



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## NIEREMBERGIE

### NIEREMBERGIE (*Nierembergia*)

**Dénomination proposée:** 'Intasunnipabu'  
**Nom commercial:** Summer Splash Light Blue  
**Numéro de la demande:** 08-6259  
**Date de la demande:** 2008/03/31  
**Requérant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada:** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Yasuyuki Murakami, Shiga (Japon)

**Variétés de référence:** 'Sunniparisobu' (Summer Splash Patio Light Blue) et 'Sunnicobu' (Summer Splash Compact Blue)

**Sommaire:** *'Intasunnipabu' donne une plante dressée-buissonnante, tandis que 'Sunniparisobu' donne une plante dressée, et 'Sunnicobu', une plante semi-dressée à rampante. 'Intasunnipabu' donne une plante plus courte que 'Sunniparisobu' et plus haute que 'Sunnicobu'. Le limbe des feuilles de 'Intasunnipabu' est plus long que celui de 'Sunnicobu'. Le calice de 'Intasunnipabu' sont plus courts que celui des variétés de référence. La marge de la corolle est faiblement réfléchie chez 'Intasunnipabu', tandis qu'elle est modérément réfléchie chez 'Sunniparisobu' et droite chez 'Sunnicobu'. Les fleurs de 'Intasunnipabu' sont de plus grand diamètre que celles des variétés de référence. La face interne de la corolle est violet-bleu clair avec la base bleu-violet chez 'Intasunnipabu', tandis qu'elle est violet-bleu clair à violette avec la base violet-bleu plus foncé chez 'Sunniparisobu' et violet-bleu clair rosâtre avec la base bleu-violet plus foncé chez 'Sunnicobu'.*

#### **Description:**

PLANTE : dressée-buissonnante, densément ramifiée, de largeur moyenne.

TIGES : vert moyen, minces, non anthocyanées.

FEUILLES : sessiles, elliptiques à linéaires, vert moyen sur les deux faces, à sommet obtus.

FLEURS : en entonnoir formant une coupe, sessiles ou à pédicelle très court.

SÉPALES : à sommet très aigu.

COROLLE : modérément lobée, à tube presque blanc, à marge faiblement réfléchie; face interne bleu-violet clair (RHS 91C avec tons 85C), bleu-violet plus clair (plus clair que 91D) à la marge et bleu-violet (91A) à la base; zone de l'œil jaune (8A), de grandeur moyenne.

ANTHÈRES : jaunes.

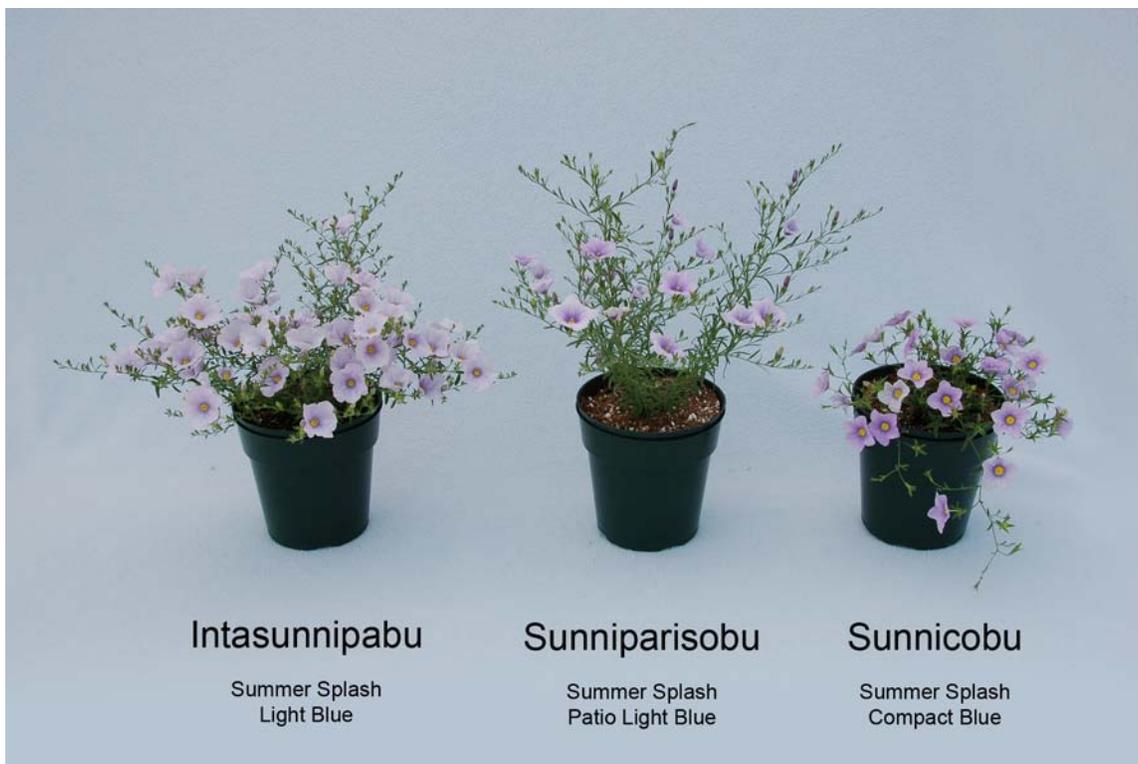
**Origine génétique:** 'Intasunnipabu' est issue d'un croisement réalisé à l'été 2003 au centre de recherche et développement d'Omi de la Suntory Flowers Limited, dans la préfecture de Shiga au Japon. Le parent femelle était la sélection exclusive 'N185', tandis que le parent mâle était la sélection exclusive '2N33'. Les semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée et évalués. En 2004, plusieurs semis ont été sélectionnés pour leur forme et la couleur de leurs fleurs, puis multipliés par bouturage et cultivés en pot. En 2005, les caractères morphologiques de ces sélections ont été évalués en regard de variétés similaires dans le cadre d'un essai effectué à Higachiomi, dans la préfecture de Shiga. En octobre, on a jugé qu'un des sujets était distinct de toute autre variété et que ses caractères étaient uniformes et stables. Il a été nommé 'Intasunnipabu'.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Intasunnipabu' ont été réalisés durant l'été 2009 dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de plants racinés repiqués le 5 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Intasunnipabu'

