抗寒性、抗旱性强，耐瘠薄。

栽培技术要点：

适宜土层深厚的平原或浅山肥水条件较好的地区栽植，株行距 3m-4m×4m-5m。授粉品种可选用‘薄壳香’、‘辽宁 5 号’、‘中林 5 号’等。树形宜采用变则主干形或开心形。幼树长势旺，宜轻剪，拉枝开张角度。成树宜疏除过多枝，短截衰弱枝，通过疏果调整树势平衡。1-2 年生幼树要做防寒，可采用埋土或缠报纸和塑料条等措施。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：坚果生产

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王克建、郝艳宾、齐建勋、吴春林、王维霞

辽宁 4 号

植物种类：核桃

学名：*Juglans regia* L. ‘Liaoning No. 4’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-061-2007

品种特性：坚果圆形，果壳颜色浅，壳面较光滑，缝合线较宽而平，内褶壁退化，横隔膜膜质，易取整仁。核仁较充实、饱满、浅黄白色，香而不涩，抗病性、抗寒性较强，抗旱性、耐瘠薄能力中等。

栽培技术要点：

适宜土层深厚的平原或浅山肥水条件较好的地区栽植，株行距

3m-4m×4m-5m。授粉品种可选用‘薄壳香’、‘辽宁5号’、‘中林5号’等。树形宜采用变则主干形或开心形。幼树长势旺，宜轻剪，拉枝开张角度。成树宜疏除过多枝，短截衰弱枝，通过疏果调整树势平衡。1-2年生幼树要做防寒，可采用埋土或缠报纸和塑料条等措施。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：坚果生产

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王克建、郝艳宾、齐建勋、吴春林、王维霞

辽宁5号

植物种类：核桃

学名：*Juglans regia* ‘Liaoning No 5’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-JR-062-2007

品种特性：坚果圆形，果壳颜色浅，壳面较光滑，缝合线较宽而平，内褶壁退化，横隔膜膜质，易取整仁。核仁较充实、饱满，浅黄白色，味香微涩。抗病性、抗寒性较强，抗旱性、耐瘠薄能力中等。

栽培技术要点：

适宜土层深厚的平原或浅山肥水条件较好的地区栽植，株行距4m×4m-5m。授粉品种可选用‘香玲’、‘辽宁1号’、‘辽宁7号’等。树形宜采用疏散分层形或变则主干形。幼树长势旺，枝条直立，宜轻剪，拉枝开张角度。成树宜疏除过多枝，短截衰弱枝。1-3年生优树要做防寒，可采用埋土或缠报纸和塑料条等措施。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：坚果生产

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所

王克建、郝艳宾、齐建勋、吴春林、王维霞

2006年北京市林木品种审定目录（共18个）

蝶叶侧柏

植物种类：侧柏

学名：*Platycladus orientalis* 'Dieye'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PO-001-2006

品种特性：树体为圆锥形，树形优美，小枝扁平，肥壮，叶鳞形，叶色深绿，北京地区3月下旬~4月上旬芽开始萌动。树冠浓密，透光系数值为0.06，枝条褐绿色，鳞状叶组成的叶片因之肥厚，形成略带扭曲的扇形，类似无数蝴蝶附着在冠表面。

栽培技术要点：

1. 选择排水良好的地块栽植。栽植方式可团状、带状或单株栽。
2. 起苗时要根据苗木大小带土球，打包。大树移植时按树木胸径的6-8倍挖掘土球。
3. 栽植密度：树高2.5~4.0m，一般株行距为4×5m或3×4m。
4. 种植穴规格要求：树高2.5~4.0m，种植穴深度为90~110cm，直径120~130cm。
5. 增施底肥：挖穴后，应施入腐熟的有机肥，之后覆层土，避免肥料与根直接接触。
6. 大树移植后，必须设立支撑，防止树身摇动。
7. 注意防治红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区山区、城乡及平原

