



DEMANDES À L'ÉTUDE

LANTANA

LANTANA
(*Lantana camara*)

Dénomination proposée : 'Balandcit'
Nom commercial : Landmark Citrus
Numéro de la demande : 07-5873
Date de la demande : 2007/04/12
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence: 'Balucrehot' (Lucky Red Hot Imp.)

Sommaire: 'Balandcit' donne une plante plus haute que 'Balucrehot'. L'inflorescence et la corolle sont de plus grand diamètre chez 'Balandcit' que chez 'Balucrehot'. L'axe longitudinal des lobes de la corolle est droit à récurvé chez 'Balandcit', tandis qu'il est incurvé chez 'Balucrehot'.

Description:

PLANTE : dressée à semi-dressée, de hauteur moyenne.

TIGE : pourvue d'une pubescence clairsemée à modérée.

LIMBE DES FEUILLES : long, de largeur moyenne, ové, à sommet aigu, à base cunéiforme, à marge dentée à crénelée; dessus vert moyen, modérément pubescent; dessous modérément à densément pubescent.

PÉTIOLE : court.

PÉDONCULE : de longueur moyenne.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, de diamètre moyen, en forme de dôme, comprenant des fleurs de plus de deux couleurs.

COROLLE : courte, moyenne à large, à dessus jaune (plus foncé que RHS 9A) dépourvu d'œil à l'ouverture, rouge-orange à orange (RHS 25A-B) avec du rouge (RHS 34A) près de l'œil à maturité.

LOBES DE LA COROLLE : tangents pour la plupart, à axe longitudinal droit à récurvé, à marge faiblement ondulée.

Origine génétique: 'Balandcit' est issue d'une auto-pollinisation réalisée le 15 juin 2002 à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était la sélection généalogique exclusive 'BFP 592', à port étalé, à feuillage vert foncé et à fleurs or foncé. 'Balandcit' a été sélectionnée le 16 décembre 2003 pour son port, sa floraison hâtive et la couleur de ses fleurs, lesquels étaient conformes au profil de la série à laquelle elle appartient.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balandcit' ont été réalisés au printemps 2008 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 15 cm. Les mesures ont été faites le 4 juillet sur 10 plantes ou parties de plantes de chacune des variétés. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

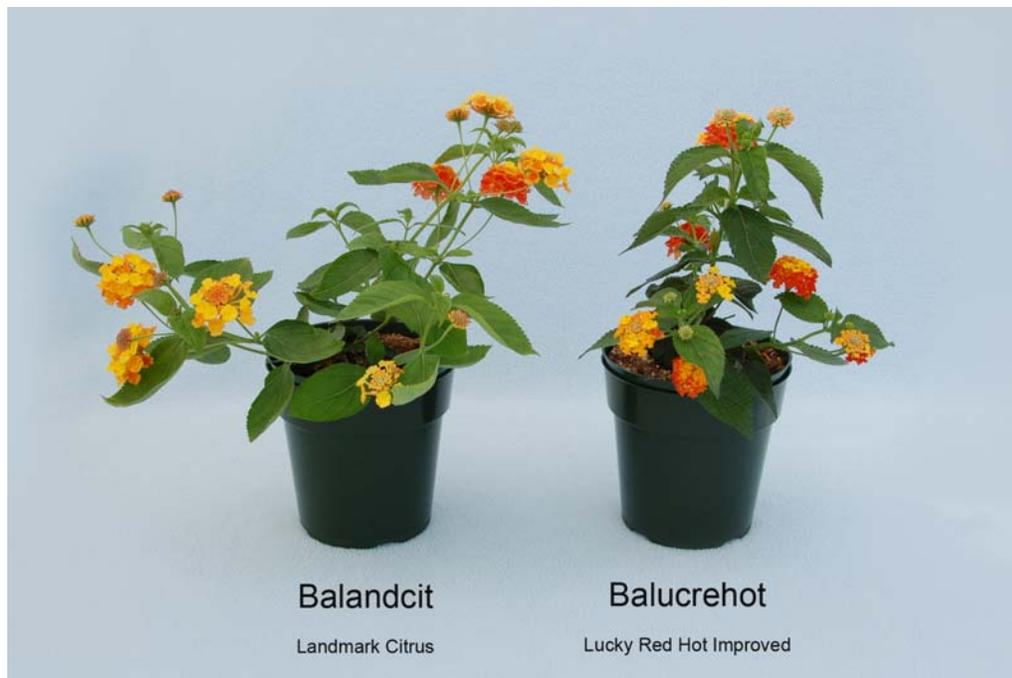
Tableau de comparaison pour 'Balandcit'

