



DEMANDES À L'ÉTUDE

PÉTUNIA

PÉTUNIA
(*Petunia*)

Dénomination proposée: 'Balperblues'
Nom commercial: Rhythm and Blues
Numéro de la demande: 09-6542
Date de la demande: 2009/03/16
Requérant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Heinrich Westhoff, Oeding (Allemagne)

Variété de référence: 'Evita'

Sommaire: 'Balperblues' donne une plante plus large que 'Evita'. Les feuilles de 'Balperblues' sont plus petites que celles de 'Evita'. Chez 'Balperblues', le sommet des feuilles est très aigu avec la pointe obtuse, tandis que chez 'Evita' il est obtus. Les pétioles et les pédicelles sont plus courts chez 'Balperblues' que chez 'Evita'. La marge des lobes de la corolle est faiblement ondulée chez 'Balperblues', tandis qu'elle est fortement ondulée chez 'Evita'. Le tube de la corolle est plus court chez 'Balperblues' que chez 'Evita'.

Description:

PLANTE : dressée à rampante, à tiges minces à moyennes.

FEUILLES : les unes ovées et les autres elliptiques, ni panachées ni cloquées, vert clair sur le dessus, à sommet très aigu avec la pointe obtuse.

SÉPALES : linéaires à obovés, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures violet foncé.

LOBES DE LA COROLLE : à marge faiblement ondulée; dessus bicolore, bleu-violet (RHS N89A) avec du blanc (RHS NN155C) sur la marge à l'ouverture, violet foncé (RHS 83B) avec des tons violets (RHS N87A) et du blanc (RHS NN155C) sur la marge au plein épanouissement; nervures indistinctes ou très faiblement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violette (RHS N87C-D) et jaune clair (RHS 4D), avec les nervures violet foncé (RHS 92A), fortement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la déhiscence.

Origine génétique: 'Balperblues' est issue d'une pollinisation croisée entre deux sélections généalogiques exclusives, réalisée à l'été 2005 à Südlohn, en Allemagne, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était '05P633' et le parent mâle, '05P413'. La sélection initiale a eu lieu en mai 2006 et était fondée sur la taille et la couleur des fleurs, le mode de ramification et la grosseur des rameaux. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balperblues' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et les mesures ont été faites le 1er juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Balperblues'

| | 'Balperblues' | 'Evita'* |
|--|---------------|----------|
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | |
| moyenne | 29,6 | 19,5 |
| écart-type | 1,72 | 1,19 |
| <i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i> | | |
| moyenne | 2,8 | 3,9 |
| écart-type | 0,21 | 0,29 |

Largeur du limbe des feuilles (cm)

| | | |
|------------|------|------|
| moyenne | 1,7 | 2,7 |
| écart-type | 0,13 | 0,18 |

Longueur du pétiole (cm)

| | | |
|------------|------|------|
| moyenne | 0,3 | 0,9 |
| écart-type | 0,05 | 0,25 |

Longueur du pédicelle (cm)

| | | |
|------------|------|------|
| moyenne | 1,7 | 2,3 |
| écart-type | 0,25 | 0,39 |

Longueur du tube de la corolle (cm)

| | | |
|------------|------|------|
| moyenne | 2,2 | 2,7 |
| écart-type | 0,12 | 0,22 |

*variété de référence



Pétunia: 'Balperblues' (gauche) avec la variété de référence 'Evita' (droite)



Pétunia: 'Balperblues' (gauche) avec la variété de référence 'Evita' (droite)



Pétunia: 'Balperblues' (gauche) avec la variété de référence 'Evita' (droite)

Dénomination proposée: 'SAKPET001'
Numéro de la demande: 10-6805
Date de la demande: 2010/01/14
Requérant: Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Akinobu Ui, Sakata Seed Corporation, Shizuoka-ken (Japon)

Variétés de référence: 'Duepotdepur' (Potunia Deep Purple) et 'USTUNI6504' (Supertunia Mini Purple)

Sommaire: 'SAKPET001' donne une plante plus large que 'Duepotdepur'. Les tiges sont d'épaisseur moyenne chez 'SAKPET001', tandis qu'elles sont minces chez 'Duepotdepur'. Les feuilles de 'SAKPET001' sont plus grandes que celles des deux variétés de référence. Le pétiole est plus long chez 'SAKPET001' que chez les deux variétés de référence. Les pédicelles de 'SAKPET001' sont plus longs que ceux de 'USTUNI6504'. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez 'SAKPET001' que chez 'Duepotdepur'. Les nervures du dessus des lobes de la corolle sont faiblement marquées chez 'SAKPET001', alors qu'elles sont fortement marquées chez 'Duepotdepur' et moyennement marquées chez 'USTUNI6504'. La marge des lobes est moyennement ondulée chez 'SAKPET001', tandis qu'elle est faiblement ondulée chez 'Duepotdepur'. Le tube de la corolle est plus court chez 'SAKPET001' que chez les deux variétés de référence. Les nervures de la face interne du tube sont fortement marquées chez 'SAKPET001', tandis qu'elles sont très fortement marquées chez 'Duepotdepur' et moyennement marquées chez 'USTUNI6504'.

Description:

PLANTE : dressée à rampante, à tiges d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : ovées, cloquées, non panachées, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : les uns linéaires et les autres obovés, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures violettes.

LOBES DE LA COROLLE : à dessus unicolore violet (RHS N74A) avec les nervures faiblement marquées; marge moyennement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violette (RHS N87B-C) avec les nervures violet foncé (RHS N92A), fortement marquées.

ANTHÈRES : violet-gris avant la déhiscence.

Origine génétique: 'SAKPET001' est issue d'un croisement entre les lignées généalogiques exclusives '9S-351-3A' (parent femelle) et '03BCR-14A' (parent mâle), réalisé en 2005 par le sélectionneur Akinobu Ui, à Kakegawa, au Japon. 'SAKPET001' a été sélectionnée pour son port et pour la couleur de ses fleurs. La sélection finale et la désignation de la variété ont eu lieu en octobre 2006.

Épreuves et essais: Les essais de 'SAKPET001' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 26 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'SAKPET001'

| | 'SAKPET001' | 'Duepotdepur'* | 'USTUNI6504'* |
|--|-------------|----------------|---------------|
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | | |
| moyenne | 36,4 | 21,6 | 34,0 |
| écart-type | 4,25 | 0,91 | 1,94 |
| <i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i> | | | |
| moyenne | 3,7 | 3,2 | 3,1 |
| écart-type | 0,20 | 0,15 | 0,31 |
| <i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i> | | | |
| moyenne | 2,8 | 2,3 | 2,1 |
| écart-type | 0,20 | 0,22 | 0,32 |
| <i>Longueur du pétiole (cm)</i> | | | |
| moyenne | 0,8 | 0,3 | 0,3 |
| écart-type | 0,13 | 0,09 | 0,09 |
| <i>Longueur du pédicelle (cm)</i> | | | |
| moyenne | 2,7 | 2,9 | 1,6 |
| écart-type | 0,36 | 0,65 | 0,28 |
| <i>Diamètre des fleurs (cm)</i> | | | |
| moyenne | 4,1 | 5,5 | 4,3 |
| écart-type | 0,20 | 0,50 | 0,32 |

