



**ARBRE AUX PAPILLONS**

*(Buddleja)*

**Dénomination proposée:** 'SMNBDD'  
**Nom commercial:** Lo & Behold Ruby Chip  
**Numéro de la demande:** 20-10209  
**Date de la demande:** 2020/05/13  
**Requérant:** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Megan Mathey, Holland, Michigan (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Pink Micro Chip'

**Sommaire:** 'SMNBDD' donne une plante dressée, tandis que 'Pink Micro Chip' donne une plante demi-dressée à étalée. 'SMNBDD' donne une plante plus haute que 'Pink Micro Chip'. 'SMNBDD' donne une plante plus haute que large, tandis que 'Pink Micro Chip' donne une plante plus large que haute. Le limbe des feuilles est plus grand chez 'SMNBDD' que chez 'Pink Micro Chip'. L'inflorescence est plus large chez 'SMNBDD' que chez 'Pink Micro Chip'. Les boutons floraux sont pourpre foncé chez 'SMNBDD', tandis qu'ils sont violet clair et blancs chez 'Pink Micro Chip'. Les lobes de la corolle sont disjoints et présentent une marge non incisée ou à incisions peu profondes chez 'SMNBDD', tandis qu'ils sont chevauchants et présentent une marge à incisions profondes chez 'Pink Micro Chip'. La face interne des lobes de la corolle est pourpre foncé chez 'SMNBDD', tandis qu'elle est rose-bleu foncé chez 'Pink Micro Chip'. La face externe du tube de la corolle est pourpre foncé chez 'SMNBDD', tandis qu'elle est rouge-pourpre moyen chez 'Pink Micro Chip'.

**Description:**

PLANTE : dressée, plus haute que large.

POUSSES : vertes.

TIGES : moyennement anguleuses en coupe transversale, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : moyennement ové, non panaché, à dessus vert moyen, à marge dentée; dessus à pubescence de densité moyenne; dessous pubescent; limbe plat à faiblement bombé entre les nervures.

FLORAISON : intermédiaire à tardive.

BOUTONS FLORAUX : pourpre foncé (RHS N79C).

INFLORESCENCE : conique, moyennement dense.

CALICE : de longueur moyenne, à pubescence de densité moyenne.

LOBES DE LA COROLLE : demi-dressés à horizontaux à la pleine floraison, disjoints; marge non incisée ou à incisions peu profondes; face interne pourpre foncé (se rapprochant le plus de RHS 72A).

ŒIL DE LA COROLLE : non différencié.

TUBE DE LA COROLLE : à face externe pourpre foncé (se rapprochant le plus de RHS 61A).

**Origine génétique:** 'SMNBDD' est issue d'un croisement entre 'Lilac Chip' (parent femelle) et 'Miss Molly' (parent mâle), réalisé en juillet 2015 par le sélectionneur à Grand Haven, au Michigan, aux États-Unis. À l'été 2017, une plante a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour son port, sa vigueur ainsi que la taille et la couleur de ses fleurs. 'SMNBDD' a été multipliée pour la première fois en 2017, au moyen de boutures semi-ligneuses, à Grand Haven.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'SMNBDD' a été réalisé au printemps et à l'été 2022 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc. à St. Thomas, en Ontario. L'essai a porté sur 10 plantes de chaque variété, obtenues de plants racinés de 5,7 cm repiqués en juillet 2021 dans des récipients de 7,8 litres. Les observations et mesures ont été faites le 15 juin 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 % selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'SMNBDD'

	'SMNBDD'	'Pink Micro Chip'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	67,1	42,9
écart-type	4,25	12,6
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	11,0	8,1
écart-type	0,64	0,63
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,6	3,3
écart-type	0,35	0,16
<i>Largeur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	4,7	3,1
écart-type	0,32	0,18
<i>Couleur des boutons floraux (RHS)</i>		
principale	N79C	75A-B avec du NN155A
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
face interne	se rapprochant le plus de 72A	N74D
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>		
face externe	se rapprochant le plus de 61A	N57A

\*variété de référence



Arbre aux papillons: 'SMNBDD' (gauche) avec la variété de référence 'Pink Micro Chip' (droite)



Arbre aux papillons: 'SMNBDD' (gauche) avec la variété de référence 'Pink Micro Chip' (droite)



Arbre aux papillons: 'SMNBDD' (gauche) avec la variété de référence 'Pink Micro Chip' (droite)