



DEMANDES À L'ÉTUDE

BAPTISIE

BAPTISIE (*Baptisia*)

Dénomination proposée: 'Pink Lemonade'
Numéro de la demande: 18-9489
Date de la demande: 2018/05/18
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Pink Truffles'

Sommaire: 'Pink Lemonade' donne une plante plus haute que 'Pink Truffles'. La face interne de l'étendard de la corolle est vert-jaune devenant violette chez 'Pink Lemonade', tandis qu'elle est bleu-violet chez 'Pink Truffles'. La face externe de l'étendard de la corolle est vert-jaune devenant bleu-violet clair chez 'Pink Lemonade', alors qu'elle est bleu-violet chez 'Pink Truffles'. La face interne des ailes de la corolle est vert-jaune devenant violet clair chez 'Pink Lemonade', alors qu'elle est bleu-violet chez 'Pink Truffles'. La face externe des ailes de la corolle est vert-jaune et devient bleu-violet clair chez 'Pink Lemonade', tandis qu'elle est bleu-violet chez 'Pink Truffles'.

Description:

PLANTE : multipliée par voie végétative, vivace, dressée-buissonnante, moyennement ramifiée.

TIGES : vert clair, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, faiblement à moyennement glauques, glabres ou à pubescence très clairsemée, d'épaisseur moyenne, lisses.

FEUILLES : alternes, trifoliolées, oblancéolées, à sommet obtus, à base atténuée, à marge entière; dessus faiblement glauque; dessus et dessous glabres ou à pubescence très clairsemée, vert clair; feuilles non panachées, pétiolées.

PÉDONCULE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané, glabre ou à pubescence très clairsemée.

INFLORESCENCE : grappe terminale, dressée.

COROLLE : à lobes partiellement soudés, de longueur et largeur moyennes, papilionacée, à marge plate ou très faiblement ondulée; faces interne et externe glabres ou à pubescence très clairsemée.

ÉTENDARD : à face interne vert-jaune (RHS 2C) devenant violette (RHS N77D), à face externe jaune ou vert-jaune (RHS 2B/C) devenant bleu-violet clair (RHS 84C/D) à brun-jaune clair (RHS 158A).

AILES : à face interne jaune à vert-jaune (RHS 2B/C) devenant violet (plus clair que RHS N77D), à face externe jaune ou vert-jaune (RHS 2B/C) devenant bleu-violet clair (RHS 84C/D).

CARÈNE : vert-jaune (RHS 1C) devenant vert-jaune (RHS 2D).

PÉRIODE DE FLORAISON: courte à moyenne, hâtive, une par saison.

Origine génétique: 'Pink Lemonade' est issue d'un croisement entre 'Red Riding Hood' (parent femelle) et un *Baptisia alba* pur ou hybride non identifié (parent mâle), réalisé en 2009 à Waseca, au Minnesota, aux États-Unis. Les graines issues de ce croisement ont été semées à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis, en 2009. La variété a été obtenue par sélection récurrente, les premières plantes ayant été sélectionnées en 2012 pour la couleur de leurs fleurs et leur port. Elle a d'abord été multipliée par boutures apicales au printemps 2013.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Pink Lemonade' a été réalisé au printemps 2019 sous une structure en acier galvanisé couverte d'une toile à ombrer noire à mailles, dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Les plantes ont été cultivées individuellement dans des pots ronds de 23 centimètres espacés de 45 centimètres. Les observations et les mesures ont été faites chez 10 plantes ou 10 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).

Tableau de comparaison pour 'Pink Lemonade'

	'Pink Lemonade'	'Pink Truffles**
<i>Hauteur de la plante (excluant les tiges florifères) (cm)</i>		
moyenne	62,1	56,0
écart-type	5,08	4,12
<i>Hauteur de la plante (incluant les tiges florifères) (cm)</i>		
moyenne	86,9	79,3
écart-type	2,64	6,49
<i>Couleur de l'étendard de la corolle (RHS)</i>		
face interne	2C devenant N77D	93A/B
face externe	2B/C devenant 84C/D à 158A	93A/B
<i>Couleur des ailes de la corolle (RHS)</i>		
face interne	2B/C devenant plus clair que N77D	93A/B
face externe	2B/C devenant 84C/D	93A/B
<i>Couleur de la carène de la corolle (RHS)</i>		
principale	1C devenant 2D	11C/D devenant NN155C/D