	'Balandcit'	'Balucrehot'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	31,0	23,1
écart-type	1,05	2,08
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	4,3	3,7
écart-type	0,12	0,26

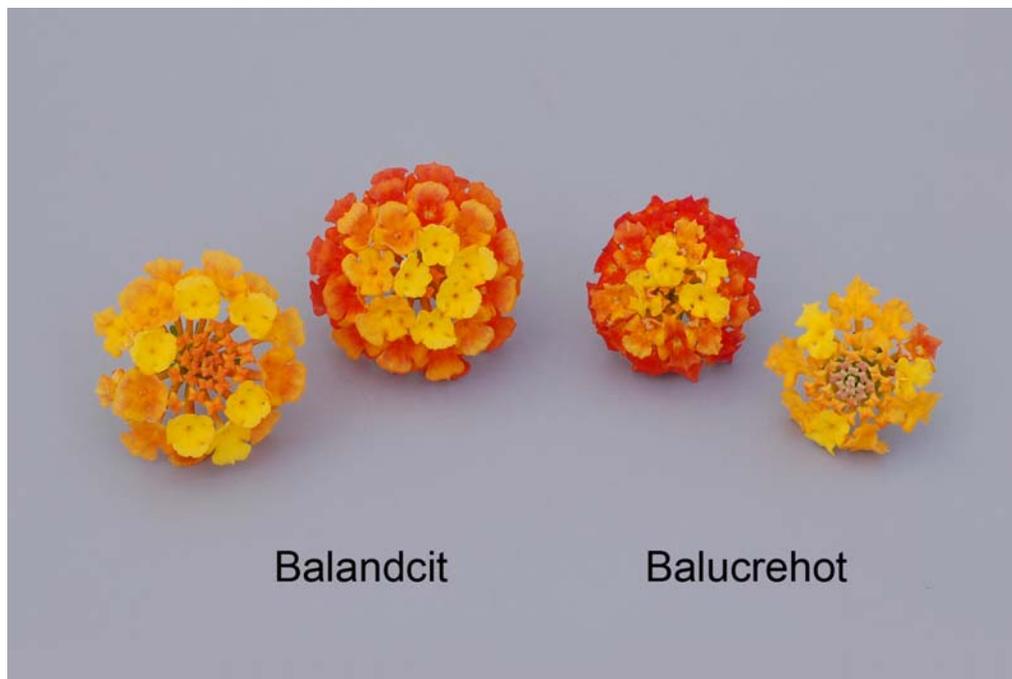
Largeur maximale de la corolle (cm)

moyenne	1,4	1,2
écart-type	0,09	0,06

*variété de référence



Lantana: 'Balandcit' (à gauche) avec la variété de référence 'Balucehot' (à droite)



Lantana: 'Balandcit' (à gauche) avec la variété de référence 'Balucehot' (à droite)

Dénomination proposée : 'Balandlae'
Nom commercial : Landmark Blaze
Numéro de la demande : 07-5874
Date de la demande : 2007/04/12
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence: 'Robpatdes' (Patriot Desert Sunset)

Sommaire: 'Balandlae' donne une plante plus haute que 'Robpatdes'. Les pétioles et les pédoncules sont plus longs chez 'Balandlae' que chez 'Robpatdes'. La couleur secondaire du dessus de la corolle à l'ouverture est jaune chez 'Balandlae', alors qu'elle est orange-jaune chez 'Robpatdes'. Le dessus de la corolle à maturité est orange-jaune lavé de rouge-rose foncé chez 'Balandlae', tandis qu'il est rouge sur fond orange chez 'Robpatdes'. L'œil de la corolle est différencié chez 'Balandlae', tandis qu'il ne l'est pas chez 'Robpatdes'.

Description:

PLANTE : semi-dressée, très haute.

TIGE : pourvue d'une pubescence clairsemée à modérée.

LIMBE DES FEUILLES : très long, large à très large, ové, à sommet acuminé à aigu, à base cunéiforme à obtuse, à marge dentée en scie à dentée; dessus vert moyen à vert foncé, modérément pubescent; dessous à pubescence clairsemée à modérée.