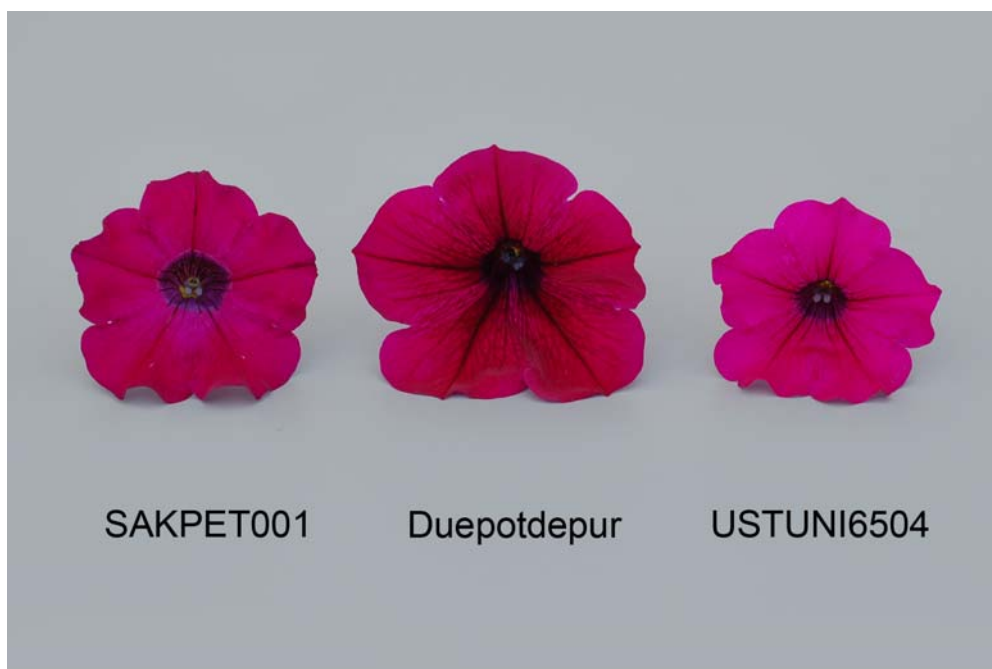
Longueur du tube de la corolle (cm)

| | | | |
|------------|------|------|------|
| moyenne | 2,2 | 2,9 | 2,6 |
| écart-type | 0,12 | 0,20 | 0,23 |

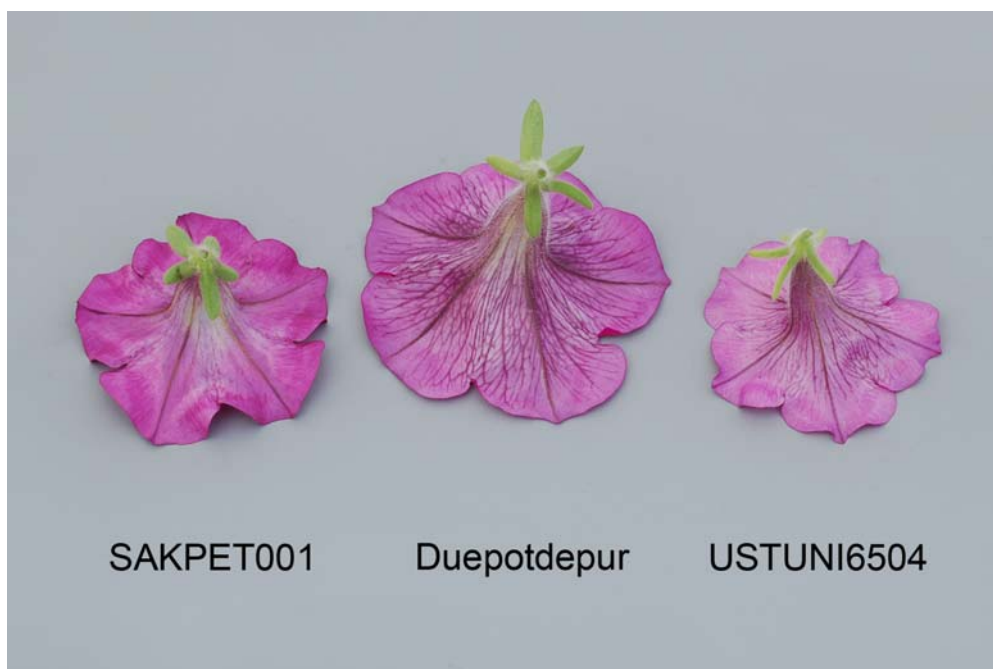
*variétés de référence



Pétunia: 'SAKPET001' (gauche) avec les variétés de référence 'Duepotdepur' (centre) et 'USTUNI6504' (droite)



Pétunia: 'SAKPET001' (gauche) avec les variétés de référence 'Duepotdepur' (centre) et 'USTUNI6504' (droite)



Pétunia: 'SAKPET001' (gauche) avec les variétés de référence 'Duepotdepur' (centre) et 'USTUNI6504' (droite)

PÉTUNIA
(*Petunia ×hybrida*)

Dénomination proposée: 'Balspunburg'
Nom commercial: Sun Spun Burgundy
Numéro de la demande: 09-6543
Date de la demande: 2009/03/16
Requérant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Margaret M. Hurkman, Arroyo Grande, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Duepotdepur' (Potunia Deep Purple)

Sommaire: 'Balspunburg' donne une plante plus large que 'Duepotdepur'. Les tiges sont d'épaisseur moyenne chez 'Balspunburg', alors qu'elles sont minces chez 'Duepotdepur'. 'Balspunburg' se distingue en outre de 'Duepotdepur' par la couleur du dessus des lobes de la corolle. Les nervures du dessus des lobes sont moyennement marquées chez 'Balspunburg', tandis qu'elles sont fortement marquées chez 'Duepotdepur'. La marge des lobes est moyennement ondulée chez 'Balspunburg', tandis qu'elle est faiblement ondulée chez 'Duepotdepur'. 'Balspunburg' se distingue aussi de 'Duepotdepur' par la couleur de la face interne du tube de la corolle.

Description:

PLANTE : dressée, à tiges d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : ovées, non cloquées, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu.

SÉPALES : obovées, anthocyanés seulement à la base.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures violet foncé.

LOBES DE LA COROLLE : à marge moyennement ondulée; dessus unicolore, violet (RHS N74A), avec les nervures moyennement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne rose-bleu (RHS N74C-D), avec les nervures violet foncé (RHS N79A), fortement marquées.

ANTHÈRES : bleu clair avant la déhiscence.

