



DEMANDES À L'ÉTUDE

SCÉVOLE

SCÉVOLE
(*Scaevola aemula*)

Dénomination proposée: 'Bomy Dabule'
Nom commercial: Bombay Dark Blue
Numéro de la demande: 09-6500
Date de la demande: 2009/01/30
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Jason Jandrew, Goldsmith Seed Inc., Mountain View, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Saphira'

Sommaire: *La tige est moyennement rigide chez 'Bomy Dabule', alors qu'elle est peu rigide chez 'Saphira'. Les rayures de la face interne de la gorge de la corolle sont plus marquées chez 'Bomy Dabule' que chez 'Saphira'.*

Description:

PLANTE : étalée-rampante, annuelle, fortement ramifiée, multipliée par voie végétative.

TIGE : brun-rouge, épaisse, lisse, moyennement rigide, moyennement à fortement anthocyanée, à pubescence très clairsemée.

FEUILLES : alternes, simples, obovées, non panachées, à sommet aigu, à base atténuée, à marge dentée; dessus vert foncé, à pubescence clairsemée; dessous vert clair, glabre.

FLORAISON : longue, presque continue, de précocité intermédiaire.

FLEURS : réunies en épis terminaux.

PÉTALES : espacés, disposés en éventail, elliptiques, à sommet cuspidé; marge entière, non ondulée ou très faiblement ondulée; face interne violette (RHS N87B) avec une rayure violet plus foncé (RHS N82A); face externe violette (RHS N87C) avec une rayure violet-bleu clair (RHS 85D).

GORGE DE LA COROLLE : à face interne densément pubescente, jaune à vert-jaune (RHS 2B-C), avec des rayures violet foncé (RHS N79A) fortement marquées le long de la marge et des rayures brun clair (RHS N166C) modérément marquées vers le centre; face externe gris (RHS 157A) et jaune clair (RHS 4D).

Origine génétique: 'Bomy Dabule' est issue d'un croisement entre 'Saphira' (parent femelle) et '204-4' (parent mâle), réalisé en août 2006 par le sélectionneur Jason Jandrew à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en janvier 2007, et les semis ont été cultivés jusqu'à maturité. En mai 2007, un des sujets a été sélectionné par le sélectionneur pour la couleur de ses fleurs, la forme de la plante et ses caractéristiques de production.

Épreuves et essais: Les essais de 'Bomy Dabule' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 19 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 9 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Bomy Dabule'

	'Bomy Dabule'	'Saphira'*
Couleur des rayures de la face interne de la gorge de la corolle (RHS)		
centre	166C	S/O

*variété de référence



Scévole: 'Bomy Dabule' (gauche) avec la variété de référence 'Saphira' (droite)



Scévole: 'Bomy Dabule' (gauche) avec la variété de référence 'Saphira' (droite)



Scévole: 'Bomy Dabule' (gauche) avec la variété de référence 'Saphira' (droite)

Dénomination proposée: 'Kingscablin'
Nom commercial: Blue Print
Numéro de la demande: 09-6527
Date de la demande: 2009/03/16
Requérant: Botanic Gardens and Park Authority, West Perth, Australie-Occidentale (Australie)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Patrick Courtney, Botanic Gardens and Park Authority, West Perth, Australie-Occidentale (Australie)

Variété de référence: 'Bonscablue' (Surdiva Blue)

Sommaire: *Les feuilles de 'Kingscablin' sont plus longues que celles de 'Bonscablue'. Les pétales sont d'un violet plus clair chez 'Kingscablin' que chez 'Bonscablue'.*

Description:

PLANTE : buissonnante-arrondie, annuelle, multipliée par voie végétative, fortement ramifiée, à forte ramification basale.

TIGE : vert clair, mince, lisse, dépourvue de pigmentation anthocyanique, à pubescence clairsemée.

FEUILLES : alternes, simples, oblancéolées, non panachées, moyennement pubescentes sur les deux faces, à sommet aigu, à base atténuée, à marge dentée; dessus vert foncé; dessous vert moyen.

FLORAISON : longue, presque continue, de précocité intermédiaire.

FLEURS : réunies en épis terminaux.

PÉTALES : disposés en éventail, elliptiques, à sommet cuspidé; marge entière, faiblement ondulée; face interne violette (RHS N87C) avec une rayure violette à violet-bleu clair (RHS N87B-85B); face externe violet-bleu à violet-bleu clair (RHS N88C-85C).

GORGE DE LA COROLLE : à face interne densément pubescente, jaune à vert-jaune (RHS 2B-C); face externe vert clair (RHS 145D).

Origine génétique: 'Kingscablin' est issue d'un croisement réalisé le 17 mars 2006 dans les installations de la Botanic Garden and Parks Authority, à West Perth, en Australie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était la sélection généalogique exclusive 04/128d, et le parent mâle était de la variété 'Scawihatis' (Whirlwind)

White). La nouvelle variété a été sélectionnée en septembre 2006 pour la précocité de sa floraison et pour son port. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Kingscablin' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 19 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 10 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Kingscablin'

'Kingscablin'		'Bonscablue'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	8,8	5,8
écart-type	0,62	0,47
<i>Couleur de la face interne des pétales (RHS)</i>		
principale	N87C	N82A
secondaire	N87B le long des nervures principales et 85B au centre	s/o
<i>Couleur de la face externe des pétales (RHS)</i>		
principale	N88C avec du 85D au centre	N82B avec du 85D au centre

*variété de référence



Scévole: 'Kingscablin' (gauche) avec la variété de référence 'Bonscablue' (droite)



Scévole: 'Kingscablin' (gauche) avec la variété de référence 'Bonscablue' (droite)



Scévole: 'Kingscablin' (gauche) avec la variété de référence 'Bonscablue' (droite)