



DEMANDES À L'ÉTUDE

NIEREMBERGIE

NIEREMBERGIE
(*Nierembergia*)

Dénomination proposée: 'USNRB1201'
Nom commercial: Augusta Blue Skies
Numéro de la demande: 09-6592
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: 'Blue Eyes' et 'Sunnicobu' (Summer Splash Compact Blue)

Sommaire: 'USNRB1201' donne une plante dressée-buissonnante, alors que les deux variétés de référence donnent des plantes semi-dressées. 'USNRB1201' donne une plante plus haute que les deux variétés de référence. Chez 'USNRB1201', le limbe des feuilles est plus long que chez 'Blue Eyes'. La marge des fleurs est modérément réfléchie chez 'USNRB1201', alors qu'elle est plate à faiblement réfléchie chez 'Blue Eyes', et plate chez 'Sunnicobu'. Les fleurs de 'USNRB1201' sont plus petites que celles de 'Sunnicobu'. Les fleurs de 'USNRB1201' ne sont pas de la même couleur que celles des deux variétés de référence. La zone de l'œil est petite chez 'USNRB1201', alors qu'elle est de grandeur moyenne chez les deux variétés de référence.

Description:

PLANTE : dressée-buissonnante, moyennement ramifiée.

TIGE : vert clair à vert moyen, non anthocyanée, d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : linéaires, non pétiolées, à sommet aigu; dessus vert moyen; dessous vert foncé.

SÉPALES : à sommet aigu.

INFLORESCENCES : grappes.

COROLLE : en forme de cloche, couleur crème, moyennement lobée, moyennement réfléchie, à marge violette (RHS N82B C), à centre violet (RHS N82A-B), à base violet-bleu (RHS 86D); zone de l'œil jaune (RHS 12B), petite.

ANTHÈRES : jaunes.

Origine génétique: 'USNRB1201' est issue d'un croisement contrôlé entre le *Nierembergia caerulea* (parent femelle) et le semis exclusif 'UCU-1', réalisé le 10 juin 2005 par le sélectionneur, Ushio Sakazaki, à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Le 6 juillet 2006, un sujet unique de la descendance ainsi obtenue a été sélectionné à Bonsall, en Californie, pour son port, son mode de ramification, la précocité de sa floraison et la durée de sa floraison. La nouvelle variété a été multipliée pour la première fois le 10 juillet 2006, à Bonsall, par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'USNRB1201' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant l'été 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 29 avril dans des pots de 12 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 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 'USNRB1201'

| | 'USNRB1201' | 'Blue Eyes'* | 'Sunnicobu'* |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| <i>Hauteur de la plante (cm)</i> | | | |
| moyenne | 23,9 | 15,8 | 15,5 |
| écart-type | 1,41 | 2,36 | 2,89 |

Longueur du limbe des feuilles (cm)

| | | | |
|------------|------|------|------|
| moyenne | 2,5 | 1,7 | 2,2 |
| écart-type | 0,27 | 0,22 | 0,14 |

Diamètre des fleurs (cm)

| | | | |
|------------|------|------|------|
| moyenne | 3,0 | 3,1 | 3,4 |
| écart-type | 0,17 | 0,22 | 0,10 |

Couleur des fleurs (RHS)

| | | | |
|--------|--------|--------|-------------------|
| marge | N82B-C | NN155C | 85C |
| centre | N82A-B | NN155C | 85C avec tons 85A |
| base | 86D | 90D | 90D |

*variétés de référence



Nierembergie: 'USNRB1201' (gauche) avec les variétés de référence 'Blue Eyes' (centre) et 'Sunnicobu' (droite)



Nierembergie: 'USNRB1201' (gauche) avec les variétés de référence 'Blue Eyes' (centre) et 'Sunnicobu' (droite)