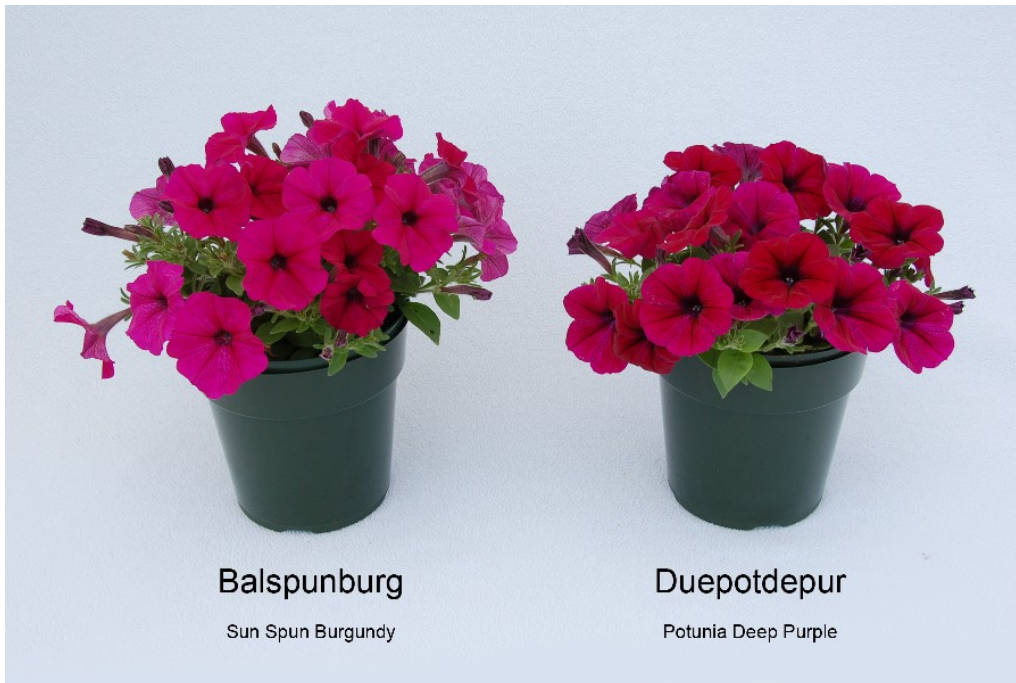
Origine génétique: 'Balspunburg' est issue d'une pollinisation croisée entre deux sélections généalogiques exclusives, réalisée en septembre 2005, à Arroyo Grande, en Californie, aux États-Unis, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était '2987-2' et le parent mâle, '3252-1'. La sélection initiale de 'Balspunburg' a eu lieu en juin 2006. La nouvelle variété a été sélectionnée pour son port et pour la grandeur de ses fleurs. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balspunburg' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 26 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Balspunburg'

| | 'Balspunburg' | 'Duepotdepur'* |
|--|--|------------------------------------|
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | |
| moyenne | 25,6 | 21,6 |
| écart-type | 1,46 | 0,91 |
| <i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i> | | |
| dessus | N74A | plus violet que 61A avec tons N74A |
| <i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i> | | |
| face interne | N74C-D avec nervures plus foncées que N79A | N81A-B avec nervures N92A |

*variété de référence



Pétunia: 'Balspunburg' (gauche) avec la variété de référence 'Duepotdepur' (droite)



Pétunia: 'Balspunburg' (gauche) avec la variété de référence 'Duepotdepur' (droite)



Pétunia: 'Balspunburg' (gauche) avec la variété de référence 'Duepotdepur' (droite)

| | |
|-------------------------------|---|
| Dénomination proposée: | 'Balsunbur' |
| Nom commercial: | Suncatcher Burgundy |
| Numéro de la demande: | 09-6547 |
| Date de la demande: | 2009/03/16 |
| Requérant: | Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis) |
| Mandataire au Canada: | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| Sélectionneur: | Margaret M. Hurkman, Arroyo Grande, Californie (États-Unis) |

Variété de référence: 'Jam Burg' (Jamboree Burgundy)

Sommaire: 'Balsunbur' donne une plante plus grande que 'Jam Burg'. Les pédicelles de 'Balsunbur' sont plus longs que ceux de 'Jam Burg'. Chez 'Balsunbur', le sommet des lobes de la corolle est arrondi à tronqué, tandis que chez 'Jam Burg' il est cuspidé. La marge des lobes est faiblement ondulée chez 'Balsunbur', tandis qu'elle est moyennement ondulée chez 'Jam Burg'. La face interne du tube de la corolle est violette chez 'Balsunbur', tandis qu'elle est violet foncé chez 'Jam Burg'.

Description:

PLANTE : dressée à rampante, à tiges d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : ovées, ni panachées ni cloquées, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu.

SÉPALES : linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures violet foncé.

LOBES DE LA COROLLE : à marge faiblement ondulée, à sommet arrondi à tronqué; dessus unicolore, violet (RHS 61A et N74A), avec les nervures fortement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violette (RHS N78B), avec les nervures noires (RHS 203B), fortement marquées.

ANTHÈRES : bleu clair avant la déhiscence.

Origine génétique: 'Balsunbur' est issue d'une pollinisation croisée réalisée en octobre 2004, à Arroyo Grande, en Californie, aux États-Unis, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était la sélection généalogique exclusive '2840-1', et le parent mâle était de la variété 'Jam Burg'. La sélection initiale de 'Balsunbur' a eu lieu en juillet 2005. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la taille et la forme de ses fleurs, pour son port et pour son mode de ramification. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balsunbur' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 26 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Balsunbur'

| | 'Balsunbur' | 'Jam Burg'* |
|--|-------------|-------------|
| <i>Hauteur de la plante (cm)</i> | | |
| moyenne | 13,8 | 9,5 |
| écart-type | 1,58 | 1,36 |
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | |
| moyenne | 44,8 | 33,9 |
| écart-type | 2,52 | 2,88 |
| <i>Longueur du pédicelle (cm)</i> | | |
| moyenne | 3,8 | 3,2 |
| écart-type | 0,22 | 0,32 |
| <i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i> | | |
| face interne | N78B | 79C |

*variété de référence



Pétunia: 'Balsunbur' (gauche) avec la variété de référence 'Jam Burg' (droite)



Pétunia: 'Balsunbur' (gauche) avec la variété de référence 'Jam Burg' (droite)



Pétunia: 'Balsunbur' (gauche) avec la variété de référence 'Jam Burg' (droite)

Dénomination proposée: 'BHTUN31501'
Nom commercial: Pretty Much Picasso
Numéro de la demande: 09-6593
Date de la demande: 2009/03/27
Requérant: Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Brian Heiser, Plant 21 LLC, Escondido, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Fortunia Burgundy Picotee'

Sommaire: 'BHTUN31501' donne une plante rampante, tandis que 'Fortunia Burgundy Picotee' donne une plante dressée. 'BHTUN31501' donne une plante plus large que 'Fortunia Burgundy Picotee'. Les feuilles sont plus grandes chez 'BHTUN31501' que chez 'Fortunia Burgundy Picotee'. Le pétiole est plus long chez 'BHTUN31501' que chez 'Fortunia Burgundy Picotee'. Les pédicelles sont plus courts chez 'BHTUN31501' que chez 'Fortunia Burgundy Picotee'. Les sépales sont plus larges chez 'BHTUN31501' que chez 'Fortunia Burgundy Picotee'. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez 'BHTUN31501' que chez 'Fortunia Burgundy Picotee'. 'BHTUN31501' se distingue en outre de 'Fortunia Burgundy Picotee' par la couleur du dessus des lobes de la corolle. Les nervures du dessus des lobes sont fortement marquées chez 'BHTUN31501', tandis qu'elles sont moyennement marquées chez 'Fortunia Burgundy Picotee'. La marge des lobes est faiblement à moyennement ondulée chez 'BHTUN31501', tandis qu'elle est moyennement à fortement ondulée chez 'Fortunia Burgundy Picotee'. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont fortement marquées chez 'BHTUN31501', tandis qu'elles sont moyennement marquées chez 'Fortunia Burgundy Picotee'. Avant la déhiscence, les anthères sont gris-bleu clair chez 'BHTUN31501', tandis qu'elles sont blanc jaunâtre chez 'Fortunia Burgundy Picotee'.

