



DEMANDES À L'ÉTUDE

ANGÉLONIA

ANGÉLONIA
(Angelonia angustifolia)

Dénomination proposée : 'Car Laver09'
Nom commercial : Carita Lavender 09
Numéro de la demande : 07-6076
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 : Ralph T. Perkins, Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Balanglader' (AngelMist Lavender)

Sommaire: *Les lobes de la corolle sont modérément réfléchis chez 'Car Laver09', tandis qu'ils sont fortement réfléchis chez 'Balanglader'. Chez la variété candidate, le dessus des lèvres supérieure et inférieure de la fleur est d'un violet plus foncé que chez 'Balanglader'. Les marques de l'intérieur de la chambre sont d'intensité moyenne et clairsemées chez 'Car Laver09', tandis qu'elles sont de forte intensité et en forte densité chez 'Balanglader'. Le bourrelet formé par les nectaires est principalement violet chez la variété candidate, tandis qu'il est blanc chez la variété de référence.*

Description:

PLANTE : dressée à étalée.

TIGES : faiblement anthocyanées sous l'inflorescence.

FEUILLES : à face supérieure vert moyen, moyennement luisante.

INFLORESCENCE : à rachis fortement anthocyané.

DESSUS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE : violet, avec du violet plus foncé près des bords; nervures violet-rouge.

DESSUS DE LA LÈVRE INFÉRIEURE : violet; bords faiblement ondulés.

LOBES DE LA COROLLE : moyennement réfléchis, sans rayures.

CHAMBRE : plus longue que large, avec des marques rouge-violet, clairsemées, d'intensité moyenne.

POCHE : vert-jaune avec des marques violet-rouge sur la face interne.

BOURRELET FORMÉ PAR LES NECTAIRES : principalement violet, avec du blanc.

Origine génétique: 'Car Laver09' a été mise au point par le sélectionneur, Ralph T. Perkins, employé de la Goldsmith Seeds, Inc., à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La variété est issue d'un croisement effectué en octobre 2002 entre '148-3' (parent femelle) et '257-5' (parent mâle), deux lignées exclusives à fleurs lavande. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en avril 2003. 'Car Laver09' a été sélectionnée en juillet 2003 parmi les descendants du croisement, pour la couleur nouvelle de ses fleurs et son port intéressant.

Épreuves et essais: Les essais de 'Car Laver09' ont été réalisés au printemps 2008 à la BioFlora Inc. à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 11,5 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures effectuées le 23 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Car Laver09'

	'Car Laver09'	'Balanglader'*
<i>Couleur du dessus des fleurs (RHS)</i>		
lèvre supérieure	N87B avec tons 86B près des bords et avec nervures N81B	N87B-C avec nervures N87A
lèvre inférieure	N87B	N87C
*variété de référence		



Angélonia: 'Car Laver09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balanglader' (à droite)



Angélonia: 'Car Laver09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balanglader' (à droite)



Angélonia: 'Car Laver09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balanglader' (à droite)

Dénomination proposée : 'Car Purr09'
Nom commercial : Carita Purple 09
Numéro de la demande : 07-6077
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 : Ralph T. Perkins, Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Balangdepi' (AngelMist Deep Plum Improved)

Sommaire: Chez 'Carr Purr09', les tiges sont plus courtes que chez 'Balangdepi', et les fleurs sont plus grandes. Chez la variété candidate, le dessus des lèvres supérieure et inférieure de la fleur est d'un violet plus foncé que chez 'Balangdepi'. La chambre est plus longue et plus étroite chez 'Carr Purr09' que chez la variété de référence. La chambre est plus longue que large chez 'Carr Purr09', tandis qu'elle est plus large que longue chez 'Balangdepi'.

Description:

PLANTE : dressée à étalée.

TIGES : modérément anthocyanées sous l'inflorescence.

FEUILLES : à face supérieure vert moyen, moyennement luisante.

DESSUS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE : violet foncé.

DESSUS DE LA LÈVRE INFÉRIEURE : violet foncé; bords faiblement ondulés.

LOBES DE LA COROLLE : faiblement à moyennement réfléchis, sans rayures.

CHAMBRE : plus longue que large, avec des marques rouge-violet, clairsemées, de forte intensité et en densité moyenne.

POCHE : vert-jaune avec des marques violet-rouge sur la face interne.

BOURRELET FORMÉ PAR LES NECTAIRES : principalement violet.