主要用途：城乡绿化、山区造林

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所、北京市十三陵昊林苗圃

白金、赵毓桂、郗书鹏、鲁韧强、潘清华、李洪、王霞、祝良

蓝塔桧

植物种类：桧柏

学名：*Sabina chinensis* 'Lanta'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SC-002-2006

品种特性：树体塔形，蓝色，健壮。幼叶为鳞形，成熟叶为针形，叶片为蓝绿色，雌性。球果近圆球形，果径 7.5mm，2 年成熟，成熟时呈暗褐色，被白粉。种子 2 粒。北京地区 3 月下旬~4 月上旬芽开始萌动。树体整齐一致，树高年生长量 40-45cm。树冠浓密，透光系数 0.048，分枝角 64 度。

栽培技术要点：

1. 选择排水良好的地块栽植。栽植方式可团状、带状或单株栽。
2. 起苗时要根据苗木大小带土球，打包。大树移植时按树木胸径的 6-8 倍挖掘土球。
3. 栽植密度：树高 2.5~4.0m，一般株行距为 4×5m 或 3×4m。
4. 种植穴规格要求：树高 2.5~4.0m，种植穴深度为 90~110cm，直径 120~130cm。
5. 增施底肥：挖穴后，应施入腐熟的有机肥，之后覆层土，避免肥料与根直接接触。
6. 大树移植后，必须设立支撑，防止树身摇动。
7. 注意防治红蜘蛛及桧柏锈病等病虫害。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：城乡绿化

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所、北京市十三陵昊林苗圃

白金、赵毓桂、郤书鹏、鲁韧强、潘清华、李洪、王霞、祝良

金花桧

植物种类：桧柏

学名：*Sabina chinensis* 'Jinhua'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-SC-003-2006

品种特性：树姿挺拔、树体柱状、小枝褐色、密生。叶片针形，先端尖锐，长 6.5-8mm，宽 1mm，深绿色。雄花金黄色，为多个小鳞片

组成的四棱柱形体，花序长 4mm，粗 2mm，鳞片 14-16 个。北京地区 3 月下旬~4 月上旬叶片转绿，萌芽，5 月中下旬开花，散粉。金黄色的树冠观赏期 3~4 个月，树高生长量大，年生长量 50~60cm，生长旺盛，5~6 年树体可成型。树冠浓密，透光系数 0.147，冠表整齐度一级，分枝角 54 度，冠幅角 85 度，树冠表面光亮美丽，开花季节密集的金黄色雄花分布在冠表，呈美丽的金黄色。

栽培技术要点：

1. 选择排水良好的地块栽植。栽植方式可团状、带状或单株栽。
2. 起苗时要根据苗木大小带土球，打包。大树移植时按树木胸径的 6-8 倍挖掘土球。
3. 栽植密度：树高 2.5~4.0m，一般株行距为 4×5m 或 3×4m。
4. 种植穴规格要求：树高 2.5~4.0m，种植穴深度为 90~110cm，直径 120~130cm。
5. 增施底肥：挖穴后，应施入腐熟的有机肥，之后覆层土，避免肥料与根直接接触。
6. 大树移植后，必须设立支撑，防止树身摇动。
7. 注意防治红蜘蛛及桧柏锈病病虫害。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：城乡绿化

申请人/选育人：北京市农林科学院林业果树研究所、北京市十三陵昊林苗圃

白金、赵毓桂、郤书鹏、鲁韧强、潘清华、李洪、王霞、祝良

紫霞

植物种类：黄栌

学名：*Cotinus coggygia* 'Zixia'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-CC-004-2006

品种特性：小枝褐色，单叶互生，叶正反面被灰色柔毛，从 4 月萌芽到 11 月落叶叶片均为紫红色，形成层为紫色，花序有紫红色毛。当年苗高可达 1m 左右。

栽培技术要点：

1. 喜排水性好的土壤和充足的光照或半荫环境栽植，以深厚、肥沃而排水良好的沙质壤土生长最好。
2. 须根较少，移栽时应对枝条进行强修剪，以保持树势平衡。地径 0.5cm 以上的苗木，栽植密度 0.5×0.5m 为宜,每年 3 月中旬后可移植。
3. 粗放栽培，不需精细管理，不需防寒，可正常越冬。
4. 注意防治白粉病、刺蛾、卷叶虫等病虫害。

