



DEMANDES À L'ÉTUDE

SPIRÉE

SPIRÉE (*Spiraea*)

Dénomination proposée: 'Tracy'
Nom commercial: Double Play Big Bang
Numéro de la demande: 08-6462
Date de la demande: 2008/10/27
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)

Variétés de référence: 'Zelda' et 'Gold Flame'

Sommaire: *Les tiges sont densément pubescentes chez 'Tracy', tandis qu'elles présentent une pubescence très clairsemée chez 'Zelda' et 'Gold Flame'. Chez 'Tracy', les feuilles sont plus longues que chez 'Zelda' et plus larges que chez 'Gold Flame'. Au printemps, le dessus des jeunes feuilles est principalement brun-orange chez 'Tracy', alors qu'il est violet-brun à rouge-brun chez 'Zelda' et brun clair chez 'Gold Flame'. Les inflorescences sont de plus grand diamètre chez 'Tracy' que chez les variétés de référence. La marge de la corolle est faiblement recourbée chez 'Tracy', tandis qu'elle est plate ou très faiblement recourbée chez 'Zelda'.*

Description:

PLANTE : arbuste vivace, buissonnant-arrondi, fortement ramifié, à feuillage dense à très dense.

TIGES : vert clair, à pubescence dense, à section anguleuse; pousses supérieures non anthocyanées à moyennement anthocyanées.

FEUILLES : simples, opposées, pétiolées, ovées, à sommet aigu, à base cunéiforme, à marge dentée en scie, glabres ou à pubescence très clairsemée sur les deux faces.

JEUNES FEUILLES AU PRINTEMPS : brun-orange (RHS 168B) sur le dessus.

FEUILLES PLEINEMENT DÉVELOPPÉES AU PRINTEMPS : brun-vert (RHS 153C-D) sur le dessus.

FEUILLES MATURES EN ÉTÉ : vert foncé à vert clair (RHS 144A-B).

FLORAISON : hâtive, longue.

INFLORESCENCES : corymbes denses.

COROLLE : rotacée; pétales espacés, rose-bleu clair (RHS 69B), à marge faiblement recourbée.

ÉTAMINES : longues.

Origine génétique: 'Tracy' est issue d'une pollinisation libre du *Spiraea fritschiana* 'Wilma' par des semis de *Spiraea japonica* non identifiés, réalisée durant l'été 2003 à Grand Haven, au Michigan, aux États-Unis. La nouvelle variété a été sélectionnée durant l'été 2005 pour ses caractéristiques de croissance, pour la couleur et la grandeur de ses fleurs et pour la couleur de son feuillage. La multiplication asexuée a été entreprise durant l'été 2005, à Grand Haven.

Épreuves et essais: Les essais de 'Tracy' ont été entrepris au début du printemps 2010 dans une serre en polyéthylène et se sont poursuivis à l'extérieur dans des récipients irrigués, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, obtenus de plants de 10 cm repiqués en mai 2009 dans des récipients de 2 gallons. Les sujets étaient espacés de 0,5 mètre et ont passé l'hiver dans une serre en polyéthylène. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété le 10 mai 2010, sauf dans le cas des caractéristiques du début du printemps, qui ont été notées le 14 avril. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Tracy'

	'Tracy'	'Zelda**	'Gold Flame**
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	6,1	5,5	5,7
écart-type	0,42	0,08	0,49
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,7	3,4	2,5
écart-type	0,17	0,27	0,18
<i>Couleur principale du dessus des feuilles au printemps (RHS)</i>			
jeunes feuilles	168B	178B-C	173C
feuilles développées	153C-D	151A-153D	-
<i>Couleur principale des feuilles matures en été (RHS)</i>			
dessus	144A-B	144A-B	144B-C
<i>Diamètre des inflorescences (cm)</i>			
moyenne	8,8	6,8	6,8
écart-type	0,8	1,03	0,73

*variétés de référence



Spirée: 'Tracy' (gauche) avec la variété de référence 'Gold Flame' (droite)



Spirée: 'Tracy' (gauche) avec les variétés de références 'Gold Flame' (centre) et 'Zelda' (droite)

Dénomination proposée: 'Zelda'
Numéro de la demande: 08-6431
Date de la demande: 2008/08/20
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: 'Gold Flame'

Sommaire: *Au printemps, les jeunes feuilles sont violet-brun à rouge-brun chez 'Zelda', tandis qu'elles sont brun clair chez 'Gold Flame'. Les pétales de 'Zelda' sont plus larges que ceux de 'Gold Flame'. Le dessus de la corolle est rose-bleu clair chez 'Zelda', alors qu'il est rouge-violet chez 'Gold Flame'.*

Description:

PLANTE : arbuste vivace, buissonnant-arrondi, fortement ramifié, à feuillage dense à très dense.