Origine génétique: 'Car Purr09' a été mise au point par le sélectionneur, Ralph T. Perkins, employé de la Goldsmith Seeds, Inc., à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La variété est issue d'un croisement effectué en août 2003 entre '402-1' (parent femelle), lignée exclusive à fleurs lavande foncé, et '191-1' (parent mâle), lignée

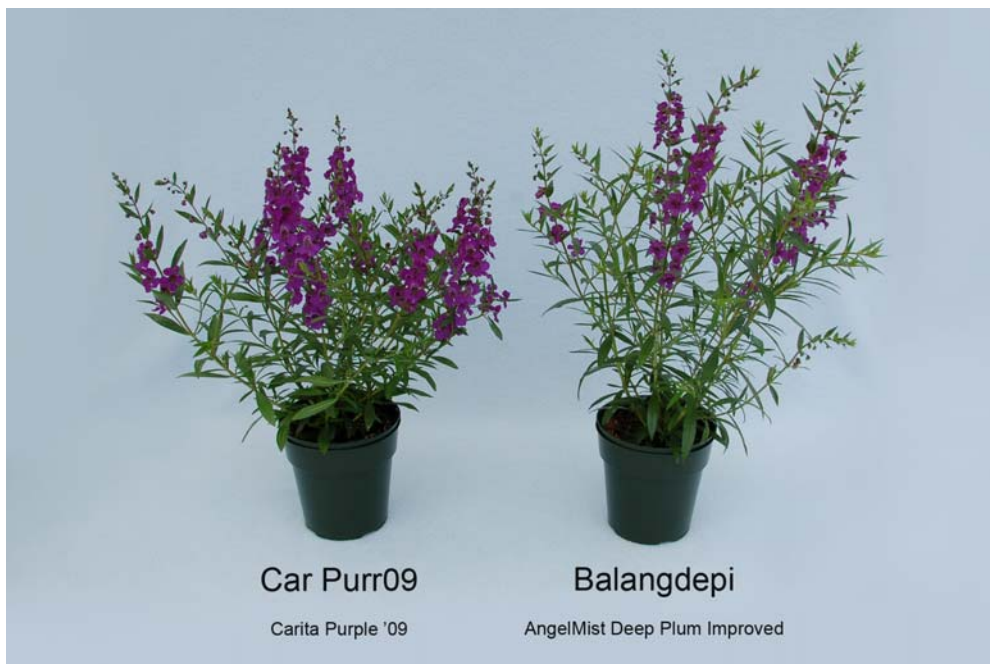
exclusive à fleurs violet et blanc. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en novembre 2005. 'Car Purr09' a été sélectionnée en mars 2006 parmi les descendants du croisement, pour la couleur de ses fleurs et son port.

Épreuves et essais: Les essais de 'Car Purr09' ont été réalisés au printemps 2008 à la BioFlora Inc. à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 11,5 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures effectuées le 23 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

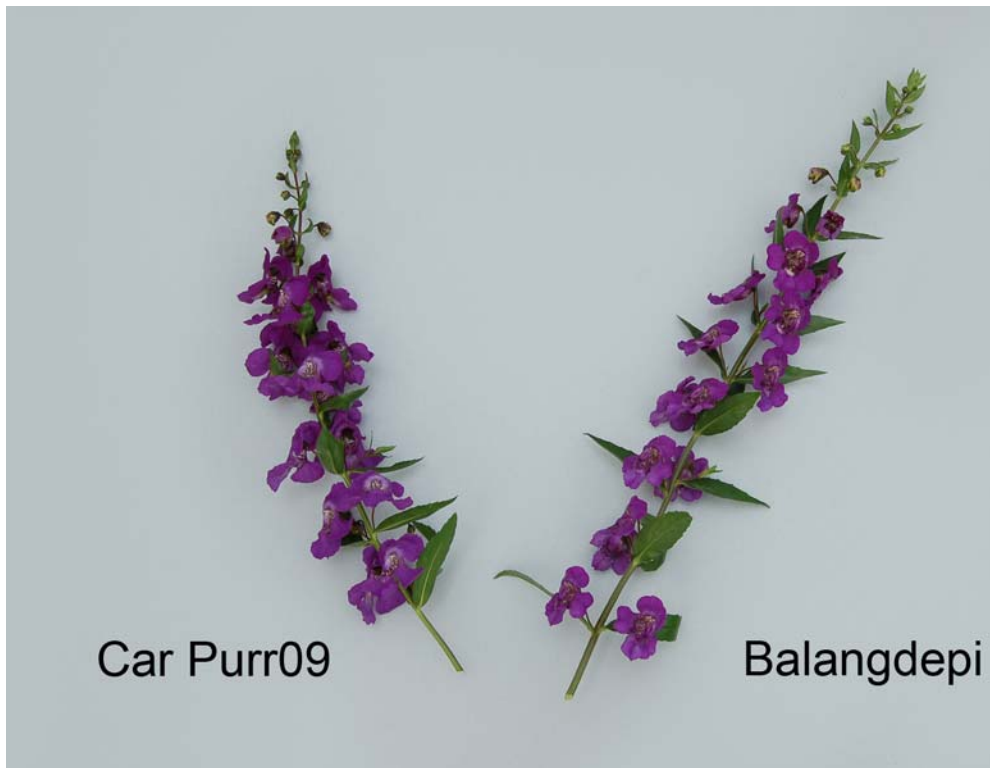
Tableau de comparaison pour 'Car Purr09'