适宜种植范围：北京地区山区、城乡及平原

主要用途：城乡绿化、山区造林

申请人/选育人：十三陵吴林苗圃

邵书鹏、祝良、卢宝明、姜英淑

金丝垂柳 J841

植物种类：柳

学名：*Sali*×*aureo-pendula* CL‘J841’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-SA-005-2006

品种特性：雄株，休眠期枝干黄绿色，枝条下垂，小枝显浅红色。树冠卵原形或长卵原形，叶阔披针形，长 13.5 厘米，宽 1.6 厘米。雄株柔荑花絮长 3-4 厘米，一年生扦插苗平均高 3 米，胸径 2.5 厘米。

栽培技术要点：

1. 适宜种植于沙壤土、壤土、粘壤土及微酸、微碱土壤。
2. 适合城市、公路绿化、河湖、江岸景观及园林造景，成行或孤植皆可。
3. 采用扦插技术繁殖。种条应选择生长充实，健壮，无病虫害的一年生枝条，11 月底截取，种条长 16-18 厘米，粗度要求 1 厘米以上。
4. 春季土壤解冻后，苗木萌芽前定植，选用胸径 4-5 厘米苗木，根据造林要求进行截干，定植穴宜大宜深，规格 0.8 米×0.8 米×0.8 米，土层瘠薄，适当换土，效果更好。适时灌溉，及时松土除草。

5. 注意防治天牛等蛀干害虫及蚜虫、卷叶虫及其它食叶害虫。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：城乡绿化

申请人/选育人：复兴林木良种繁育中心
江苏省林科院

金丝垂柳 J842

植物种类：柳

学名：*Salix aureo-pendula* CL 'J842'

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-SA-006-2006

品种特性：雄株，休眠期枝干黄绿色，枝条较 J841 下垂。树冠卵圆形。叶阔披针形，长 13.6 厘米，宽 1.5 厘米。雄株柔荑花絮长 3.5 厘米，生长速度略小于 J841，但一年生扦插苗高仍在 2.5 米以上，胸径 2.3 厘米。

栽培技术要点：

1. 适宜种植于沙壤土、壤土、粘壤土及微酸、微碱土壤。

2. 适合城市、公路绿化、河湖、江岸景观及园林造景，成行或孤植皆可。

3. 采用扦插技术繁殖。种条应选择生长充实，健壮，无病虫害的一年生枝条，11 月底截取，种条长 16-18 厘米，粗度要求 1 厘米以上。春季土壤解冻后，苗木萌芽前定植，选用胸径 4-5 厘米苗木，根据造林要求进行截干，定植穴宜大宜深，规格 0.8 米×0.8 米×0.8 米，土层瘠薄，适当换土，效果更好。适时灌溉，及时松土除草。

4. 注意防治天牛等蛀干害虫及蚜虫、卷叶虫及其它食叶害虫。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：城乡绿化

申请人/选育人：复兴林木良种繁育中心
江苏省林科院

金丝垂柳 J1010

植物种类：柳

学名：*Sali*×*aureo-pendula* CL‘J1010’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-SA-007-2006

品种特性：雄株，休眠期枝色黄色或红色，极具观赏价值，枝条修长下垂。叶阔披针形，长 10.3 厘米，宽 1.4 厘米。枝条修长下垂。一年生扦插苗平均高 3.3 米，胸径 2.5 厘米。

栽培技术要点：

- 1.适宜种植于沙壤土、壤土、粘壤土及微酸、微碱土壤。
- 2.适合城市、公路绿化、河湖、江岸景观及园林造景，成行或孤植皆可。
- 3.采用扦插技术繁殖。种条应选择生长充实，健壮，无病虫害的一年生枝条，11 月底截取，种条长 16-18 厘米，粗度要求 1 厘米以上。
- 4.春季土壤解冻后，苗木萌芽前定植，选用胸径 4-5 厘米苗木，根据造林要求进行截干，定植穴宜大宜深，规格 0.8 米×0.8 米×0.8 米，土层瘠薄，适当换土，效果更好。适时灌溉，及时松土除草
- 5.注意防治天牛等蛀干害虫及蚜虫、卷叶虫及其它食叶害虫。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：城乡绿化