Description:

PLANTE : rampante, à tiges d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : ovées à elliptiques, ni panachées ni cloquées, vert clair sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : obovés, anthocyanés.

FLEURS : simples, en entonnoir, à nervures violettes.

LOBES DE LA COROLLE : à marge faiblement à moyennement ondulée; dessus de plus de deux couleurs, principalement violet (RHS 71B) avec des tons violet plus vif, vert clair (RHS 145A-B) à la marge, avec du violet (RHS N81C) à la jonction du tube, à nervures fortement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violet foncé (RHS N83A-B) avec les nervures violet foncé (RHS N92A), fortement marquées.

ANTHÈRES : gris-bleu clair avant la déhiscence.

Origine génétique: 'BHTUN31501' est issue d'un croisement planifié entre les semis exclusifs 'PJ0559' (parent femelle) et 'PJ0528' (parent mâle), réalisé le 16 mai 2006 par le sélectionneur Brian Heiser à Bonsall, en Californie, aux États-Unis. Un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue le 17 juillet 2007 pour le motif de couleurs de ses fleurs. Le bouturage de la nouvelle variété a été entrepris le 20 juillet 2007, à Bonsall.

Épreuves et essais: Les essais de 'BHTUN31501' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 1er juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'BHTUN31501'

| | 'BHTUN31501' | 'Fortunia Burgundy Picotee'* |
|--|--------------|------------------------------|
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | |
| moyenne | 60,5 | 38,2 |
| écart-type | 4,42 | 2,50 |
| <i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i> | | |
| moyenne | 5,0 | 3,6 |
| écart-type | 0,44 | 0,26 |
| <i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i> | | |
| moyenne | 2,7 | 2,0 |
| écart-type | 0,25 | 0,18 |
| <i>Longueur du pétiole (cm)</i> | | |
| moyenne | 1,0 | 0,4 |
| écart-type | 0,16 | 0,05 |
| <i>Longueur du pédicelle (cm)</i> | | |
| moyenne | 2,3 | 3,2 |
| écart-type | 0,57 | 0,64 |

Largeur des sépales (cm)

| | | |
|------------|------|------|
| moyenne | 0,8 | 0,5 |
| écart-type | 0,19 | 0,05 |

Diamètre des fleurs (cm)

| | | |
|------------|------|------|
| moyenne | 4,9 | 7,4 |
| écart-type | 0,25 | 0,48 |

Couleur du dessus des lobes de la corolle (RHS)

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| principale | 71B avec tons N74A-B | plus foncé que N74A |
| secondaire | 145A-B sur la marge | NN155A sur la marge |
| tertiaire | N81C à la jonction du tube | S/O |

Longueur du tube de la corolle (cm)

| | | |
|------------|------|------|
| moyenne | 2,4 | 3,4 |
| écart-type | 0,19 | 0,52 |

*variété de référence



BHTUN31501

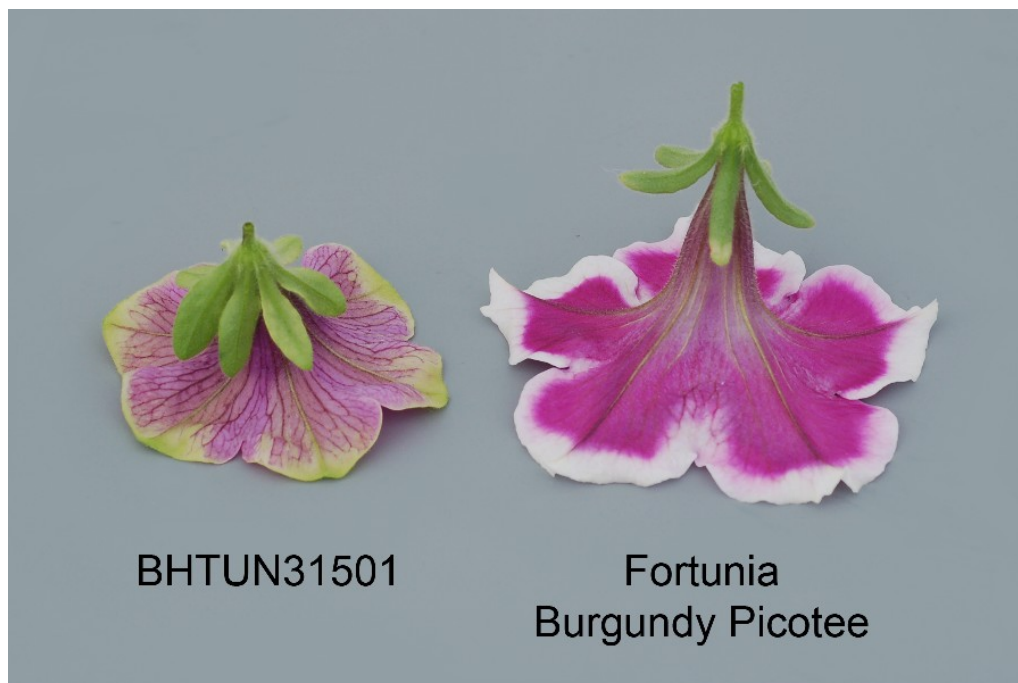
Pretty Much Picasso

Fortunia
Burgundy Picotee

Pétunia: 'BHTUN31501' (gauche) avec la variété de référence 'Fortunia Burgundy Picotee' (droite)



Pétunia: 'BHTUN31501' (gauche) avec la variété de référence 'Fortunia Burgundy Picotee' (droite)



Pétunia: 'BHTUN31501' (gauche) avec la variété de référence 'Fortunia Burgundy Picotee' (droite)

Dénomination proposée: 'Kirimaji Double Red'
Numéro de la demande: 09-6784
Date de la demande: 2009/11/30
Requérant: Japan Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Kiyoto Haba, Japan Agribio Company, Tokyo (Japon)

Variété de référence: 'KLEPH07144' (Sweet Sunshine Red)

Sommaire: 'Kirimaji Double Red' donne une plante plus large que 'KLEPH07144'. Les pédicelles de 'Kirimaji Double Red' sont plus courts que ceux de 'KLEPH07144'. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez 'Kirimaji Double Red' que chez 'KLEPH07144'. Le dessus des lobes de la corolle est rouge-violet foncé chez 'Kirimaji Double Red', tandis qu'il est rouge chez 'KLEPH07144'.