	'Car Purr09'	'Balangdepi'*
<i>Longueur des tiges (cm)</i>		
moyenne	32,0	40,0
écart-type	1,63	2,69
<i>Longueur des fleurs (cm)</i>		
moyenne	3,1	2,5
écart-type	0,17	0,15
<i>Largeur des fleurs (cm)</i>		
moyenne	2,9	2,5
écart-type	0,13	0,08
<i>Couleur du dessus de la fleur (RHS)</i>		
lèvre supérieure	83B	plus foncé que N82A
lèvre inférieure	83B	N82A-B
<i>Longueur de la chambre (mm)</i>		
moyenne	6,9	6,0
écart-type	0,74	0,00
<i>Largeur de la chambre (mm)</i>		
moyenne	6,3	9,0
écart-type	0,67	0,00

*variété de référence



Angélonia: 'Car Purr09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangdepi' (à droite)



Angélonia: 'Car Purr09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangdepi' (à droite)



Angélonia: 'Car Purr09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangdepi' (à droite)

Dénomination proposée : 'Car Rasp'
Nom commercial : Carita Raspberry
Numéro de la demande : 07-6078
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 : Ralph T. Perkins, Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Balangdaros' (AngelMist Dark Rose)

Sommaire: Chez 'Carr Rasp', les tiges sont plus courtes que chez 'Balangdaros', et les feuilles sont plus courtes et plus larges. Les lobes de la corolle ne sont pas réfléchis ou sont faiblement réfléchis chez 'Carr Rasp', tandis qu'ils sont fortement réfléchis chez la variété de référence. Chez la variété candidate, le dessus de la lèvre supérieure de la fleur est rouge-violet avec du rose-bleu près de la base, tandis qu'il est violet avec du rose-bleu plus foncé chez 'Balangdaros'. Le dessus de la lèvre inférieure est rose-bleu avec du violet près des bords chez 'Carr Rasp', tandis qu'il est violet avec des taches violet plus foncé chez 'Balangdaros'. La chambre est plus large chez 'Carr Rasp' que chez la variété de référence.

Description:

PLANTE : dressée.

TIGES : non anthocyanées sous l'inflorescence.

FEUILLES : à face supérieure vert moyen, moyennement luisante.

INFLORESCENCE : à rachis fortement anthocyané.

DESSUS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE : rouge-violet avec du rose-bleu près de la base.

DESSUS DE LA LÈVRE INFÉRIEURE : rose-bleu avec du violet près des bords, qui sont faiblement ondulés.

LOBES DE LA COROLLE : nullement ou faiblement réfléchis.

CHAMBRE : plus longue que large, avec des marques rouge-violet de forte intensité et en densité moyenne à forte.

POCHE : à face interne principalement rouge-violet.

BOURRELET FORMÉ PAR LES NECTAIRES : violet-rouge.

Origine génétique: 'Car Rasp' a été mise au point par le sélectionneur, Ralph T. Perkins, employé de la Goldsmith Seeds, Inc., à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La variété est issue d'un croisement effectué en août 2003 entre '347-1' (parent femelle) et '349-1' (parent mâle), deux lignées exclusives à fleurs violet foncé. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en novembre 2005. 'Car Rasp' a été sélectionnée en mars 2006 parmi les descendants du croisement, pour la couleur nouvelle de ses fleurs et son port.

Épreuves et essais: Les essais de 'Car Rasp' ont été réalisés au printemps 2008 à la BioFlora Inc. à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 11,5 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures effectuées le 23 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Car Rasp'

	'Car Rasp'	'Balangdaros'*
<i>Longueur des tiges (cm)</i>		
moyenne	27,2	35,5
écart-type	1,44	1,84
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,4	6,4
écart-type	0,31	0,31
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	1,3	0,9
écart-type	0,14	0,08
<i>Couleur du dessus de la fleur (RHS)</i>		
lèvre supérieure	61C avec 64D près de la base	71C avec N74D près de la base
lèvre inférieure	64C avec 71B près des bords	71C avec taches 61A

Largeur de la chambre (mm)

moyenne	7,4	6,2
écart-type	0,52	0,63

*variété de référence



Angélonia: 'Car Rasp' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangdaros' (à droite)



Angélonia: 'Car Rasp' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangdaros' (à droite)



Angélonia: 'Car Rasp' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangdaros' (à droite)

Dénomination proposée : 'Car Witt09'
Nom commercial : Carita White 09
Numéro de la demande : 07-6079
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 : Ralph T. Perkins, Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Balangwitim' (AngelMist White Improved)

Sommaire: Chez 'Carr Witt09', les fleurs sont plus larges que chez 'Balangwitim', et leur chambre est plus longue. Les lobes de la corolle ne sont pas réfléchis chez 'Carr Witt09', tandis qu'ils sont pour la plupart fortement réfléchis chez la variété de référence.