TIGES : vert clair, moyennement anthocyanées, à pubescence très clairsemée, à section anguleuse; pousses supérieures non anthocyanées à moyennement anthocyanées.

FEUILLES : simples, opposées, ovées, pétiolées, à sommet aigu, à base cunéiforme, à marge dentée en scie, à pubescence clairsemée sur le dessus et clairsemée à moyenne en dessous.

DESSUS DES FEUILLES AU PRINTEMPS : violet-brun à rouge-brun (RHS 178B-C) sur les jeunes feuilles.

DESSUS DES FEUILLES EN ÉTÉ : vert foncé à vert clair (RHS 144A-B).

FLORAISON : hâtive, longue.

INFLORESCENCES : corymbes denses.

COROLLE : rotacée, à cinq pétales; pétales espacés, rose-bleu clair (RHS 69B), à marge plate ou très faiblement recourbée.

ÉTAMINES : longues.

Origine génétique: 'Zelda' est issue d'une pollinisation libre du *Spiraea fritschiana* 'Wilma' par des semis de *Spiraea japonica* non identifiés, réalisée durant l'été 2003 à Grand Haven, au Michigan, aux États-Unis. La nouvelle variété a été sélectionnée durant l'été 2005 pour ses caractéristiques de croissance, pour la couleur et la grandeur de ses fleurs et pour la couleur de son feuillage. La multiplication asexuée a été entreprise durant l'été 2005, à Grand Haven.

Épreuves et essais: Les essais de 'Zelda' ont été entrepris au début du printemps 2010 dans une serre en polyéthylène et se sont poursuivis à l'extérieur dans des récipients irrigués, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, obtenus de plants de 10 cm repiqués en mai 2009 dans des récipients de 2 gallons. Les sujets étaient espacés de 0,5 mètre et ont passé l'hiver dans une serre en polyéthylène. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété le 10 mai 2010, sauf dans le cas des caractéristiques du début du printemps, qui ont été notées le 14 avril. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

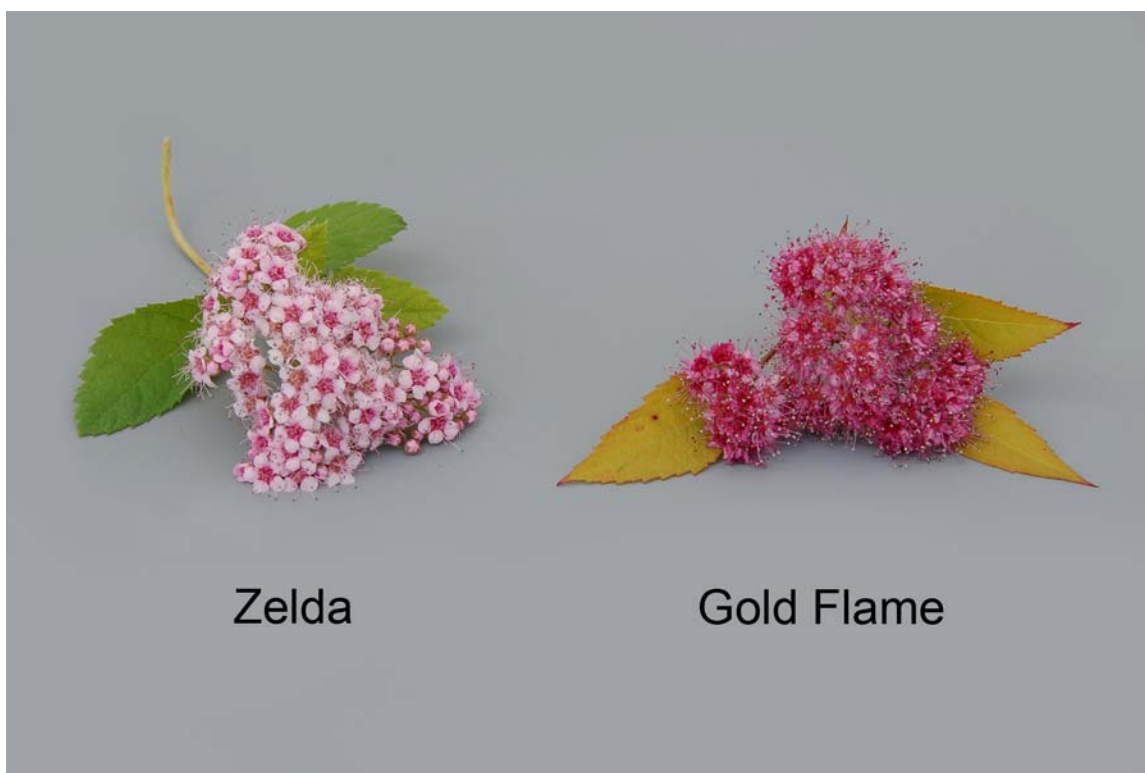
Tableau de comparaison pour 'Zelda'

