



DEMANDES À L'ÉTUDE

SCÉVOLE

SCÉVOLE
(*Scaevola aemula*)

Dénomination proposée : 'Bonscalib'
Nom commercial : Surdiva Light Blue
Numéro de la demande : 07-6004
Date de la demande : 2007/09/21
Requérant : Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Andrew Berneutz, Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variété de référence: 'Outback Fan Flower Purple Fan'

Sommaire: 'Bonscalib' donne une plante plus courte et plus étroite que 'Outback Fan Flower Purple Fan'. La tige de 'Bonscalib' est plus mince que celle de 'Outback Fan Flower Purple Fan', et elle est moyennement pubescente, tandis que celle de 'Outback Fan Flower Purple Fan' a une pubescence très clairsemée. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'Bonscalib' que chez 'Outback Fan Flower Purple Fan'. La corolle de 'Bonscalib' est d'un violet-bleu plus clair que celle de 'Outback Fan Flower Purple Fan'.

Description:

PLANTE : semi-dressée à étalée-rampante, fortement ramifiée.

TIGE : d'épaisseur moyenne, lisse, verte à brun-rouge, fortement anthocyanée, moyennement pubescente.

FEUILLES : simples, alternes, obovées à spatulées, non panachées, à sommet modérément aigu et mucroné, à base atténuée, à marge dentée; dessus vert moyen à vert foncé, à pubescence clairsemée; dessous vert moyen, moyennement pubescent.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire, longue, presque continue.

FLEURS : terminales et axillaires, isolées.

COROLLE : en forme d'éventail; intérieur violet-bleu avec du blanc à la base; extérieur violet-bleu.

PÉTALES : au nombre de cinq, espacés, soudés à la base, elliptiques à oblancéolés, à sommet mucroné, à marge entière plane ou très faiblement ondulée.

GORGE DE LA COROLLE : moyennement pubescente.

TUBE DE LA COROLLE : jaune avec les nervures violet profond à l'intérieur; vert clair avec les nervures violettes à l'extérieur.

Origine génétique: 'Bonscalib' est issue d'une pollinisation libre réalisée en 2003 à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la variété exclusive 00-38.1. Le pollen provenait d'un groupe de variétés exclusives. Les graines ainsi obtenues ont été semées, et les semis ont été cultivés jusqu'à maturité. Le 14 novembre 2003, un des sujets a été sélectionné et bouturé. Les sujets ainsi obtenus ont fait l'objet d'essais en pots de novembre 2003 à décembre 2004.

Épreuves et essais: Les essais de 'Bonscalib' ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 18 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 13 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Bonscalib'

	'Bonscalib'	'Outback Fan Flower Purple Fan'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	14,0	29,1
écart-type	2,16	2,47

Largeur de la plante (cm)

moyenne	45,3	79,3
écart-type	1,70	5,03

Longueur du limbe des feuilles (cm)

moyenne	6,6	8,9
écart-type	0,51	0,75

Largeur du limbe des feuilles (cm)

moyenne	2,8	3,5
écart-type	0,59	0,52

Couleur de la corolle (RHS)

intérieur - principale	N88C	90C
intérieur - secondaire	155A	N81A-B (nervure médiane), 155D à la base
extérieur - principale	N88C	90C avec N87A-B (nervure médiane)

*variété de référence



Scévole: 'Bonscalib' (à gauche) avec la variété de référence 'Outback Fan Flower Purple Fan' (à droite)



Scévole: 'Bonscalib' (à gauche) avec la variété de référence 'Outback Fan Flower Purple Fan' (à droite)



Scévole: 'Bonscalib' (à gauche) avec la variété de référence 'Outback Fan Flower Purple Fan' (à droite)

Dénomination proposée : 'Bonscawi'
Nom commercial : Surdiva White
Numéro de la demande : 07-6005
Date de la demande : 2007/09/21
Requérant : Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Andrew Berneutz, Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variété de référence: 'Scawihatis' (Whirlwind White)

Sommaire: 'Bonscawi' donne une plante plus courte et plus étroite que 'Scawihatis'. La corolle de 'Bonscawi' est plus courte et plus étroite que celle de 'Scawihatis'. Chez 'Bonscawi', l'intérieur de la corolle a du vert-jaune à la base comme couleur secondaire, tandis que chez 'Scawihatis' il a du vert-jaune avec une tache basale jaune.

Description:

PLANTE : semi-dressée à étalée-rampante, fortement ramifiée.

TIGE : mince à moyenne, lisse, vert clair, non anthocyanée, moyennement pubescente.

FEUILLES : simples, alternes, obovées à spatulées, non panachées, à sommet obtus et mucroné, à base atténuée, à marge crénelée à dentée; dessus vert moyen, à pubescence clairsemée à moyenne; dessous vert clair, à pubescence moyenne le long de la nervure médiane.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire, longue, presque continue.

FLEURS : terminales et axillaires, isolées.

COROLLE : en forme d'éventail; intérieur blanc avec du vert-jaune à la base; extérieur blanc avec du jaune blanchâtre le long de la nervure médiane.

PÉTALES : au nombre de cinq, espacés, soudés à la base, obovés, à sommet mucroné, à marge entière plane ou très faiblement ondulée.

GORGE DE LA COROLLE : moyennement pubescente.

TUBE DE LA COROLLE : vert clair à l'intérieur et à l'extérieur.

Origine génétique: 'Bonscawi' est issue d'une pollinisation libre réalisée en 2003 à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la variété exclusive 00-38.17. Le pollen provenait d'un groupe de variétés exclusives. Les graines ainsi obtenues ont été semées, et les semis ont été cultivés jusqu'à maturité. Le 13 janvier 2004, un des sujets a été sélectionné et bouturé. Les sujets ainsi obtenus ont fait l'objet d'essais en pots de février à décembre 2004.

Épreuves et essais: Les essais de 'Bonscawi' ont été réalisés au printemps et à l'été 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 18 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 13 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Bonscawi'

	'Bonscawi'	'Scawihatis'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	18,0	25,4
écart-type	2,26	1,84
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	47,1	83,3
écart-type	2,47	3,72
<i>Longueur de la corolle (cm)</i>		
moyenne	1,4	1,7
écart-type	0,09	0,08
<i>Largeur de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,6	3,0
écart-type	0,08	0,17
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
intérieur - secondaire	150B	150B avec tache 9A

*variété de référence



Scévole: 'Bonscawi' (à gauche) avec la variété de référence 'Scawihatis' (à droite)



Scévole: 'Bonscawi' (à gauche) avec la variété de référence 'Scawihatis' (à droite)



Scévole: 'Bonscawi' (à gauche) avec la variété de référence 'Scawihatis' (à droite)