Description:

PLANTE : dressée.

TIGES : non anthocyanées sous l'inflorescence.

FEUILLES : à face supérieure vert moyen, moyennement luisante.

DESSUS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE : blanc.

DESSUS DE LA LÈVRE INFÉRIEURE : blanc; bords faiblement ondulés.

LOBES DE LA COROLLE : non réfléchis, sans rayures.

CHAMBRE : plus longue que large, sans marques.

POCHE : à face interne vert-jaune.

BOURRELET FORMÉ PAR LES NECTAIRES : blanc.

Origine génétique: 'Car Witt09' a été mise au point par le sélectionneur, Ralph T. Perkins, employé de la Goldsmith Seeds, Inc., à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La variété est issue d'un croisement effectué en août 2003 entre '319-1' (parent femelle) et '147-1' (parent mâle), deux lignées exclusives à fleurs blanches. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en novembre 2005. 'Car Witt09' a été sélectionnée en mars 2006 parmi les descendants du croisement, pour la couleur de ses fleurs et son port compact.

Épreuves et essais: Les essais de 'Car Witt09' ont été réalisés au printemps 2008 à la BioFlora Inc. à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 11,5 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures effectuées le 23 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Car Witt09'

	'Car Witt09'	'Balangwitim'*
<i>Largeur des fleurs (cm)</i>		
moyenne	2,1	1,7
écart-type	0,11	0,32
<i>Longueur de la chambre (mm)</i>		
moyenne	12,2	9,3
écart-type	0,63	0,48

*variété de référence



Angélonia: 'Car Witt09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangwitim' (à droite)



Angélonia: 'Car Witt09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangwitim' (à droite)



Angélonia: 'Car Witt09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangwitim' (à droite)

Dénomination proposée : 'Cas Wite09'
Nom commercial : Carita Cascade White 09
Numéro de la demande : 07-6081
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 : Ralph T. Perkins, Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Balangsprî' (AngelMist Spreading White)

Sommaire: Chez 'Cas Wite09', la face supérieure des feuilles est plus luisante que chez 'Balangspri'. Les fleurs et leur chambre sont plus larges chez la variété candidate que chez 'Balangspri'. Les bords de la lèvre supérieure des fleurs sont modérément ondulés chez 'Cas Wite09', tandis qu'ils sont faiblement ondulés chez la variété de référence.

Description:

PLANTE : dressée à étalée.

TIGES : non anthocyanées sous l'inflorescence.

FEUILLES : à face supérieure vert moyen, fortement luisante.

DESSUS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE : blanc.

DESSUS DE LA LÈVRE INFÉRIEURE : blanc; bords modérément ondulés.

LOBES DE LA COROLLE : nullement ou faiblement réfléchis, sans rayures.

CHAMBRE : plus longue que large, sans marques.

POCHE : à face interne vert-jaune.

BOURRELET FORMÉ PAR LES NECTAIRES : blanc.

Origine génétique: 'Cas Wite09' a été mise au point par le sélectionneur, Ralph T. Perkins, employé de la Goldsmith Seeds, Inc., à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La variété est issue d'un croisement effectué en septembre 2003 entre '433-1' (parent femelle), lignée exclusive à fleurs lavande, et '407-3' (parent mâle), lignée exclusive à fleurs blanches. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en mars 2006. 'Cas Wite09' a été sélectionnée en juin 2006 parmi les descendants du croisement, pour la couleur de ses fleurs et son port.

Épreuves et essais: Les essais de 'Cas Wite09' ont été réalisés au printemps 2008 à la BioFlora Inc. à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 11,5 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures effectuées le 23 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Cas Wite09'

	'Cas Wite09'	'Balangspri'*
<i>Longueur des tiges (cm)</i>		
moyenne	28,7	23,4
écart-type	2,03	1,65
<i>Largeur des fleurs (cm)</i>		
moyenne	2,6	2,2
écart-type	0,16	0,26
<i>Largeur de la chambre (mm)</i>		
moyenne	7,7	6,4
écart-type	0,67	0,70

*variété de référence



Angélonia: 'Cas Wite09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangspri' (à droite)



Angélonia: 'Cas Wite09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangspri' (à droite)



Angélonia: 'Cas Wite09' (à gauche) avec la variété de référence 'Balangspri' (à droite)