	'Zelda'	'Gold Flame'*
<i>Couleur principale du dessus des feuilles (RHS)</i>		
jeunes feuilles	178B-C	173C
feuilles matures	144A-B	144B-C
<i>Largeur des feuilles (mm)</i>		
moyenne	3,4	2,5
écart-type	0,27	0,18

*variété de référence



Spirée: 'Zelda' (gauche) avec la variété de référence 'Gold Flame' (droite)



Spirée: 'Zelda' (gauche) avec la variété de référence 'Gold Flame' (droite)

SPIRÉE
(*Spiraea japonica*)

Dénomination proposée: 'Galen'
Nom commercial: Double Play Artist
Numéro de la demande: 08-6416
Date de la demande: 2008/07/29
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: 'Anthony Waterer'

Sommaire: *Au début du printemps, la densité de pousses est moyenne à élevée chez 'Galen', alors qu'elle est faible à moyenne chez 'Anthony Waterer'. Les tiges de 'Galen' sont glabres, tandis que celles de 'Anthony Waterer' sont moyennement à densément pubescentes. Le limbe des feuilles est plus large chez 'Galen' que chez 'Anthony Waterer'. Au printemps, les jeunes feuilles sont violet-brun chez 'Galen', tandis qu'elles sont plutôt brun-rouge chez 'Anthony Waterer'. Chez 'Galen', les feuilles pleinement développées sont d'un vert-brun plus foncé que chez 'Anthony Waterer'. Les inflorescences sont de plus petit diamètre chez 'Galen' que chez 'Anthony Waterer'. La corolle est rose-bleu chez 'Galen', tandis qu'elle est rouge-violet chez 'Anthony Waterer'.*

Description:

PLANTE : arbuste vivace, dressé-buissonnant, moyennement ramifié, à densité de feuillage moyenne, à densité de pousses moyenne à élevée au début du printemps.

TIGES : vert clair, glabres, à section anguleuse; pousses supérieures non anthocyanées à faiblement anthocyanées.

FEUILLES : simples, opposées, pétiolées, les unes ovées et les autres elliptiques, glabres sur les deux faces, à sommet aigu, à base cunéiforme, à marge doublement dentée en scie.

JEUNES FEUILLES AU PRINTEMPS : violet-brun (RHS 178B) avec des tons vert-brun (RHS 146C) sur le dessus, violet-brun légèrement plus foncé (RHS 178A-B) avec des tons vert-brun (RHS 146C) et les nervures violet-brun (RHS 184A-B) en dessous.

FEUILLES PLEINEMENT DÉVELOPPÉES AU PRINTEMPS : vert-brun (RHS 146A) sur le dessus, vert brun (RHS 147B C) en dessous.

FEUILLES MATURES EN ÉTÉ : vert-brun (RHS 137B et 146A).

FLORAISON : hâtive, longue.

INFLORESCENCES : corymbes denses, inodores ou très faiblement parfumés.

COROLLE : rotacée; pétales espacés, en nombre moyen, rose-bleu (RHS 72C) avec la marge violette (RHS 72B) et la base violette (RHS 77B).

ÉTAMINES : très longues; anthères violet-rouge; pollen blanc.

Origine génétique: 'Galen' est issue d'une pollinisation libre de 'Magic Carpet' par un parent mâle inconnu, réalisée durant l'été 2004 à Grand Haven, au Michigan, aux États-Unis. La nouvelle variété a été sélectionnée durant l'été 2006 pour son port compact, la couleur violette inédite de ses fleurs, son feuillage attrayant et sa bonne résistance au blanc. La multiplication asexuée a été entreprise durant l'été 2006, à Grand Haven.