申请人/选育人：复兴林木良种繁育中心
江苏省林科院

金丝垂柳 J1011

植物种类：柳

学名：*Sali*×*aureo-pendula* CL‘J1011’

类别：优良无性系

良种编号：京 S-SC-SA-008-2006

品种特性：雄株，休眠期枝色金黄鲜亮，极具观赏价值。枝条修长下垂，叶阔披针形，长 12.9 厘米，宽 1.6 厘米。一年生扦插苗平均高

3.3 米，胸径 2.5 厘米。

栽培技术要点：

- 1.适宜种植于沙壤土、壤土、粘壤土及微酸、微碱土壤。
- 2.适合城市、公路绿化、河湖、江岸景观及园林造景，成行或孤植皆可。
- 3.采用扦插技术繁殖。种条应选择生长充实，健壮，无病虫害的一年生枝条，11 月底截取，种条长 16—18 厘米，粗度要求 1 厘米以上。
- 4.春季土壤解冻后，苗木萌芽前定植，选用胸径 4—5 厘米苗木，根据造林要求进行截干，定植穴宜大宜深，规格 0.8 米×0.8 米×0.8 米，土层瘠薄，适当换土，效果更好。适时灌溉，及时松土除草
- 5.注意防治天牛等蛀干害虫及蚜虫、卷叶虫及其它食叶害虫。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：城乡绿化

申请人/选育人：复兴林木良种繁育中心
江苏省林科院

北美鹅掌楸种源 4P

植物种类：北美鹅掌楸

学名：*Liriodendron tulipifera*-4P

类别：优良种源

良种编号：京 S-SP-LT-009-2006

品种特性：干形通直，树形美观，树叶形状如鹅掌，花瓣浅黄绿色，抗寒性强，大苗北京地区夜间-10℃可正常越冬。10 年生平均树高达 10m，胸径达 15cm。

栽培技术要点：

1. 适宜种植于微酸性或中性土壤。
2. 采用播种育苗技术和扦插繁殖技术进行繁殖。
3. 栽植后及时浇水，六月中旬追氮肥，八月上旬追磷肥。栽植后头三年应每年进行修枝抚育。
4. 小苗期抗寒性差冬季需加以防寒保护。对苗高不足 50cm 的用

土埋；50cm 以上的苗木其苗木基部培土，其余用内裹报纸外裹塑料布的防寒方法。

适宜种植范围：北京地区城乡及平原

主要用途：城乡绿化

申请人/选育人：十三陵吴林苗圃

顾万春、邵书鹏、卢宝明

粉冠军

植物种类：火鹤

学名：*Anthurium scherzerianum* ‘Pink champion’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-AS-010-2006

品种特性：叶片茂盛，叶色浓绿，叶型呈长椭圆状，心脏形，全缘、深绿色，蜡质有光泽，成品盆花每盆叶片数为 15-25 片左右；花色为明亮的粉红色，佛焰苞直立平展，卵心形，成品盆花每盆花数 3-5 朵，花径 4-6 cm，花朵与叶层持平或高于叶层。

栽培技术要点：

1. 需要栽植于有环境调控设施的温室内。
2. 栽植基质必须保水透气，pH 值为 5.3-6.3，宜使用椰糠、泥炭、珍珠岩按一定比例混合均匀。
3. 定植时期根据不同的生长时期分为四次：第一次组培苗出瓶后，定植在 128 穴的穴盘中，定植时期为 3 个月苗龄；第二次移栽至 32 穴的穴盘中，定植时期为 6 个月苗龄；第三次移栽至 120#花盆中，定植时期为 13 个月苗龄；第四次移栽至 160#花盆，定植时期为 15 个月苗龄。
4. 采用浇灌的方式，将固体肥料溶于水中浇灌。
5. 注意防治细菌性枯萎病、细菌性腐烂病、火鹤斑点病、炭疽病、根腐病、线虫、蚜虫、粉虱类等病害。

