



DEMANDES À L'ÉTUDE

NIEREMBERGIE

NIEREMBERGIE
(*Nierembergia*)

Dénomination proposée : 'Sunnicopadibu'
Nom commercial : Summer Splash Patio Blue Improved
Numéro de la demande : 07-5935
Date de la demande : 2007/06/25
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Yasuyuki Murakami, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Sunnicobu' (Summer Splash Compact Blue)

Sommaire: 'Sunnicopadibu' donne une plante plus haute et plus étroite que 'Sunnicobu'. 'Sunnicopadibu' donne une plante dressée-buissonnante, alors que 'Sunnicobu' donne une plante rampante. Le pédicelle de la fleur est plus court chez 'Sunnicopadibu' que chez 'Sunnicobu'. L'intérieur de la fleur est principalement violet foncé chez 'Sunnicopadibu', alors qu'il est principalement violet-bleu clair chez 'Sunnicobu'. La zone de l'œil est plus petite chez 'Sunnicopadibu' que chez 'Sunnicobu'.

Description:

PLANTE : dressée-buissonnante, dense.

TIGES : minces, vert clair à vert moyen, dépourvues de pigmentation anthocyanique.

FEUILLES : sessiles, linéaires à lancéolées, vert clair sur les deux faces, à sommet très aigu.

FLEURS : en forme de coupe, réunies en inflorescences simples.

SÉPALES : à sommet très aigu.

COROLLE : modérément lobée, à tube de couleur crème, à marge faiblement réfléchie; dessus violet à la marge, violet foncé au centre et violet-bleu à la base; zone de l'œil centrale, petite, jaune.

ANTHÈRES : vert-jaune.

Origine génétique: 'Sunnicopadibu' est issue d'un croisement réalisé à l'été 2003 au centre de recherche et développement d'Omi de la Suntory Flowers Limited, à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le parent femelle était 'N121', tandis que le parent mâle était 'NB18'. Les graines ainsi obtenues ont été semées, et les semis ont été cultivés en pots. En octobre 2004, plusieurs de ces semis ont été sélectionnés pour leur forme et la couleur de leurs fleurs. Ces semis ont été multipliés par bouturage et évalués dans le cadre d'essais en pots et en massifs en 2005. 'Sunnicopadibu' a été sélectionnée en octobre 2005.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunnicopadibu' ont été réalisés au cours de 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 repiquées le 16 avril dans des pots de 15 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur des mesures faites le 10 juin chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunnicopadibu'

	'Sunnicopadibu'	'Sunnicobu'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	22,5	14,2
écart-type	2,88	1,14
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	32,3	41,3
écart-type	1,57	2,67

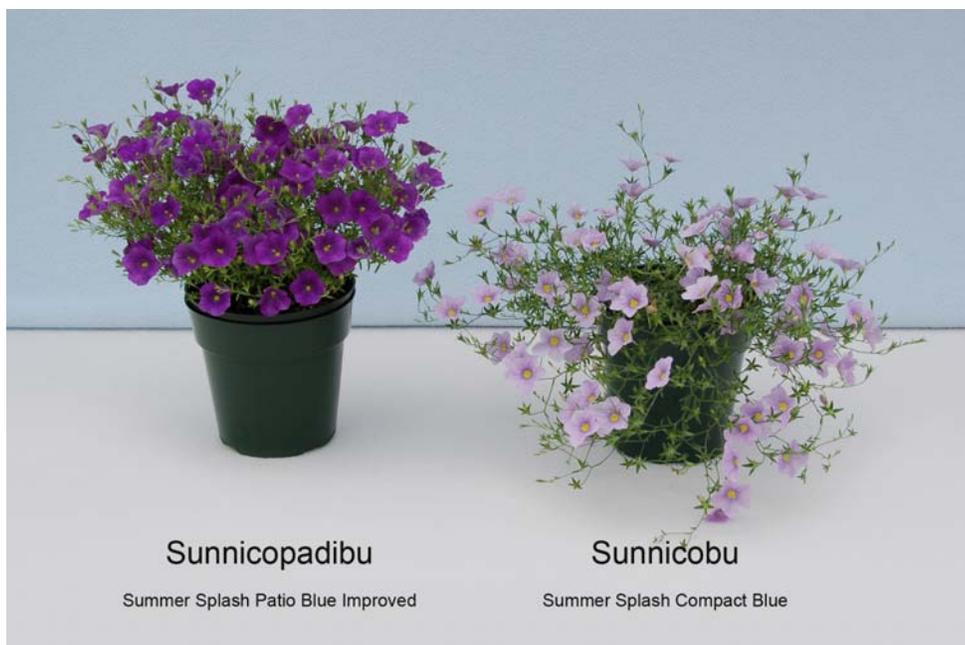
Longueur des pédicelles (cm)

moyenne	0,8	1,6
écart-type	0,22	0,43

Couleur du dessus des fleurs (RHS)

marge	N82A	76C
centre	83B	76A
base	90C	93C
zone de l'œil	6B	6A-B

*variété de référence



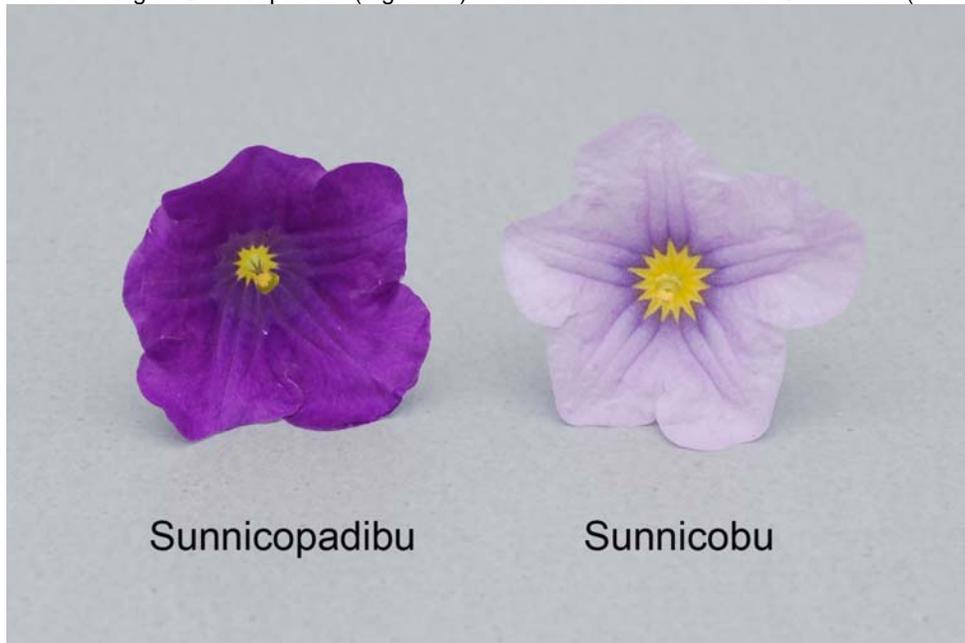
Sunnicopadibu

Summer Splash Patio Blue Improved

Sunnicobu

Summer Splash Compact Blue

Nierembergie: 'Sunnicopadibu' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunnicobu' (à droite)



Sunnicopadibu

Sunnicobu

Nierembergie: 'Sunnicopadibu' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunnicobu' (à droite)