PÉTIOLE : moyen à long.

PÉDONCULE : moyen à long.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, de diamètre petit à moyen, en forme de dôme, comprenant des fleurs de plus de deux couleurs.

COROLLE : très courte à courte, de largeur moyenne; dessus jaune à l'ouverture, orange-jaune lavé de rouge-rose foncé avec un œil rouge-violet à maturité et rouge-violet avec une marge rose-bleu chez la fleur vieillie.

LOBES DE LA COROLLE : espacés, récurvés seulement à la marge, à marge faiblement ondulée.

Origine génétique: 'Balandlae' est issue d'une auto-pollinisation réalisée le 15 juillet 2003 à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était la sélection généalogique exclusive 'BFP 958-A', à port dressé, à feuillage vert foncé et à inflorescences rose moyen et jaune. 'Balandlae' a été sélectionnée le 27 avril 2004 pour son port, sa floraison hâtive et la couleur de ses fleurs, lesquels étaient conformes au profil de la série à laquelle elle appartient.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balandlae' ont été réalisés au printemps 2008 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 15 cm. Les mesures ont été faites le 4 juillet sur 10 plantes ou parties de plantes de chacune des variétés. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balandlae'

	'Balandlae'	'Robpatdes'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	44,4	35,5
écart-type	2,99	2,42
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	1,7	1,2
écart-type	0,15	0,17
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	6,3	4,1
écart-type	0,48	0,35

Couleur du dessus de la corolle (RHS)

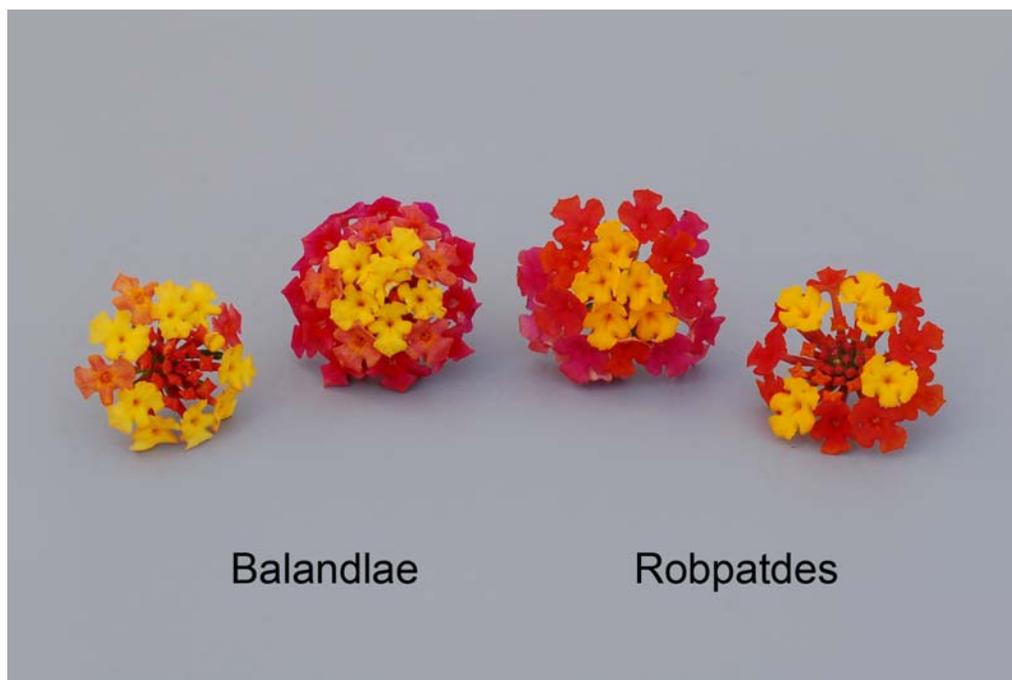
à l'ouverture 9A
à maturité 21B avec lavis 50B
vieille plus violet que N66B avec marge 73A

14A
N30A sur fond N25B
N66B avec marge 58D

*variété de référence



Lantana: 'Balandlae' (à gauche) avec la variété de référence 'Robpatdes' (à droite)



Lantana: 'Balandlae' (à gauche) avec la variété de référence 'Robpatdes' (à droite)

Dénomination proposée : 'Balandrise'
Nom commercial : Landmark Sunrise Rose
Numéro de la demande : 07-5875
Date de la demande : 2007/04/12
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence: 'Robpatdes' (Patriot Desert Sunset)