适宜种植范围：北京地区有环境调控的温室内

主要用途：室内观赏

申请人/选育人：大兴苗圃

张宝珠

亚力桑那

植物种类：火鹤

学名：*Anthurium scherzerianum* ‘Airizona’

类别：引种驯化品种

良种编号：京 S-ETS-AS-011-2006

品种特性：株姿优美，株型高大，株高为 40-65cm；叶色浓绿，叶型呈长椭圆状，心脏形，全缘、深绿色，蜡质有光泽，成品盆花每盆叶片数为 6-10 片左右；花色为鲜艳的红色，佛焰苞直立平展，卵心形，成品盆花每盆花数为 2-4 朵，花径 7-9cm，花朵与叶层持平或高于叶层。

栽培技术要点：

1.需栽植于有环境调控设施的温室内。

2.栽植基质必须保水透气，pH 值为 5.3-6.3，宜使用椰糠、泥炭、珍珠岩按一定比例混合均匀。

3.定植时期根据不同的生长时期分为四次：第一次组培苗出瓶后，定植在 128 穴的穴盘中，定植时期为 3 个月苗龄；第二次移栽至 32 穴的穴盘中，定植时期为 6 个月苗龄；第三次移栽至 120#花盆中，定植时期为 13 个月苗龄；第四次移栽至 160#花盆，定植时期为 15 个月苗龄。

4.采用浇灌的方式，将固体肥料溶于水中浇灌。

5.注意防治细菌性枯萎病、细菌性腐烂病、火鹤斑点病、炭疽病、根腐病、叶斑病、线虫、蚜虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区有环境调控的温室内

主要用途：室内观赏

申请人/选育人：大兴苗圃

张宝珠

望春

植物种类：油桃

学名：*Prunus persica* Batsch. var. *Nectariana* ‘Wangchun’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-012-2006

品种特性：北京地区 3 月底至 4 月上旬萌芽，4 月中旬开花，7 月中旬果实成熟，果实发育期 85 天左右，10 月下旬落叶，年生育期 214 天左右。早熟黄肉甜油桃。果实近圆稍长，果个大，平均果重 191.3g，较大果重 249g；果实平均纵径×横径×侧径为 7.2×26.99×7.08cm。两半部对称，果顶圆平或略有小唇状，梗洼深，广度中等，缝合线浅。果皮光滑无毛，底色黄，近全面着鲜红至玫瑰红色，呈块状或斑条纹状，有中等粗度的果点。果肉黄色，硬溶质，硬度中等。风味浓甜、微香。可溶性固形物含量 10.9%，可溶性糖 10.98%；可滴定酸 0.43%；维生素 C 7.92mg/100g；类胡萝卜素 2.40mg/100g，鲜食品质优。耐贮运性良好。半粘核，无裂核。北京地区 7 月 9 至 12 日成熟。

栽培技术要点：

1.选择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种行株距以 5×3m、4×3m 为宜。

2.增施基肥，以有机肥为主，配合磷钾肥。追肥需氮、磷、钾配合，最好于落花后即追施果树专用肥，以提高果品质量。

3.及时夏剪，以改善光照，增进果实着色，果实成熟前可适当摘叶，使果面着色均匀。把好疏果关，促进果实发育。

4.注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：作为早熟鲜食品种栽培

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所、北京市农林科学院植保环保所

王虞英、周连第、刘佳琴、魏连贵、王尚德、胡伟娟、兰彦平、隗永青、宋婧祎、覃兰英

金春

植物种类：油桃

学名：*Prunus persica* Batsch. var. *Nectariana* 'Jinchun'