*variété de référence



Baptisie: 'Pink Lemonade' (gauche) avec la variété de référence 'Pink Truffles' (droite)

Dénomination proposée: 'Sparkling Sapphires'
Numéro de la demande: 16-8793
Date de la demande: 2016/01/22
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Blueberry Sundae'

Sommaire: 'Sparkling Sapphires' donne une plante plus courte que 'Blueberry Sundae'. La foliole terminale est plus large chez 'Sparkling Sapphires' que chez 'Blueberry Sundae'. Le limbe des feuilles est elliptique, à sommet rétus et à base cunéiforme chez 'Sparkling Sapphires', alors qu'il est oblancéolé, à sommet obtus et à base atténuée chez 'Blueberry Sundae'. Les feuilles de 'Sparkling Sapphires' sont sessiles, tandis qu'elles sont pétiolées chez 'Blueberry Sundae'. La face interne de l'étendard de la corolle est bleu-violet chez 'Sparkling Sapphires', alors qu'elle est bleu-violet avec du bleu-violet à bleu-violet clair le long de la marge chez 'Blueberry Sundae'. La face externe de l'étendard de la corolle est bleu-violet à bleu-violet foncé chez 'Sparkling Sapphires', alors qu'elle est bleu-violet à bleu-violet clair chez 'Blueberry Sundae'.

Description:

PLANTE : multipliée par voie végétative, vivace, dressée-buissonnante, moyennement ramifiée.

TIGES : vert clair, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, faiblement à moyennement glauques, glabres ou à pubescence très clairsemée, d'épaisseur moyenne, lisses.

FEUILLES : alternes, trifoliolées, elliptiques, à sommet rétus, à base cunéiforme, à marge entière; dessus faiblement glauque; dessus et dessous glabres ou à pubescence très clairsemée, vert clair; feuilles non panachées, sessiles.

PÉDONCULE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané, glabre ou à pubescence très clairsemée.

INFLORESCENCE : grappe terminale, dressée.

COROLLE : à lobes partiellement soudés, de longueur et largeur moyennes, papilionacée, à marge plate ou très faiblement ondulée; faces interne et externe glabres ou à pubescence très clairsemée.

ÉTENDARD : à face interne bleu-violet (RHS N92B/C), à face externe bleu-violet ou violet foncé (RHS 93C/D).

AILES : à faces interne et externe violet foncé (RHS N92C/D) à bleu-violet (RHS 93B).

CARÈNE : à face interne blanche (RHS 155C/D).

PÉRIODE DE FLORAISON : courte à moyenne, hâtive, une par saison.

Origine génétique: 'Sparkling Sapphires' est issue d'un croisement entre la sélection 'Linda' (parent femelle) du *Baptisia sphaerocarpa* et une sélection hybride exclusive non identifiée du *Baptisia minor* (parent mâle), réalisé au printemps 2009 à Waseca, au Minnesota, aux États-Unis. La variété a été obtenue par croisement entre lignées de plantes sélectionnées en 2011 pour la couleur de leurs fleurs, leur fréquence de floraison et leur port. Elle a d'abord été multipliée par bouturage en 2012.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Sparkling Sapphires' a été réalisé au printemps 2019 sous une structure en acier galvanisé couverte d'une toile à ombrer noire à mailles, dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Les plantes ont été cultivées individuellement dans des pots ronds de 28 centimètres espacés de 45 centimètres. Les observations et les mesures ont été faites chez 10 plantes ou 10 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).

Tableau de comparaison pour 'Sparkling Sapphires'

	'Sparkling Sapphires'	'Blueberry Sundae'*
<i>Hauteur de la plante (excluant les tiges florifères) (cm)</i>		
moyenne	51,1	58,6
écart-type	4,02	1,99
<i>Hauteur de la plante (incluant les tiges florifères) (cm)</i>		
moyenne	63,4	70,8
écart-type	2,07	3,42

Largeur de la foliole terminale (cm)

moyenne

2,5

2,0

écart-type

0,34

0,24

Couleur de l'étendard de la corolle (RHS)

face interne

N92B/C

93A/B, 93C/D à la

face externe

N92C/D

marge

93C/D

*variété de référence



Baptisie: 'Sparkling Sapphires' (gauche) avec la variété de référence 'Blue Sundae' (droite)