Description:

PLANTE : dressée à rampante, à tiges d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : ovées, cloquées, non panachées, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : linéaires à obovés, non anthocyanés.

FLEURS : doubles, en entonnoir, à nervures rouges.

LOBES DE LA COROLLE : à marge fortement ondulée; dessus unicolore, rouge-violet foncé (RHS N74A), à nervures indistinctes ou très faiblement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne avec les nervures indistinctes ou très faiblement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la déhiscence.

Origine génétique: 'Kirimaji Double Red' est issue d'un croisement contrôlé entre deux semis exclusifs non identifiés, réalisé en novembre 2006 par le sélectionneur Kiyoto Haba au Plant Research Center, à Tochigi, au Japon. La nouvelle variété a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue en septembre 2007, à De Lier, aux Pays-Bas. Les critères de sélection étaient la vigueur et le port de la plante ainsi que la couleur et la forme de ses fleurs. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois au printemps 2008, à De Lier.

Épreuves et essais: Les essais de 'Kirimaji Double Red' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 7 juin chez 10 sujets par variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Kirimaji Double Red'

| | 'Kirimaji Double Red' | 'KLEPH07144'* |
|--|-----------------------|---------------|
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | |
| moyenne | 40,2 | 34,1 |
| écart-type | 2,50 | 3,30 |
| <i>Longueur du pédicelle (cm)</i> | | |
| moyenne | 2,6 | 3,7 |
| écart-type | 0,44 | 0,42 |
| <i>Diamètre des fleurs (cm)</i> | | |
| moyenne | 5,6 | 6,1 |
| écart-type | 0,31 | 0,44 |
| <i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i> | | |
| dessus | plus rouge que 53A | 46C |

*variété de référence



Pétunia: 'Kirimaji Double Red' (gauche) avec la variété de référence 'KLEPH07144' (droite)



Pétunia: 'Kirimaji Double Red' (gauche) avec la variété de référence 'KLEPH07144' (droite)



Pétunia: 'Kirimaji Double Red' (gauche) avec la variété de référence 'KLEPH07144' (droite)

| | |
|-------------------------------|--|
| Dénomination proposée: | 'Lavender Skies' |
| Numéro de la demande: | 09-6585 |
| Date de la demande: | 2009/03/27 |
| Requérant: | Mary Maxine Johnson, Pugwash (Nouvelle-Écosse) |
| Mandataire au Canada: | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| Sélectionneur: | Kenneth Lander, West Pugwash (Nouvelle-Écosse) |

Variétés de référence: 'Keilavbu' (Surfinia Sky Blue) et 'Petlavve' (Sanguna Lavender Vein)

Sommaire: 'Lavender Skies' donne une plante rampante, tandis que 'Petlavve' donne une plante dressée. 'Lavender Skies' donne une plante plus courte et plus large que 'Petlavve', mais plus étroite que 'Keilavbu'. Les feuilles de 'Lavender Skies' sont plus courtes que celles des deux variétés de référence. Chez 'Lavender Skies', le sommet des feuilles est très aigu à modérément aigu, tandis que chez 'Petlavve' il est obtus. Les pétioles et les pédicelles sont plus courts chez 'Lavender Skies' que chez 'Petlavve'. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez 'Lavender Skies' que chez 'Keilavbu'. 'Lavender Skies' se distingue en outre des deux variétés de référence par la couleur du dessus des lobes de la corolle. Les nervures du dessus des lobes sont indistinctes ou très faiblement marquées chez 'Lavender Skies', alors qu'elles sont faiblement marquées chez 'Keilavbu' et moyennement marquées chez 'Petlavve'. 'Lavender Skies' se distingue aussi des deux variétés de référence par la couleur de la face interne du tube de la corolle. Les nervures de la face interne du tube sont moyennement marquées chez 'Lavender Skies', tandis qu'elles sont faiblement marquées chez 'Keilavbu' et fortement marquées chez 'Petlavve'. Les anthères de 'Lavender Skies' sont blanc jaunâtre avant la déhiscence, alors que celles de 'Petlavve' sont gris-bleu clair.

Description:

PLANTE : rampante, à tiges minces.

FEUILLES : elliptiques, ni panachées ni cloquées, vert moyen à vert foncé sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES : linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures violettes.

LOBES DE LA COROLLE : à marge faiblement ondulée; dessus unicolore, violet (RHS N78B), devenant violet plus clair (RHS N80B-C) en vieillissant, avec les nervures très faiblement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 4A) et jaune clair (RHS 4D) avec des stries brunes (RHS 174A), avec les nervures moyennement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la déhiscence.

Origine génétique: 'Lavender Skies' est issue d'un semis de hasard découvert par le sélectionneur durant l'été 2006 à Pugwash, en Nouvelle-Écosse. Elle a été sélectionnée pour son port, sa floraison hâtive ainsi que le nombre et la couleur de ses fleurs. Le bouturage de la nouvelle variété a été entrepris en octobre 2006, à Pugwash.

Épreuves et essais: Les essais de 'Lavender Skies' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 7 juin chez 10 sujets par variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Lavender Skies'

| | 'Lavender Skies' | 'Keilavbu' | 'Petlavve' |
|--|---|--|----------------------------------|
| <i>Hauteur de la plante (cm)</i> | | | |
| moyenne | 11,2 | 11,2 | 14,8 |
| écart-type | 1,56 | 1,31 | 0,60 |
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | | |
| moyenne | 44,4 | 53,5 | 30,6 |
| écart-type | 6,95 | 2,59 | 2,49 |
| <i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i> | | | |
| moyenne | 3,7 | 4,4 | 4,4 |
| écart-type | 0,29 | 0,37 | 0,21 |
| <i>Longueur du pétiole (cm)</i> | | | |
| moyenne | 0,5 | 0,4 | 1,4 |
| écart-type | 0,14 | 0,05 | 0,08 |
| <i>Longueur du pédicelle (cm)</i> | | | |
| moyenne | 2,6 | 2,7 | 3,6 |
| écart-type | 0,18 | 0,50 | 0,60 |
| <i>Diamètre des fleurs (cm)</i> | | | |
| moyenne | 5,0 | 6,2 | 5,2 |
| écart-type | 0,26 | 0,23 | 0,18 |
| <i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i> | | | |
| dessus | plus violet que N78B, devenant N80B-C en vieillissant | se rapprochant le plus de N87A, avec du N80A sur la marge et devenant plus clair que 90C en vieillissant | N80A-B passant au N82C à la base |
| <i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i> | | | |
| face interne | 4A et 4D avec des stries 174A | 4D | N82A avec nervures N92A |

*variétés de référence



Pétunia: 'Lavender Skies' (gauche) avec les variétés de référence 'Keilavbu' (centre) et 'Petlavve' (droite)



Pétunia: 'Lavender Skies' (gauche) avec les variétés de référence 'Keilavbu' (centre) et 'Petlavve' (droite)



Pétunia: 'Lavender Skies' (gauche) avec les variétés de référence 'Keilavbu' (centre) et 'Petlavve' (droite)

| | |
|-------------------------------|---|
| Dénomination proposée: | 'Pic Redda' |
| Nom commercial: | Picnic Red |
| Numéro de la demande: | 09-6496 |
| Date de la demande: | 2009/01/30 |
| Requérant: | Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse) |
| Mandataire au Canada: | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| Sélectionneur: | Mitchell Hanes, Goldsmith Seeds, Inc., Morgan Hill, Californie (États-Unis) |

