



DEMANDES À L'ÉTUDE

PENSTÉMON

PENSTÉMON
(*Penstemon hartwegii*)

Dénomination proposée: 'Peni Ablos09'
Nom commercial: Phoenix Appleblossom 09
Numéro de la demande: 07-6108
Date de la demande: 2007/12/24
Requérant: Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Jason Jandrew, Goldsmith Seed Inc., Mountain View, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Penharwi' (Artist Bell White)

Sommaire: 'Peni Ablos09' donne une plante plus courte que 'Penharwi'. Le limbe des feuilles de 'Peni Ablos09' est plus long et plus large que celui de 'Penharwi'. La couleur secondaire de la face interne des lobes inférieurs de la corolle de 'Peni Ablos09' est un rose-bleu plus clair que 'Penharwi'.

Description:

PLANTE : dressée.

TIGE : non anthocyanée, à pubescence très clairsemée.

FEUILLES : opposées, sessiles, ovées à lancéolées, à sommet aigu, à marge entière; dessus vert moyen, faiblement lustré.

FLEURS : réunies en thyrses terminaux et axillaires.

CALICE : non anthocyané, à pubescence dense; sépales ovés, à marge entière.

COROLLE : en forme de trompette; face interne des lobes supérieurs et inférieurs blanche avec une couleur secondaire rose-bleu à rose-bleu clair (RHS 65A-B) sur la marge; face externe des lobes supérieurs et inférieurs blanche avec une couleur secondaire violette à rose-bleu (70B-C) à la base du tube.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne blanche, sans marques.

Origine génétique: 'Peni Ablos09' est issue d'un croisement réalisé en juillet 2005 à Gilroy en Californie, États-Unis entre les semis exclusifs 11-1 (parent femelle), à fleurs roses, et 104-1 (parent mâle), à fleurs rose clair. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en octobre 2005. En avril 2006, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur et la qualité des fleurs et le port compact de la plante.

Épreuves et essais: Les essais ont été réalisés à l'été 2009 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 21 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Peni Ablos09'

	'Peni Ablos09'	'Penharwi'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	60,2	68,2
écart-type	4,98	3,47
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	13,2	11,0
écart-type	0,82	1,07
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,4	4,0
écart-type	0,60	0,28

Couleur des lobes de la corolle (RHS)

face interne - couleur secondaire

65A-B

68A-B

*variété de référence



Penstémon: 'Peni Ablos09' (gauche) avec la variété de référence 'Penharwi' (droite)



Penstémon: 'Peni Ablos09' (gauche) avec la variété de référence 'Penharwi' (droite)



Penstémon: 'Peni Ablos09' (gauche) avec la variété de référence 'Penharwi' (droite)

Dénomination proposée:	'Peni Mag09'
Nom commercial:	Phoenix Magenta 09
Numéro de la demande:	07-6110
Date de la demande:	2007/12/24
Requérant:	Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada:	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Jason Jandrew, Goldsmith Seed Inc., Mountain View, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Penharcar' (Artist Bell Carmine Frost)

Sommaire: *Le limbe des feuilles de 'Peni Mag09' est plus long et plus large que 'Penharcar'. Le sommet du limbe des feuilles de 'Peni Mag09' est aigu, tandis que celui de 'Penharcar' est acuminé. Le calice de 'Peni Mag09' est moins anthocyané que 'Penharcar'. La face externe de la corolle est violette chez 'Peni Mag09', alors qu'elle est rouge-violet foncé chez 'Penharcar'. La face interne du tube de la corolle de 'Peni Mag09' ne porte pas de marques alors que celle de 'Penharcar' porte des marques violettes.*

Description:

PLANTE : dressée.

TIGE : très faiblement à faiblement anthocyanée, à pubescence clairsemée.

FEUILLES : opposées, sessiles, lancéolées, à sommet aigu, à marge entière; dessus vert moyen, faiblement lustré.

FLEURS : réunies en thyrses terminaux et axillaires.

CALICE : faiblement anthocyané sur la marge et à la base, à pubescence dense; sépales elliptiques, à marge entière.

COROLLE : en forme de trompette; face interne des lobes supérieurs et inférieurs violette (RHS 71B-C) avec une couleur secondaire blanche à la transition vers le tube, sans marques; face externe des lobes supérieurs et inférieurs violette (71B) avec une couleur secondaire blanche.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne blanche, sans marques.