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-PP-013-2006

品种特性：北京地区 3 月底至 4 月上旬萌芽，4 月中旬开花，7 月中旬果实成熟，果实发育期 84 天左右，10 月下旬落叶，年生育期 208 天左右。早熟黄肉甜油桃。果实长圆，果个大，平均果重 171.3g，较大果重 260g；平均果径 7.02×6.69×6.77cm。两半部对称，果顶圆，少数微凹，梗洼较深，广度中等，缝合线浅或不明显。果皮光滑无毛，底色黄，全面着玫瑰红或鲜红色，阳面着色浓。果肉黄色，硬度中等。风味浓甜、微香。可溶性固形物含量 12.4%，可溶性糖 10.4%；可滴定酸 0.25%；维生素 C 10.1mg/100g；类胡萝卜素 1.08mg/100g，鲜食品质优。耐贮运性好。半粘核，无裂核。北京地区 7 月 9 至 11 日成熟，多年未发现裂果。

栽培技术要点：

1.选择排水良好，土层深厚，阳光充足的地块建园。露地栽种行株距以 5×3m、4×3m 为宜。

2.与开花物候期相同的有花粉品种搭配建园，可隔 2 行种植 1 行有花粉品种，或人工授粉。

3.增施基肥，以有机肥为主。适当追肥，氮、磷、钾配合以提高果品质量。

4.及时夏剪，以改善光照，增进果实着色，果实成熟前可适当摘叶。

5.注意防治蚜虫、卷叶虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：作为早熟鲜食品种栽培

申请人/选育人：北京市农林科学院农业综合发展研究所、北京市农林科学院植保环保所

王虞英、周连第、刘佳琴、魏连贵、王尚德、胡伟娟、兰彦平、隗永青、宋婧祎、覃兰英

金蕾 1 号

植物种类：苹果

学名：*Malus domestica* ‘Jinlei No.1’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MP-014-2006

品种特性：树体为矮化柱型，以短果枝、顶花芽结果为主，具有一定的腋花芽结果能力。在北京地区 3 月下旬花芽膨大，4 月中旬初花，果实 7 月中下旬成熟。早熟、优质、丰产。果实短圆锥形，果形指数 0.80，平均单果重 180g，最大果重 220g。果面绿而光滑，无果锈，果点小；果梗长 1.9cm，梗洼较深，萼片宿存，闭合；果皮薄，果肉细脆，汁多，果肉硬度 11.5~12.5kg/cm²，可溶性固形物含量 12.5%，可滴定酸含量 0.29%；采收即可食用，风味浓，室温（25℃）贮存一周后鲜食品质更佳。

栽培技术要点：

- 1.建园：适宜苹果栽培的较肥沃的平地，丘陵均可建园栽植。
- 2.授粉树配置：富士、金冠、王林、新红星等栽培品种均可作为授粉树。
- 3.推荐栽植密度：600 株每 667m²。选用双行带状栽植。株行距为 0.8m×（0.8+2.0m）。
- 4.定植时期：北方苹果产区提倡春季栽植，选用定植沟栽植，定植沟规格宽 1m，深 0.8m。每 667m²施腐熟底肥 3500kg。
- 5.土肥水管理：加强土壤管理，及时施肥和灌水，以免树势衰弱。
- 6.花果管理：及时疏花疏果，保持花序间的距离，每个花序选留 1 个或 2 个果实，以保证果实产量及品质。
- 7.整形修剪：修剪包括冬剪和夏剪两个时期，以夏季修剪为主。冬季修剪时注意保持主干延长枝的顶端优势，延长枝在枝条中上部饱满芽处短截；疏除一年生的竞争枝与病虫枝，对其他的中长枝进行中、重短截，形成主干上的结果枝组；短枝或短果枝不修剪。夏季修剪去除徒长枝和过密枝。树体高度保持在 2.5m 左右，冠径保持在 0.6m 左右。

8.病虫害防治：及时防治白粉病、红蜘蛛、卷叶虫等病虫害的危害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏及作为早熟鲜食品种栽培

申请人/选育人：张文、朱元娣、王涛、胡建芳、李光晨

金蕾 2 号

植物种类：苹果

学名：*Malus domestica* ‘Jinlei No.2’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MP-015-2006