Sommaire: 'Balandrise' donne une plante à feuilles plus étroites, à pétioles plus courts, à pédoncules plus longs et à inflorescences de plus grand diamètre que 'Robpatdes'. Les lobes de la corolle sont incurvés chez 'Balandrise', tandis qu'ils sont incurvés avec une marge récurvée chez 'Robpatdes'. Chez 'Balandrise', le dessus de la corolle à l'ouverture est jaune avec une marge rose-orange, tandis que chez 'Robpatdes' il est orange-jaune. Chez 'Balandrise', le dessus de la corolle à maturité est orange lavé de rose-bleu, tandis que chez 'Robpatdes' il est rouge-violet avec une marge d'un rouge-violet plus clair.

Description:

PLANTE : semi-dressée, de hauteur moyenne.

TIGE : pourvue d'une pubescence clairsemée à modérée.

LIMBE DES FEUILLES : long, de largeur moyenne, ové, à sommet acuminé à aigu, à base cunéiforme à tronquée, à marge dentée en scie; dessus vert moyen, modérément pubescent; dessous modérément pubescent.

PÉTIOLE : très court.

PÉDONCULE : de longueur moyenne.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, de diamètre moyen, en forme de dôme, comprenant des fleurs de plus de deux couleurs.

COROLLE : très courte à courte, moyenne à large; dessus jaune avec une marge rose-orange à l'ouverture, orange avec lavis rose-bleu à maturité, et rose-bleu avec lavis rouge-violet, sans œil, chez la fleur vieillie.

LOBES DE LA COROLLE : espacés à tangents, à axe longitudinal incurvé, à marge faiblement ondulée.

Origine génétique: 'Balandrise' est issue d'une auto-pollinisation réalisée le 1er septembre 2004 à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était la variété 'Simon Yellow', à port semi-dressé, à feuillage vert foncé et à inflorescences jaune moyen. 'Balandrise' a été sélectionnée le 29 juillet 2005 pour sa vigueur, la grandeur de ses inflorescences et de ses feuilles, son mode de ramification et ses qualités paysagères.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balandrise' ont été réalisés au printemps 2008 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 15 cm. Les mesures ont été faites le 4 juillet sur 10 plantes ou parties de plantes de chacune des variétés. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balandrise'

	'Balandrise'	'Robpatdes'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,5	4,5
écart-type	0,18	0,38
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	0,5	1,2
écart-type	0,07	0,17
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	5,5	4,1
écart-type	0,54	0,35
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	4,3	4,0
écart-type	0,21	0,07

Couleur du dessus de la corolle (RHS)

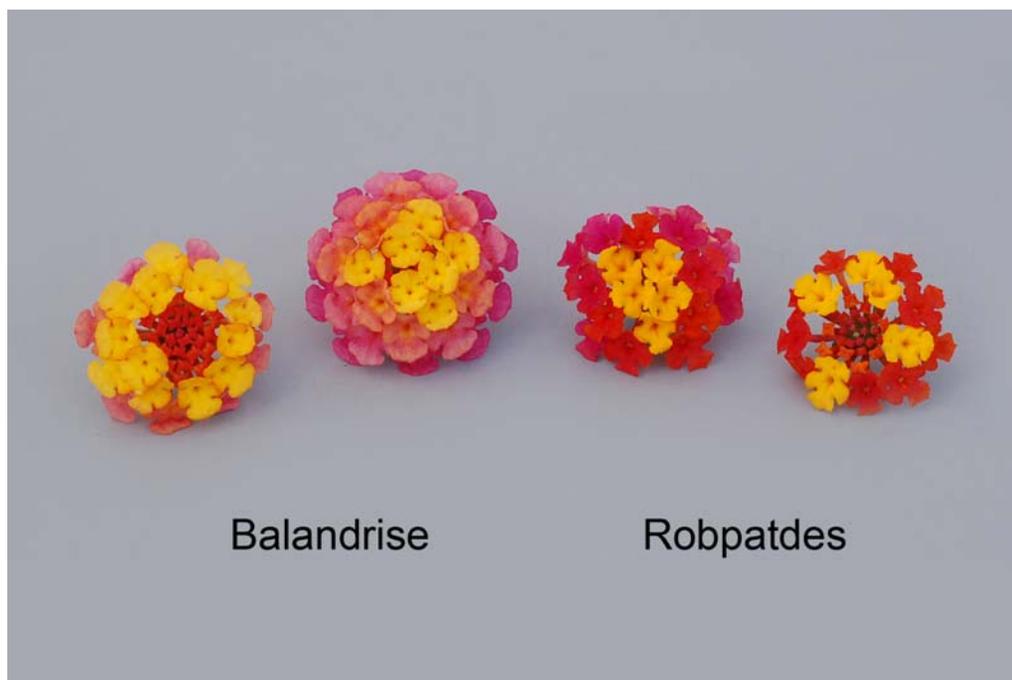
à l'ouverture plus foncé que 12A avec marge 37A
à maturité 29A avec lavis 64C
vieille 64C avec lavis N57B