Variété de référence: 'Danpetit303' (Petitunia Red Dream)

Sommaire: 'Pic Redda' donne une plante plus courte que 'Danpetit303'. Les tiges de 'Pic Redda' sont minces, tandis que celles de 'Danpetit303' sont moyennes à épaisses. Les feuilles de 'Pic Redda' sont plus petites que celles de 'Danpetit303'. Le dessus du limbe des feuilles est vert clair chez 'Pic Redda', tandis qu'il est vert moyen chez 'Danpetit303'. Les sépales sont plus courts chez 'Pic Redda' que chez 'Danpetit303'. Les fleurs sont plus petites chez 'Pic Redda' que chez 'Danpetit303'. Le sommet des lobes de la corolle est émarginé chez 'Pic Redda', alors qu'il est tronqué chez 'Danpetit303'. Le tube de la corolle est plus court chez 'Pic Redda' que chez 'Danpetit303'.

Description:

PLANTE : dressée à rampante, à tiges minces.

FEUILLES : les unes elliptiques et les autres obovées, ni panachées ni cloquées, vert clair sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES : linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures rouges.

LOBES DE LA COROLLE : à marge faiblement à moyennement ondulée, à sommet émarginé; dessus unicolore, rouge (RHS 46B) à l'ouverture, rouge (RHS 45B) avec du rouge plus clair (RHS 50A) le long de la partie médiane au plein épanouissement, avec les nervures indistinctes ou très faiblement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne blanche (RHS 155B), avec les nervures violet-brun (RHS 183A), moyennement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la déhiscence.

Origine génétique: 'Pic Redda' est issue d'un croisement entre '1393-1' (parent femelle) et 'MP 209' (parent mâle), réalisé en août 2004 par le sélectionneur Mitchell Hanes, à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en février 2005. En mai de la même année, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs, pour son port et pour ses caractéristiques de production.

Épreuves et essais: Les essais de 'Pic Redda' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 7 juin chez 10 sujets par variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Pic Redda'

| | 'Pic Redda' | 'Danpetit303'* |
|--|-------------|----------------|
| <i>Hauteur de la plante (cm)</i> | | |
| moyenne | 8,3 | 12,9 |
| écart-type | 0,86 | 1,65 |
| <i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i> | | |
| moyenne | 3,1 | 4,0 |
| écart-type | 0,31 | 0,47 |
| <i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i> | | |
| moyenne | 1,9 | 2,4 |
| écart-type | 0,18 | 0,22 |
| <i>Longueur des sépales (cm)</i> | | |
| moyenne | 0,7 | 1,1 |
| écart-type | 0,14 | 0,11 |
| <i>Diamètre des fleurs (cm)</i> | | |
| moyenne | 3,6 | 4,6 |
| écart-type | 0,35 | 0,22 |
| <i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i> | | |
| moyenne | 3,6 | 4,6 |
| écart-type | 0,35 | 0,22 |

*variété de référence



Pétunia: 'Pic Redda' (gauche) avec la variété de référence 'Danpetit303' (droite)



Pétunia: 'Pic Redda' (gauche) avec la variété de référence 'Danpetit303' (droite)



Pétunia: 'Pic Redda' (gauche) avec la variété de référence 'Danpetit303' (droite)

| | |
|-------------------------------|---|
| Dénomination proposée: | 'Pic Rossa' |
| Nom commercial: | Picnic Rose |
| Numéro de la demande: | 09-6497 |
| Date de la demande: | 2009/01/30 |
| Requérant: | Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse) |
| Mandataire au Canada: | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| Sélectionneur: | Mitchell Hanes, Goldsmith Seeds, Inc., Morgan Hill, Californie (États-Unis) |

Variétés de référence: 'Mediopimo' (Supertunia Mini Bright Pink) et 'Danpetit304' (Petitunia Misty Rose Dream)

Sommaire: *'Pic Rossa' donne une plante dressée, tandis que 'Mediopimo' donne une plante rampante. 'Pic Rossa' donne une plante plus haute et plus étroite que les deux variétés de référence. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'Pic Rossa' que chez les deux variétés de référence. Les feuilles sont ovées chez 'Pic Rossa', tandis qu'elles sont circulaires à obovées chez 'Mediopimo'. Les fleurs sont plus petites chez 'Pic Rossa' que chez 'Mediopimo'. Le dessus des lobes de la corolle est unicolore chez 'Pic Rossa', alors qu'il est bicolore chez 'Mediopimo'. 'Pic Rossa' se distingue en outre des deux variétés de référence par les couleurs du dessus des lobes. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont violet-brun et fortement marquées chez 'Pic Rossa', alors qu'elles sont vert clair et faiblement à moyennement marquées chez 'Mediopimo' et vert clair et rouge-violet foncé ainsi que moyennement marquées chez 'Danpetit304'.*

Description:

PLANTE : dressée, à tiges d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : ovées, ni panachées ni cloquées, vert clair à vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu.

SÉPALES : linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures roses.

LOBES DE LA COROLLE : à marge moyennement ondulée; dessus unicolore, violet (RHS N74A), avec les nervures très faiblement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune clair (RSH 4D), avec les nervures violet-brun (RHS 187A), fortement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la déhiscence.

Origine génétique: 'Pic Rossa' est issue d'un croisement entre '1356-6' (parent femelle) et 'MP 209' (parent mâle), réalisé en août 2004 par le sélectionneur Mitchell Hanes, à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en février 2005. En mai de la même année, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs, pour son port et pour ses caractéristiques de production.

Épreuves et essais: Les essais de 'Pic Rossa' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Pic Rossa'

| | 'Pic Rossa' | 'Mediopimo'* | 'Danpetit304'* |
|---|--------------------|--------------|----------------|
| <i>Hauteur de la plante (cm)</i> | | | |
| moyenne | 11,6 | 7,8 | 9,5 |
| écart-type | 0,74 | 1,48 | 1,61 |
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | | |
| moyenne | 24,3 | 34,1 | 32,8 |
| écart-type | 1,18 | 2,5 | 1,87 |
| <i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i> | | | |
| moyenne | 2,4 | 3,3 | 3,4 |
| écart-type | 0,15 | 0,18 | 0,20 |
| <i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i> | | | |
| moyenne | 1,4 | 2,3 | 1,7 |
| écart-type | 0,12 | 0,19 | 0,11 |
| <i>Diamètre des fleurs (cm)</i> | | | |
| moyenne | 3,4 | 4,9 | 3,3 |
| écart-type | 0,21 | 0,26 | 0,18 |
| <i>Couleur du dessus des lobes de la corolle (RHS)</i> | | | |
| principale | plus rose que N74A | N74A | N66B |
| secondaire | S/O | N74D, 75A | S/O |
| <i>Couleur de la face interne du tube de la corolle (RHS)</i> | | | |
| nervures | 187A | 145A-B | 145C et 187B |