Épreuves et essais: Les essais de 'Galen' ont été entrepris au début du printemps 2010 dans une serre en polyéthylène et se sont poursuivis à l'extérieur dans des récipients irrigués, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, obtenus de plants de 10 cm repiqués en mai 2009 dans des récipients de 2 gallons. Les sujets étaient espacés de 0,5 mètre et ont passé l'hiver dans une serre en polyéthylène. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété le 10 mai 2010, sauf dans le cas des caractéristiques du début du printemps, qui ont été notées le 14 avril. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Galen'

	'Galen'	'Anthony Waterer'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,5	1,4
écart-type	0,17	0,16
<i>Couleur principale des jeunes feuilles au printemps (RHS)</i>		
dessus	178B avec tons 146C	181C avec tons 144C
dessous	178A-B avec tons vert 146C; nervures 184A-B	181B-C avec tons 144C
<i>Couleur principale des feuilles pleinement développées au printemps (RHS)</i>		
dessus	146A	plus jaune que 137C
dessous	147B-C	plus clair que 147B
<i>Couleur principale des feuilles matures en été (RHS)</i>		
dessus	137B avec du 146A	146A; feuilles inférieures plus près de 137A
<i>Diamètre des inflorescences (cm)</i>		
moyenne	6,3	9,6
écart-type	0,76	0,88
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
dessus	72C avec du 72B à la marge et du 77B à la base	N57A à l'ouverture de la fleur; 61C avec tons N57B à l'épanouissement complet, virant au N57C avec le temps

*variété de référence



Galen

Anthony Waterer

Double Play Artist

Spirée: 'Galen' (gauche) avec la variété de référence 'Anthony Waterer' (droite)



Galen

Anthony Waterer

Spirée: 'Galen' (gauche) avec la variété de référence 'Anthony Waterer' (droite)

Dénomination proposée: 'Yan'
Numéro de la demande: 08-6418
Date de la demande: 2008/07/29
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: 'Goldmound'

Sommaire: 'Yan' donne une plante plus courte et plus étroite que 'Goldmound'. En été, le dessus des feuilles matures est principalement vert foncé à vert clair chez 'Yan', tandis qu'il est vert-jaune chez 'Goldmound'. Les inflorescences sont de plus grand diamètre chez 'Yan' que chez 'Goldmound'. La corolle est rouge-violet chez 'Yan', tandis qu'elle est rose-bleu clair chez 'Goldmound'.

Description:

PLANTE : arbuste vivace, buissonnant-arrondi, à feuillage dense.

TIGES : vert clair, dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées, à pubescence très clairsemée, à section anguleuse.

FEUILLES : simples, opposées, pétiolées, les unes ovées et les autres elliptiques, glabres sur les deux faces, à sommet acuminé, à base cunéiforme, à marge dentée en scie.

JEUNES FEUILLES AU PRINTEMPS : vert clair sur le dessus, plus jaune que brun-vert (RHS 153D) en dessous.

FEUILLES PLEINEMENT DÉVELOPPÉES AU PRINTEMPS : d'une couleur plus claire et plus jaune que brun-vert (RHS 153D) sur le dessus, vert clair (RHS 145C) en dessous.

FEUILLES MATURES EN ÉTÉ : vert foncé à vert clair (RHS 144A-B) avec des tons vert clair (RHS 144A) sur le dessus.

FLORAISON : hâtive, longue.

INFLORESCENCES : corymbes.

COROLLE : rotacée, à cinq pétales; pétales espacés, rouge-violet (RHS 58B-C passant au 58D avec le temps), à marge faiblement recourbée.

ÉTAMINES : longues; anthères roses; pollen blanc.

Origine génétique: 'Yan' est issue d'une pollinisation libre de 'Magic Carpet' par un parent mâle inconnu, réalisée durant l'été 2004 à Grand Haven, au Michigan, aux États-Unis. La nouvelle variété a été sélectionnée durant l'été 2006 pour son port compact, ses fleurs roses, son feuillage jaune attrayant et sa très bonne résistance au blanc. La multiplication asexuée a été entreprise durant l'été 2006, à Grand Haven.

Épreuves et essais: Les essais de 'Yan' ont été entrepris au début du printemps 2010 dans une serre en polyéthylène et se sont poursuivis à l'extérieur dans des récipients irrigués, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, obtenus de plants de 10 cm repiqués en mai 2009 dans des récipients de 2 gallons. Les sujets étaient espacés de 0,5 mètre et ont passé l'hiver dans une serre en polyéthylène. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété le 10 mai 2010, sauf dans le cas des caractéristiques du début du printemps, qui ont été notées le 14 avril. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Yan'

	'Yan'	'Goldmound**'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	27,4	34,6
écart-type	2,68	2,09
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	39,7	55,2
écart-type	2,36	3,05
<i>Couleur principale des feuilles matures en été (RHS)</i>		
dessus	144A-B avec tons N144A; sommets 144C	plus foncé que 4C dans le cas des feuilles supérieures, proche de 153C-D dans le cas des feuilles inférieures

Diamètre des inflorescences (cm)

moyenne	7,3	4,2
écart-type	0,76	0,57

*variété de référence



Spirée: 'Yan' (gauche) avec la variété de référence 'Goldmound' (droite)



Spirée: 'Yan' (gauche) avec la variété de référence 'Goldmound' (droite)