14A
N30A sur fond N25B, N66B près de l'œil
N66B avec marge 58D

*variété de référence



Lantana: 'Balandrise' (à gauche) avec la variété de référence 'Robpatdes' (à droite)



Lantana: 'Balandrise' (à gauche) avec la variété de référence 'Robpatdes' (à droite)

Dénomination proposée : 'Baluclush'
Nom commercial : Lucky Honey Blush
Numéro de la demande : 07-5876
Date de la demande : 2007/04/12
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence: 'Bante Rossa' (Bandana Rose)

Sommaire: 'Baluclush' donne une plante plus haute et à tiges pourvues d'une pubescence plus dense que 'Bante Rossa'. Chez 'Baluclush', les pédoncules sont plus longs que chez 'Bante Rossa' et les inflorescences sont d'un diamètre plus petit et ont des fleurs plus petites. L'axe longitudinal des lobes de la corolle est récurvé chez 'Baluclush', tandis qu'il est incurvé chez 'Bante Rossa'. Le dessus de la corolle à l'ouverture est d'un jaune plus foncé chez 'Baluclush' que chez 'Bante Rossa'.

Description:

PLANTE : dressée à semi-dressée, courte à moyenne.

TIGE : pourvue d'une pubescence dense à très dense.

LIMBE DES FEUILLES : long, de largeur moyenne, ové, à sommet aigu, à base obtuse, à marge crénelée à dentée; dessus vert moyen; pubescence dense sur le dessus et le dessous.

PÉTIOLE : court.

PÉDONCULE : long.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, de diamètre petit à moyen, en forme de dôme, comprenant des fleurs de plus de deux couleurs.

COROLLE : très courte à courte, de largeur moyenne; dessus jaune clair à l'ouverture, violet (RHS 75A-B) avec lavis rose-bleu (RHS 67C) à maturité; oeil orange-jaune (RHS 14A) devenant rouge-orange (RHS N30B) chez la fleur vieillie.

LOBES DE LA COROLLE : espacés, à axe longitudinal récurvé, à marge faiblement ondulée.

Origine génétique: 'Baluclush' est issue d'une auto-pollinisation réalisée le 15 mai 2003 à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était la sélection généalogique exclusive 'BFP 191 1', à port en coussin, à feuillage vert foncé et à inflorescences rose moyen et jaune. Le parent mâle était la sélection généalogique exclusive 'BFP 294 2', à port en coussin compact, à feuillage vert foncé et à inflorescences blanches. 'Baluclush' a été sélectionnée le 8 juin 2004 pour son port et la couleur de ses fleurs, lesquels étaient conformes au profil de la série à laquelle elle appartient.

Épreuves et essais: Les essais de 'Baluclush' ont été réalisés au printemps 2008 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 15 cm. Les mesures ont été faites le 4 juillet sur 10 plantes ou parties de plantes de chacune des variétés. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Baluclush'

	'Baluclush'	'Bante Rossa'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	28,3	23,1
écart-type	1,25	1,20
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	6,7	5,4
écart-type	0,46	0,41
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	3,8	5,2
écart-type	0,26	0,35
<i>Longueur de la corolle (cm)</i>		
moyenne	1,2	1,6
écart-type	0,09	0,07

Largeur maximale de la corolle (cm)

moyenne	1,2	1,5
écart-type	0,07	0,07

Couleur du dessus de la corolle (RHS)

à l'ouverture	10C	11D
---------------	-----	-----

*variété de référence



Lantana: 'Baluclush' (à gauche) avec la variété de référence 'Bante Rossa' (à droite)



Lantana: 'Baluclush' (à gauche) avec la variété de référence 'Bante Rossa' (à droite)

Dénomination proposée : 'Bant Reda09'
Nom commercial : Bandana Red 09
Numéro de la demande : 07-6092
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 : Shifeng Pan, Goldsmith Seeds Inc., Hollister, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Robpatche' (Patriot Cherry)

Sommaire: Les pétioles et les pédoncules sont plus courts chez 'Bant Reda09' que chez 'Robpatche'. Le dessus de la corolle à l'ouverture est orange-jaune avec du rouge-orange à rouge près de l'œil chez 'Bant Reda09', tandis qu'il est entièrement jaune chez 'Robpatche'.