Origine génétique: 'Peni Mag09' est issue d'un croisement réalisé en juillet 2005 à Gilroy en Californie, États-Unis, entre les semis exclusifs 11-2 (parent femelle), à fleurs roses, et 104-1 (parent mâle), à fleurs rose clair. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en octobre 2005. En avril 2006, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur et la qualité des fleurs et le port compact de la plante.

Épreuves et essais: Les essais ont été réalisés à l'été 2009 dans une serre de polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 21 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Peni Mag09'

	'Peni Mag09'	'Penharcar**
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	10,1	8,6
écart-type	0,75	0,60
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,1	3,2
écart-type	0,26	0,25
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
face interne - couleur principale	71B-C	61B et 71B
face interne - couleur secondaire	blanche	blanche avec N74A
face interne - marques	S/O	71B
face externe - couleur principale	71B, devenant blanche	60B, devenant blanche

*variété de référence



Penstémon: 'Peni Mag09' (gauche) avec la variété de référence 'Penharcar' (droite)



Penstémon: 'Peni Mag09' (gauche) avec la variété de référence 'Penharcar' (droite)



Penstémon: 'Peni Mag09' (gauche) avec la variété de référence 'Penharcar' (droite)

Dénomination proposée: 'Peni Vio09'
Nom commercial: Phoenix Violet 09
Numéro de la demande: 07-6112
Date de la demande: 2007/12/24
Requérant: Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Jason Jandrew, Goldsmith Seed Inc., Mountain View, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Penharvio' (Artist Bell Violet Frost)

Sommaire: 'Peni Vio09' donne une plante plus courte que 'Penharvio'. Le limbe des feuilles de 'Peni Vio09' est plus long et plus large que celui de 'Penharvio'. La face interne des lobes de la corolle de 'Peni Vio09' est d'un violet plus foncé que 'Penharvio'. La face externe des lobes de la corolle est violet RHS 71A et 72A chez la variété candidate, tandis qu'elle est violet N80B-C avec des tons blancs chez 'Penharvio'. La face dorsale du tube de la corolle est violet 71C chez 'Peni Vio09', alors qu'elle est violet 77C-D chez 'Penharvio'.

Description:

PLANTE : dressée.

TIGE : non anthocyanée, à pubescence clairsemée.

FEUILLES : opposées, sessiles, lancéolées, à sommet aigu, à marge entière; dessus vert moyen, faiblement lustré.

FLEURS : réunies en thyrses terminaux et axillaires.

CALICE : moyennement à fortement anthocyané le long de la marge, à pubescence dense; sépales ovés, à marge entière.

COROLLE : en forme de trompette, face interne des lobes supérieurs et inférieurs violet-rouge (plus rouge que RHS N81A) avec une couleur secondaire blanche à la transition vers le tube, sans marques; face externe des lobes supérieurs et inférieurs violette (71A et 72A) avec une couleur secondaire blanche.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne blanche, sans marques; face externe violette (71C).

Origine génétique: 'Peni Vio09' est issue d'un croisement réalisé en juillet 2005, à Gilroy en Californie, États-Unis, entre les semis exclusifs 14-1 (parent femelle), à fleurs violettes, et 104-1 (parent mâle), à fleurs rose clair. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en octobre 2005. En avril 2006, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur et la qualité des fleurs et le port compact de la plante.

Épreuves et essais: Les essais ont été réalisés à l'été 2009 dans une serre de polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 21 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Peni Vio09'

	'Peni Vio09'	'Penharvio'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	61,5	69,3
écart-type	2,51	3,70
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	13,6	10,9
écart-type	0,33	0,71
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,1	4,0
écart-type	0,36	0,39
<i>Couleur principale des lobes de la corolle (RHS)</i>		
face interne	plus rouge que N81A	N81A, devenant N82A avec le temps
face externe	71A et 72A	N80B-C avec tons blancs

Couleur du tube de la corolle (RHS)

face dorsale

71C

77C-D

*variété de référence



Penstémon: 'Peni Vio09' (gauche) avec la variété de référence 'Penharvio' (droite)



Penstémon: 'Peni Vio09' (gauche) avec la variété de référence 'Penharvio' (droite)



Penstémon: 'Peni Vio09' (gauche) avec la variété de référence 'Penharvio' (droite)
