



DEMANDES À L'ÉTUDE

LILAS

LILAS
(*Syringa*)

Dénomination proposée: 'Penda'
Nom commercial: Bloomerang Purple
Numéro de la demande: 08-6377
Date de la demande: 2008/06/11
Requérant: Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Timothy D. Wood, Spring Lake, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Josee'

Sommaire: 'Penda' donne une plante plus courte et à tiges moins robustes que 'Josée'. Le limbe des feuilles est plus court et plus étroit chez 'Penda' que chez 'Josée'. Le dessus du limbe est vert foncé chez 'Penda', alors qu'il est vert moyen chez 'Josée'. La floraison est plus longue chez 'Penda' que chez 'Josée'. Le sommet des lobes de la corolle est faiblement incurvé chez 'Penda', alors qu'il l'est fortement chez 'Josée'. 'Penda' se distingue également de 'Josée' par la couleur légèrement différente du dessus de sa corolle.

Description:

PLANTE : dressée-buissonnante à retombante, moyennement à fortement ramifiée, à feuillage de densité moyenne.

TIGES : lisses, densément pubescentes, peu robustes, de petit diamètre; nouvelles pousses violet-rouge foncé, fortement anthocyanées; vieilles tiges de couleur havane.

FEUILLES : opposées, simples, ovées, à sommet obtus, à base obtuse; marge entière, moyennement à fortement ondulée; dessus vert foncé, à pubescence nulle à clairsemée; dessous vert foncé, à pubescence clairsemée à moyenne.

FLORAISON : hâtive, suivie d'une floraison abondante; fleurs tubuleuses, fortement à très fortement parfumées, réunies en panicules moyennes à denses, dressées à pendantes, terminales et axillaires; boutons floraux ronds.

LOBES DE LA COROLLE : incurvés, au nombre de quatre, à profil concave, à sommet aigu et faiblement incurvé; marge entière, plate ou très faiblement ondulée; dessus d'abord violet (RHS 75A) au printemps, passant ensuite au violet-bleu clair (RHS 76D), puis en été au violet (RHS 77C) avec du violet plus clair (RHS 77D) sur la marge.

ANTHÈRES : violet foncé (RHS 79A).

Origine génétique: 'Penda' est issue d'une pollinisation libre réalisée en juin 2004 à Grand Haven, au Michigan. Le parent femelle était de la variété 'Josée', et le parent mâle est inconnu. La nouvelle variété a été sélectionnée au printemps 2006 pour sa floraison répétée, ses boutons floraux foncés, ses fleurs de couleur intéressante et sa tolérance au pourridié. La multiplication a été entreprise au printemps 2007, à Grand Haven, au moyen de boutures semi-ligneuses.

Épreuves et essais: Les essais de 'Penda' ont été réalisés en serre de polyéthylène au début du printemps 2010 puis à l'extérieur au cours de l'été suivant, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 12 sujets de la variété candidate et 10 de la variété de référence, tous obtenus de plants racinés de 10 cm repiqués en mai 2009 dans des contenants de 2 gallons. Les plants ont été espacés de 0,5 mètre et hivernés en serre de polyéthylène. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété les 10 mai et 8 juillet 2010. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Penda'

| | 'Penda' | 'Josee'* |
|----------------------------------|---------|----------|
| <i>Hauteur de la plante (cm)</i> | | |
| moyenne | 55,0 | 75,5 |
| écart-type | 7,3 | 7,81 |

Longueur du limbe des feuilles (cm)

| | | |
|------------|------|------|
| moyenne | 5,5 | 7,5 |
| écart-type | 0,42 | 0,28 |

Largeur du limbe des feuilles (cm)

| | | |
|------------|------|------|
| moyenne | 3,7 | 5,1 |
| écart-type | 0,28 | 0,53 |

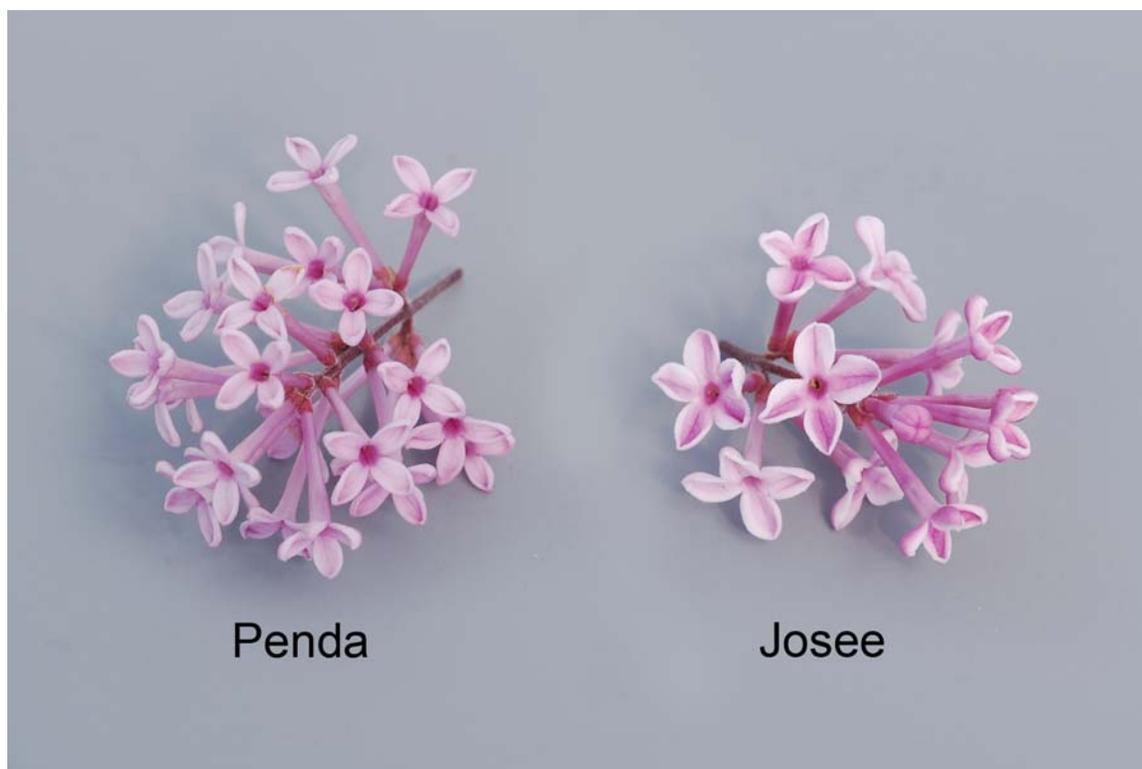
Couleur des lobes de la corolle (RHS)

| | | |
|---------------------|------------------------------|---------------------------------|
| dessus au printemps | 75A, passant à 76D | 75B avec du NN155D sur la marge |
| dessus en été | 77C avec du 77D sur la marge | s/o |

*variété de référence



Lilas: 'Penda' (gauche) avec la variété de référence 'Josee' (droite)



Lilas: 'Penda' (left) with reference variety 'Josee' (right)