*variétés de référence



Pétunia: 'Pic Rossa' (gauche) avec les variétés de référence 'Mediopimo' (centre) et 'Danpetit304' (droite)



Pétunia: 'Pic Rossa' (gauche) avec les variétés de référence 'Mediopimo' (centre) et 'Danpetit304' (droite)



Pétunia: 'Pic Rossa' (gauche) avec les variétés de référence 'Mediopimo' (centre) et 'Danpetit304' (droite)

| | |
|-------------------------------|---|
| Dénomination proposée: | 'Pic Whit' |
| Nom commercial: | Picnic White |
| Numéro de la demande: | 09-6498 |
| Date de la demande: | 2009/01/30 |
| Requérant: | Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse) |
| Mandataire au Canada: | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| Sélectionneur: | Mitchell Hanes, Goldsmith Seeds, Inc., Morgan Hill, Californie (États-Unis) |

Variété de référence: 'Danlittun5' (Littletonia White)

Sommaire: 'Pic Whit' donne une plante plus large que 'Danlittun5'. Chez 'Pic Whit', le sommet des feuilles est très aigu, alors que 'Danlittun5' produit à la fois des feuilles à sommet modérément aigu et des feuilles à sommet obtus. Les sépales sont les uns linéaires et les autres elliptiques chez 'Pic Whit', alors qu'ils sont obovés à spatulés chez 'Danlittun5'. Les nervures du dessus des lobes de la corolle sont faiblement marquées chez 'Pic Whit', alors qu'elles sont indistinctes ou très faiblement marquées chez 'Danlittun5'. La marge des lobes est faiblement ondulée chez 'Pic Whit', tandis qu'elle est moyennement ondulée chez 'Danlittun5'.

Description:

PLANTE : dressée à rampante, à tiges minces.

FEUILLES : ovées, ni panachées ni cloquées, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu.

SÉPALES : les uns linéaires et les autres elliptiques, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocotyliformes, à nervures jaunes.

LOBES DE LA COROLLE : à marge faiblement ondulée; dessus unicolore, blanc (RHS NN155A), avec les nervures faiblement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune clair (RHS 4D), avec les nervures jaunes (RHS 5A) et vert clair (RHS 145B), faiblement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la déhiscence.

Origine génétique: 'Pic Whit' est issue d'un croisement entre '1695-3' (parent femelle) et '1691-1' (parent mâle), réalisé en août 2004 par le sélectionneur Mitchell Hanes, à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en février 2005. En mai de la même année, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs, pour son port et pour ses caractéristiques de production.

Épreuves et essais: Les essais de 'Pic Whit' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 31 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Pic Whit'

| | 'Pic Whit' | 'Danlittun5'* |
|----------------------------------|------------|---------------|
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | |
| moyenne | 35,4 | 23,9 |
| écart-type | 2,42 | 2,11 |

*variété de référence



Pétunia: 'Pic Whit' (gauche) avec la variété de référence 'Danlittun5' (droite)



Pétunia: 'Pic Whit' (gauche) avec la variété de référence 'Danlittun5' (droite)



Pétunia: 'Pic Whit' (gauche) avec la variété de référence 'Danlittun5' (droite)

Dénomination proposée: 'USTUN19603'
Nom commercial: Supertunia Pink Charm
Numéro de la demande: 09-6594
Date de la demande: 2009/03/27
Requérant: Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Sunsurfpasimi' (Surfinia Pastel Pink) et 'Dantun3' (Littletonia Sweet Pink)

Sommaire: 'USTUN19603' donne une plante plus large que 'Dantun3'. Les feuilles de 'USTUN19603' sont plus petites que celles de 'Sunsurfpaspimi'. Le pétiole est plus long chez 'USTUN19603' que chez 'Dantun3'. Les sépales sont plus courts chez 'USTUN19603' que chez 'Sunsurfpaspimi'. Les fleurs de 'USTUN19603' sont plus petites que celles de 'Sunsurfpaspimi' et plus grandes que celles de 'Dantun3'. Le dessus des lobes de la corolle est bicolore chez 'USTUN19603', tandis qu'il est unicolore chez 'Sunsurfpaspimi'. Chez 'USTUN19603', le sommet des lobes est cuspidé, tandis que chez 'Dantun3' il est arrondi. La face interne du tube de la corolle est violet-bleu clair avec les nervures indistinctes ou très faiblement marquées chez 'USTUN19603', tandis qu'elle est jaune clair avec les nervures moyennement marquées chez 'Dantun3'.

Description:

PLANTE : dressée à rampante, à tiges minces.

FEUILLES : ovées à elliptique, ni panachées ni cloquées, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu.

SÉPALES : linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures jaunes.

LOBES DE LA COROLLE : à marge faiblement à moyennement ondulée, à sommet cuspidé; dessus bicolore, violet à rose-bleu (RHS N74B-C) avec du blanc (RHS NN155C) à la jonction du tube, avec les nervures indistinctes ou très faiblement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violet-bleu clair (RHS 76C-D), avec les nervures vert clair (RHS 145D), indistinctes ou très faiblement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la déhiscence.

Origine génétique: 'USTUN19603' est issue d'un croisement contrôlé entre 'Little Holiday Pink' (parent femelle) et 'Bluette Frill Pink' (parent mâle), réalisé le 14 mai 2004 par le sélectionneur Ushio Sakazaki, à Hikone, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le 26 mai 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance à Bonsall, en Californie, aux États-Unis, pour son mode de ramification, pour le nombre et la grandeur de ses fleurs et pour sa performance tout au long de l'été. Le bouturage a été entrepris le 30 mai, à Bonsall.

Épreuves et essais: Les essais de 'USTUN19603' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et les mesures ont été faites le 1er juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'USTUN19603'

| | 'USTUN19603' | 'Sunsurfpaspimi'* | 'Dantun3'* |
|--|--------------|-------------------|------------|
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | | |
| moyenne | 36,9 | 40,2 | 27,8 |
| écart-type | 1,58 | 2,5 | 2,39 |
| <i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i> | | | |
| moyenne | 2,6 | 4,6 | 2,2 |
| écart-type | 0,20 | 0,19 | 0,15 |
| <i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i> | | | |
| moyenne | 1,4 | 2,6 | 1,2 |
| écart-type | 0,12 | 0,18 | 0,07 |
| <i>Longueur du pétiole (cm)</i> | | | |
| moyenne | 0,7 | 0,8 | 0,3 |
| écart-type | 0,16 | 0,17 | 0,05 |
| <i>Longueur des sépales (cm)</i> | | | |
| moyenne | 0,6 | 1,3 | 0,7 |
| écart-type | 0,12 | 0,10 | 0,13 |
| <i>Diamètre des fleurs (cm)</i> | | | |
| moyenne | 3,2 | 5,8 | 2,3 |
| écart-type | 0,15 | 0,11 | 0,13 |