品种特性：树体为矮化柱型，以短果枝、顶花芽结果为主，具有一定的腋花芽结果能力。在北京地区 3 月下旬花芽膨大,4 月中旬初花,果实 7 月下旬至 8 月上旬成熟。早熟、优质、丰产。果实长圆锥形，果形指数 0.85，平均单果重 180g，最大果重 210g。果面绿而光滑，无果锈，果点小；果梗长 2.0cm，梗洼较深，萼片宿存，闭合；果皮薄，果肉细脆，汁多，果肉硬度 11.5~12.5kg/cm²，可溶性固形物含量 13.0%，可滴定酸含量 0.3%；采收即可食用，风味浓，室温（25℃）贮存一周后鲜食品质更佳。

栽培技术要点：

- 1.建园：适宜苹果栽培的肥沃平地、丘陵均可建园栽植。
- 2.授粉树配置：富士、金冠、王林、新红星等栽培品种均可作为授粉树。
- 3.推荐栽植密度：800~1000 株/667m²。选用双行带状栽植。株行距为 0.8m×（0.8m+2.0m）。
- 4.定植时期：北方苹果产区提倡春季栽植，选用定植沟栽植，定植沟规格宽 1m，深 0.8m。每 667m² 实腐熟底肥 3500kg。
- 5.土肥水管理：加强土壤管理，及时施肥和灌水，以免树势衰弱。
- 6.花果管理：及时疏花疏果，保持花序间的距离，每个花序选留 1 个或 2 个果实，以保证果实产量及品质。
- 7.整形修剪：修剪包括冬剪和夏剪两个时期，以夏季修剪为主。

冬季修剪时注意保持主干延长枝的顶端优势，延长枝在枝条中上部饱满芽处短截；疏除一年生的竞争枝与病虫枝，对其他的中长枝进行中、重短截，形成主干上的结果枝组；短枝或短果枝不修剪。夏季修剪去除徒长枝和过密枝。树体高度保持在 2.5m 左右，冠径保持在 0.6m 左右。

8.病虫害防治：及时防治白粉病、红蜘蛛、卷叶虫等病虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：作为早熟鲜食品种栽培

申请人/选育人：李光晨、张文、王涛、朱元娣、胡建芳

农大 1 号

植物种类：苹果

学名：*Malus domestica* ‘Nongda No.1’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MP-016-2006

品种特性：是矮化柱型的芭蕾苹果观赏品种。树体柱型：矮化紧凑，成龄树高 2.5m，冠径 0.4m，可高密度栽植，特别适合盆栽。母树 13 年生实生苗高 2.8m，冠径 0.45m，嫁接苗（海棠砧）4 年生仅高 1.2m，冠径 0.25m。早花早果：高接当年及苗木（八楞海棠砧）定植后，第二年开花结果。短果枝结果为主，顶芽、腋芽易成花，花序坐果率高，约 70%~80%，连续开花结果能力强。红花红叶：花蕾深红、花瓣红色、花药黄色，花期长，花量大，聚生于枝干；四季叶色变化，春秋新叶红色、亮泽，夏秋季叶色浓绿；叶片长椭圆形、叶缘具细浅锯齿、叶脉清晰，叶面平展、光滑，无绒毛，叶柄中长。红果满枝：花后果实即为绛红色，直至果实成熟；果实密集着生于主干，果个小、数量多；果实扁圆形，果皮、果肉红色，平均单果重 8g，可溶性固形物 9.10%，可滴定酸 0.71%；果实在 9 月下旬成熟，观赏期 5~10 月。

栽培技术要点：

栽植技术同其它苹果属的观赏品种，技术要求如下：

1.苗木定植：春秋季栽植，以海棠类苹果属品种作为授粉树，提高观赏性。

2.土肥水管理：加强土壤管理，及时施肥和灌水，以免树势衰弱。
整形修剪：简化修剪，疏除病虫枝，维持树形美观。树体高度保持在2.5m左右，冠径保持在0.5m左右。

3.盆栽技术：根据苗龄选用适宜的栽培容器，以紫砂盆、木盆为佳；选用通透性能好、富含腐殖质的土壤；可单植或与其他植物组合栽培。注意花期授粉和修剪造型。

4.病虫害防治：及时防治红蜘蛛、卷叶虫等虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：张文、李光晨、王涛、朱元娣、胡建芳