	'Intasunnipabu'	'Sunniparisobu'*	'Sunnicobu**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	19,7	32,1	13,0
écart-type	2,08	2,17	1,45
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,2	3,1	2,5
écart-type	0,31	0,16	0,21
<i>Longueur du calice (cm)</i>			
moyenne	1,1	1,4	1,7
écart-type	0,11	0,14	0,20
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	4,3	3,9	3,2
écart-type	0,11	0,24	0,24
<i>Couleur de la face interne de la corolle (RHS)</i>			
marge	plus clair que 91D	85C-D	85B-C
centre	91C avec tons 85C	85B avec N87C	85B avec tons 76A
base	91A	N88B	93C
zone de l'œil	8A	7A	9A

\*variétés de référence



Nierembergie: 'Intasunnipabu' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunniparisobu' (centre) et 'Sunnicobu' (droite)



Nierembergie: 'Intasunnipabu' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunniparisobu' (centre) et 'Sunnicobu' (droite)

**Dénomination proposée:** 'Sunnicopaho'  
**Nom commercial:** Summer Splash White  
**Numéro de la demande:** 08-6219  
**Date de la demande:** 2008/03/07  
**Requérant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada:** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Yasuyuki Murakami, Shiga (Japon)

**Variété de référence:** 'Sunnipariho' (Summer Splash Patio White)

**Sommaire:** 'Sunnicopaho' donne une plante dressée-buissonnante, alors que 'Sunnipariho' donne une plante dressée. 'Sunnicopaho' donne une plante plus courte que 'Sunnipariho'. 'Sunnicopaho' a des feuilles plus petites que celles de 'Sunnipariho,' et les fleurs sont de plus petit diamètre. Le sommet des feuilles de 'Sunnicopaho' est aigu, alors qu'il est obtus chez 'Sunnipariho'. Les feuilles de 'Sunnicopaho' sont sessiles ou très courtement pédicellées, alors que celles de 'Sunnipariho' ont un pédicelle plus long.

**Description:**

PLANTE : dressée-buissonnante, densément ramifiée, de largeur moyenne.

TIGE : vert moyen, non anthocyanée, mince à moyenne.

FEUILLES : sessiles, elliptiques à linéaires, vert moyen sur les deux faces, à sommet aigu.

FLEURS : en entonnoir formant une coupe, sessiles ou à pédicelle très court.

SÉPALES : à sommet très aigu.

COROLLE : blanche sur les deux faces, faiblement lobée, à tube presque blanc, à marge faiblement réfléchie; zone de l'œil petite et jaune (RHS 9B)

ANTHÈRES : jaunes.

**Origine génétique:** 'Sunnicopaho' est issue d'un croisement réalisé à l'été 2003 au centre de recherche et développement d'Omi de la Suntory Flowers Limited, dans la préfecture de Shiga, Japon. Le parent femelle était la sélection exclusive 'NB13', tandis que le parent mâle était la sélection exclusive 'NS1'. Les semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée et évalués. En 2004, plusieurs semis ont été sélectionnés pour leur forme et la couleur de leurs fleurs, puis multipliés par bouturage et cultivés en pot. En 2005, les caractères morphologiques de ces sélections ont été évalués en regard de variétés similaires dans le cadre d'un essai effectué à Higachiomi, dans la préfecture de Shiga. En octobre, on a jugé qu'un des sujets était distinct de toute autre variété et que ses caractères étaient uniformes et stables. Il a été nommé 'Sunnicopaho'.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Sunnicopaho' ont été réalisés durant l'été 2009 dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de plants racinés repiqués le 5 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Sunnicopaho'**

	'Sunnicopaho'	'Sunnipariho'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	14,9	26,8
écart-type	2,12	1,77
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,2	2,9
écart-type	0,17	0,28
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	0,3	0,7
écart-type	0,05	0,08
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	4,0	4,6
écart-type	0,22	0,11

\*variété de référence



Nierembergie: 'Sunnicopaho' (gauche) avec la variété de référence 'Sunnipariho' (droite)



Nierembergie: 'Sunnicopaho' (gauche) avec la variété de référence 'Sunnipariho' (droite)

---