Couleur du tube de la corolle (RHS)

face interne

76C-D

76D

4D

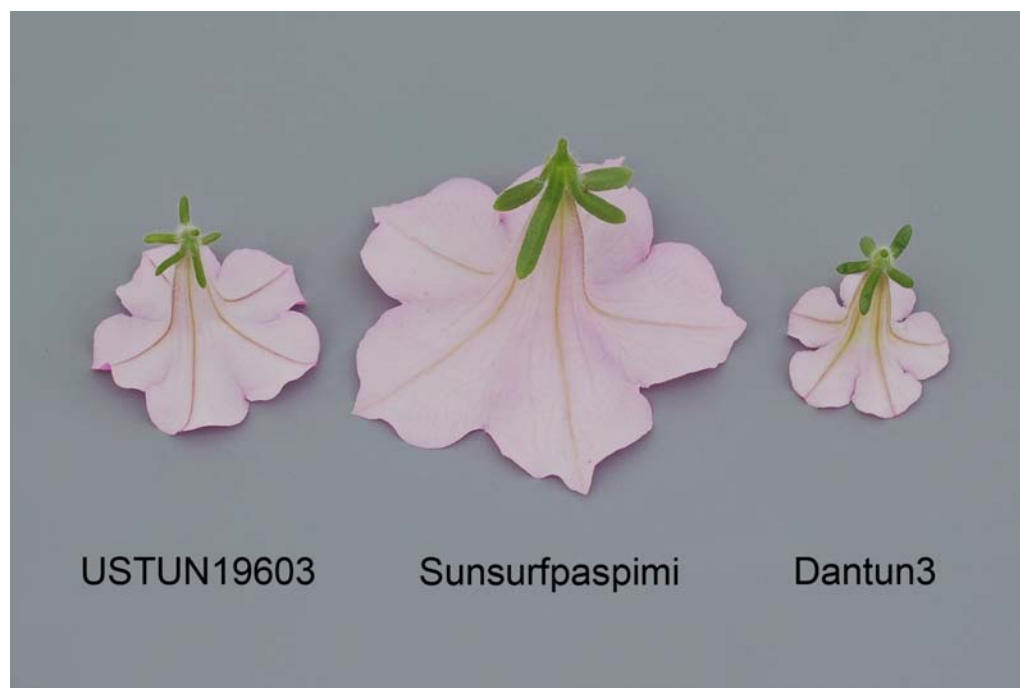
*variétés de référence



Pétunia: 'USTUN19603' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunsurfpaspimi' (centre) et 'Dantun3' (droite)



Pétunia: 'USTUN19603' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunsurfpaspimi' (centre) et 'Dantun3' (droite)



Pétunia: 'USTUN19603' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunsurfpaspimi' (centre) et 'Dantun3' (droite)

| | |
|-------------------------------|---|
| Dénomination proposée: | 'Whip Amth' |
| Nom commercial: | Whispers Amethyst |
| Numéro de la demande: | 09-6499 |
| Date de la demande: | 2009/01/30 |
| Requérant: | Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse) |
| Mandataire au Canada: | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| Sélectionneur: | Mitchell Hanes, Goldsmith Seeds, Inc., Morgan Hill, Californie (États-Unis) |

Variétés de référence: 'Petlavve' (Sanguna Lavender Vein) et 'Keilavbu' (Surfinia Sky Blue)

Sommaire: 'Whip Amth' donne une plante rampante, tandis que 'Petlavve' donne une plante dressée. 'Whip Amth' donne une plante plus large que 'Petlavve', plus étroite que 'Keilavbu' et plus courte que les deux variétés de référence. Le pétiole est plus court chez 'Whip Amth' que chez 'Petlavve'. Les pédicelles sont plus courts chez 'Whip Amth' que chez les deux variétés de référence. Les fleurs de 'Whip Amth' sont de plus petit diamètre que celles de 'Keilavbu'. 'Whip Amth' se distingue aussi des deux variétés de référence par la couleur du dessus des lobes de la corolle et celle de la face interne du tube de la corolle. Les nervures du dessus des lobes sont faiblement marquées chez 'Whip Amth', tandis qu'elles sont moyennement marquées chez 'Petlavve'. Les nervures de la face interne du tube sont moyennement marquées chez 'Whip Amth', tandis qu'elles sont fortement marquées chez 'Petlavve' et faiblement marquées chez 'Keilavbu'.

Description:

PLANTE : rampantes, à tiges minces.

FEUILLES : les unes elliptiques et les autres obovées, ni panachées ni cloquées, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES : elliptiques, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures violettes.

LOBES DE LA COROLLE : à marge très faiblement à faiblement ondulée; dessus unicolore, violet (RHS N81A et N80A) à l'ouverture, violet (RHS N78A) au plein épanouissement, avec les nervures faiblement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne blanche (RHS 155A), avec les nervures violet-brun (RHS N77A), moyennement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la déhiscence.

Origine génétique: 'Whip Amth' est issue d'une pollinisation libre de Surfinia Amethyst par un parent mâle inconnu, réalisée en août 2005 par le sélectionneur Mitchell Hanes à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. En janvier 2006, les graines ainsi obtenues ont été semées en serre. En avril de la même année, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs, pour son port et pour ses caractéristiques de production.

Épreuves et essais: Les essais de 'Whip Amth' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Whip Amth'

| | 'Whip Amth' | 'Petlavve** | 'Keilavbu** |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| <i>Hauteur de la plante (cm)</i> | | | |
| moyenne | 7,3 | 14,8 | 11,2 |
| écart-type | 0,29 | 0,60 | 1,31 |
| <i>Largeur de la plante (cm)</i> | | | |
| moyenne | 36,9 | 30,6 | 53,5 |
| écart-type | 0,99 | 2,49 | 2,59 |
| <i>Longueur du pétiole (cm)</i> | | | |
| moyenne | 0,5 | 1,4 | 0,4 |
| écart-type | 0,09 | 0,08 | 0,05 |
| <i>Longueur du pédicelle (cm)</i> | | | |
| moyenne | 2,2 | 3,6 | 2,7 |
| écart-type | 0,55 | 0,60 | 0,50 |
| <i>Diamètre des fleurs (cm)</i> | | | |
| moyenne | 5,4 | 5,2 | 6,2 |
| écart-type | 0,24 | 0,18 | 0,23 |
| <i>Couleur du dessus des lobes de la corolle (RHS)</i> | | | |
| à l'ouverture | mélange de N81A et de N80A | S/O | se rapprochant le plus de N87A, avec du N80A sur la marge |
| au plein épanouissement | se rapprochant le plus de N78A | N80A-B avec du N82C à la base | devenant plus clair que 90C en vieillissant |
| <i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i> | | | |
| face interne | 155A avec nervures N77A | N82A avec nervures N92A | 4D |
| *variétés de référence | | | |



Whip Amth

Whispers Amethyst

Petlavve

Sanguna Lavender Vein

Keilavbu

Surfinia Sky Blue

Pétunia: 'Whip Amth' (gauche) avec les variétés de référence 'Petlavve' (centre) et 'Keilavbu' (droite)



Whip Amth

Petlavve

Keilavbu

Pétunia: 'Whip Amth' (gauche) avec les variétés de référence 'Petlavve' (centre) et 'Keilavbu' (droite)



Pétunia: 'Whip Amth' (gauche) avec les variétés de référence 'Petlavve' (centre) et 'Keilavbu' (droite)