农大 2 号

植物种类：苹果

学名：*Malus domestica* ‘Nongda No.2’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MP-017-2006

品种特性：是一个生长势强、柱型的芭蕾苹果观赏型品种。树体柱型：生长势强，树姿挺拔；成龄树高 4.5m，冠径 0.7m，可以高密度栽植。早果丰产：高接第二年及苗木（八楞海棠砧）定植第三年，开花结果。短果枝结果为主，顶芽、腋芽易成花，花序坐果率高，约 70%~80%，连续开花结果能力强。花艳叶美：花蕾、花瓣深红色、花药黄色，花期长，花量大，聚生于枝干；四季叶色变化，春秋新叶红色，夏秋季叶色浓绿；叶片椭圆形、叶缘具细浅锯齿、叶脉清晰，叶面平展、光滑，无绒毛，叶柄中长。红果满枝：花后果实即为绛红色，夏季果色变浅，成熟时浅红色；果实密集着生于主干，果个小、数量多；果实扁圆形，果皮、果肉粉红色，平均单果重 8g，可溶性固形物 11%，可滴定酸 0.69%；果实在 9 月中下旬成熟，观赏期 5~10 月。

栽培技术要点：

栽植技术同其它苹果属的观赏品种，技术要求如下：

1.苗木定植：春秋两季栽植，以海棠类苹果属品种作为授粉树，提高观赏性。

2.土肥水管理：加强土壤管理，及时施肥和灌水，以免树势衰弱。
整形修剪：简化修剪，疏除病虫枝，维持树形美观。树体高度保持在4.5m左右，冠径保持在0.7m左右。

3.病虫害防治：及时防治红蜘蛛、卷叶虫等虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏

申请人/选育人：朱元娣、张文、王涛、胡建芳、李光晨

农大3号

植物种类：苹果

学名：*Malus domestica* ‘Nongda No.3’

类别：优良品种

良种编号：京 S-SV-MP-018-2006

品种特性：是一个生长势强、柱型的芭蕾苹果观赏型品种。树体柱型：生长势强，树姿挺拔；成龄树高4.0m左右，冠径在1m左右，适宜高密度栽植。早果丰产：高接第二年及苗木（八楞海棠砧）定植第三年，开花结果。短果枝结果为主，顶芽、腋芽易成花，花序坐果率高，约70%~80%，连续开花结果能力强。花大叶美：花色粉红，花瓣大、花药黄色，花期长，花量大，聚生于枝干；四季叶色变化，春秋新叶红色，夏秋季叶色浓绿；叶片大、长椭圆形、叶缘具细浅锯齿、叶脉清晰，叶面平展、光滑，无绒毛，叶柄长，叶色浓绿。红果观赏兼食用：果实密集着生于主干，果量大，果个中等，果形扁圆形；果实绛红色，果肉红色，平均单果重35g，果味酸甜，可溶性固形物9%，可滴定酸0.59%，品质性状优于舞美；果实在9月中下旬成熟果实观赏期5~9月。

栽培技术要点：

1.栽植技术同其它苹果属的观赏品种，技术要求如下：

2.苗木定植：春秋季栽植，以海棠类苹果属品种作为授粉树，提高观赏性。

3.土肥水管理：加强土壤管理，及时施肥和灌水，以免树势衰弱。
整形修剪：简化修剪，疏除病虫枝，维持树形美观。树体高度保

持在 3.5m 左右，冠径保持在 1.0m 左右。

4.病虫害防治：及时防治红蜘蛛、卷叶虫等虫害。

适宜种植范围：北京地区

主要用途：观赏及加工

申请人/选育人：李光晨、张文、王涛、朱元娣、胡建芳