2017年北京市林木良种目录

京骆红

植物名称: 杏

拉丁名: Prunus armeniaca 'Jingluohong'

通过类别: 审定

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. 自交不亲合品种,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。

适宜推广生态区域:北京地区。

主要用途:果实鲜食。

京骆丰

植物名称: 杏

拉丁名: Prunus armeniaca 'Jingluofeng'

通过类别: 审定

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 1.0 kg/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. 自交不亲合品种,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。

适宜推广生态区域: 北京地区。

主要用途:果实鲜食。

早金香

植物名称: 梨

拉丁名: Pyrus communis L. 'Zaojinxiang'

通过类别: 审定

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. 选用杜梨基砧嫁接的 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 $1 \, m \times 4 \, m$,纺锤形株行距 $2 \, m \times 4 \, m$ 。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667 m²产量控制在2500 kg 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 3~5 m³ / 667 m², 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 30 cm 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。

适宜推广生态区域: 北京及周边地区。

主要用途:果实鲜食。

吉庆

植物名称: 菊花

拉丁名: Chrysanthemum × morifolium 'Jiqing'

通过类别: 审定

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/667 m^2 , $\mathrm{P}_2\mathrm{O}_5$ 控制在 5-10 kg/667 m^2 , $\mathrm{K}_2\mathrm{O}$ 控制在 10-15kg/667 m^2 。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。

适宜推广生态区域:以北京气候特点为主的华北和西北地区等地区, 尤其能够在西北、华北等干旱、半干旱寒冷地区栽培应用。

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。

夏妆

植物名称: 菊花

拉丁名: Chrysanthemum × morifolium 'Xiazhuang'

通过类别: 审定

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。

- 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/667 m^2 , $\mathrm{P}_2\mathrm{O}_5$ 控制在 5-10 kg/667 m^2 , $\mathrm{K}_2\mathrm{O}$ 控制在 10-15kg/667 m^2 。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。

适宜推广生态区域: 以北京气候特点为主的华北和西北地区等地区。 **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。

杏芳

植物名称: 菊花

拉丁名: Chrysanthemum × morifolium 'Xingfang'

通过类别: 审定

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。

- 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 $5-10g/667 \text{ m}^2$, P_2O_5 控制在 $5-10 \text{ kg}/667 \text{ m}^2$, K_2O 控制在 $10-15 \text{ kg}/667 \text{ m}^2$ 。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。

适宜推广生态区域:以北京气候特点为主的华北和西北地区等地区, 尤其能够在西北、华北等干旱、半干旱寒冷地区栽培应用。

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。

奥圣一号

植物名称: 一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aosheng Yihao'

通过类别: 审定

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。

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥圣二号

植物名称: 一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aosheng Erhao'

通过类别: 审定

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。

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥圣三号

植物名称: 一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aosheng Sanhao'

通过类别: 审定

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。

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥圣四号

植物名称: 一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aosheng Sihao'

通过类别: 审定

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。

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥圣五号

植物名称: 一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aosheng Wuhao'

通过类别: 审定

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。

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥圣六号

植物名称:一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aosheng Liuhao'

通过类别: 审定

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。

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥圣七号

植物名称:一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aosheng Qihao'

通过类别: 审定

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。

- 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

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥圣八号

植物名称: 一串红

拉丁名: Salvia splendens' Aosheng Bahao'

通过类别: 审定

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。

- 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

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥圣九号

植物名称: 一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aosheng Jiuhao'

通过类别: 审定

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。

- 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

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥圣十号

植物名称: 一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aosheng Shihao'

通过类别: 审定

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。

- 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

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥碧一号

植物名称: 一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aobi Yihao'

通过类别: 审定

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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥碧二号

植物名称:一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aobi Erhao'

通过类别: 审定

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。

- 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

奥碧三号

植物名称: 一串红

拉丁名: Salvia splendens 'Aobi Sanhao'

通过类别: 审定

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。该品种主要特性为: 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°C。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。

适宜推广生态区域: 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。

秀绿

植物名称: 脚苔草

拉丁名: Carex pediformis 'Xiulv'

通过类别: 审定

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 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危害。

适宜推广生态区域: 北京地区

主要用途: 宣作林下地被植物,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。

银妃

植物名称: 涝峪苔草

拉丁名: Carex giraldiana 'Yinfei'

通过类别: 审定

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危害。

适官推广生态区域: 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。

蓝姬

植物名称: 柳枝稷

拉丁名: Panicum virgatum 'Lanji'

通过类别: 审定

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 168-175 cm, 冠幅 105-110 cm; 叶长 40-60 cm, 叶宽 9-15 mm; 圆锥花序黄绿色, 单株花序数 60-70 个, 花序长 47-54 cm、宽 31-45 cm。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。

- 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 10-20 cm 时,可见叶 5 片以上时即可移栽,穴栽深度 15-20 cm 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。 适宜推广生态区域: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。

盈逸

植物名称: 知风草

拉丁名: Eragrostis ferruginea 'Yingyi'

通过类别: 审定

良种编号: 京 S-SC-EF-023-2017

品种特性:多年生禾草,株高 105-110 cm,冠幅 110-120 cm。叶片线形,叶长 40-50 cm。开放型圆锥花序,单株花序数 60-80 个,花序长 28-32 cm,宽 20-22 cm。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。

- 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 15-20 cm 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。

适宜推广生态区域: 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。

丽人

植物名称: 狼尾草

拉丁名: Pennisetum alopecuroides 'Liren'

通过类别: 审定

良种编号: 京 S-SC-PA-024-2017

品种特性: 暖季型多年生禾草, 株高 135 cm 左右, 冠幅 120-140 cm; 叶片浓密呈深绿色, 叶长 90 cm 左右; 单株花序数 180-200 个, 花序长 20-21 cm。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 15-20 cm 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。 适宜推广生态区域: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。

映霜红

植物名称: 帚状须芒草

拉丁名: Andropogon scoparius 'Yingshuanghong'

通过类别: 审定

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 133-138 cm, 冠幅 80-90 cm; 叶长 30 cm 左右, 叶宽 3.5-4 mm。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 15-20 cm 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。

适宜推广生态区域: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。

绿普

植物名称: 绢毛匍匐委陵菜

拉丁名: Potentilla reptans var. sericophylla 'Lvpu'

通过类别: 审定

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 10-15 cm, 侧根如须状丛生, 茎 1.0 cm-1.4 cm, 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 20 cm×20 cm。
- 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。生长期间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。

适宜推广生态区域: 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。