Description:

PLANTE : dressée à semi-dressée, courte.

TIGE : pourvue d'une pubescence clairsemée à modérée.

LIMBE DES FEUILLES : long, large à très large, ové, à sommet acuminé, à base tronquée et cordée, à marge crénelée; dessus vert moyen, à pubescence modérée à dense; dessous à pubescence modérée.

PÉTIOLE : court.

PÉDONCULE : très court.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, de diamètre petit à moyen, en forme de dôme, comprenant des fleurs de plus de deux couleurs.

COROLLE : courte, de largeur moyenne; dessus orange-jaune avec du rouge-orange à orange près de l'œil à l'ouverture, orange (RHS 25B) avec du rouge (RHS N30A) près de l'œil à maturité, rouge (RHS N30A), sans œil, chez la fleur vieillie.

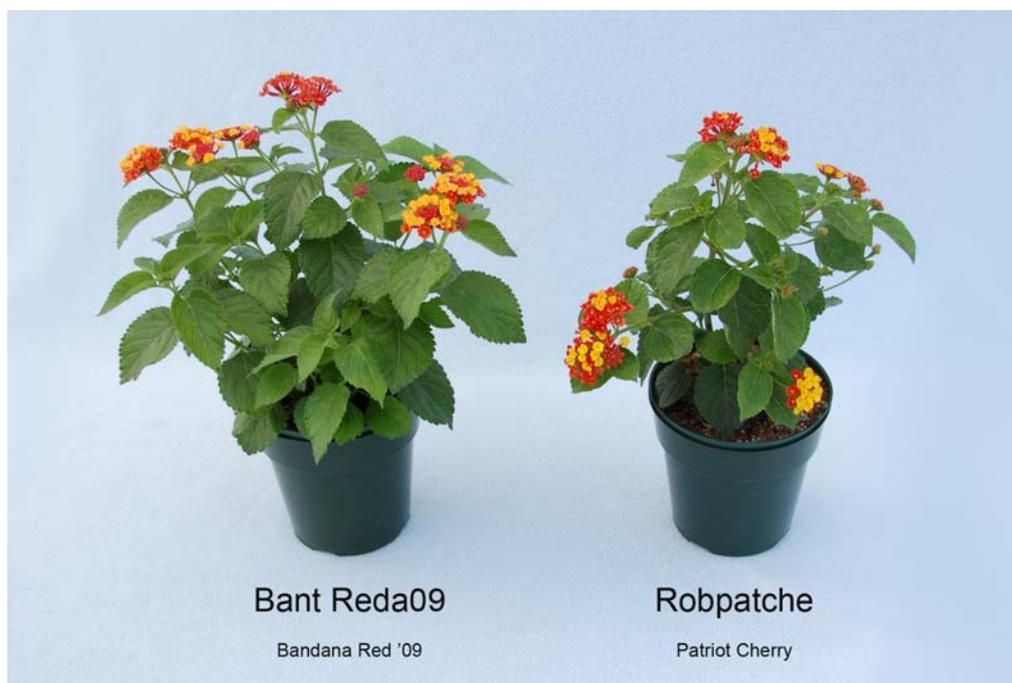
LOBES DE LA COROLLE : espacés à tangents, à axe longitudinal incurvé, à marge modérément ondulée.

Origine génétique: 'Bant Reda09' a été mise au point par le sélectionneur Shifeng Pan, employé de la Goldsmith Seeds Inc., à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Elle est issue d'un croisement réalisé en juillet 2004 entre la sélection exclusive à fleurs fuchsia '22-1' (parent femelle) et la sélection exclusive à fleurs rouge fuchsia 'I-2' (parent mâle). Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en novembre 2004. 'Bant Reda09' a été sélectionnée en mai 2005 pour son port et la couleur de ses fleurs.

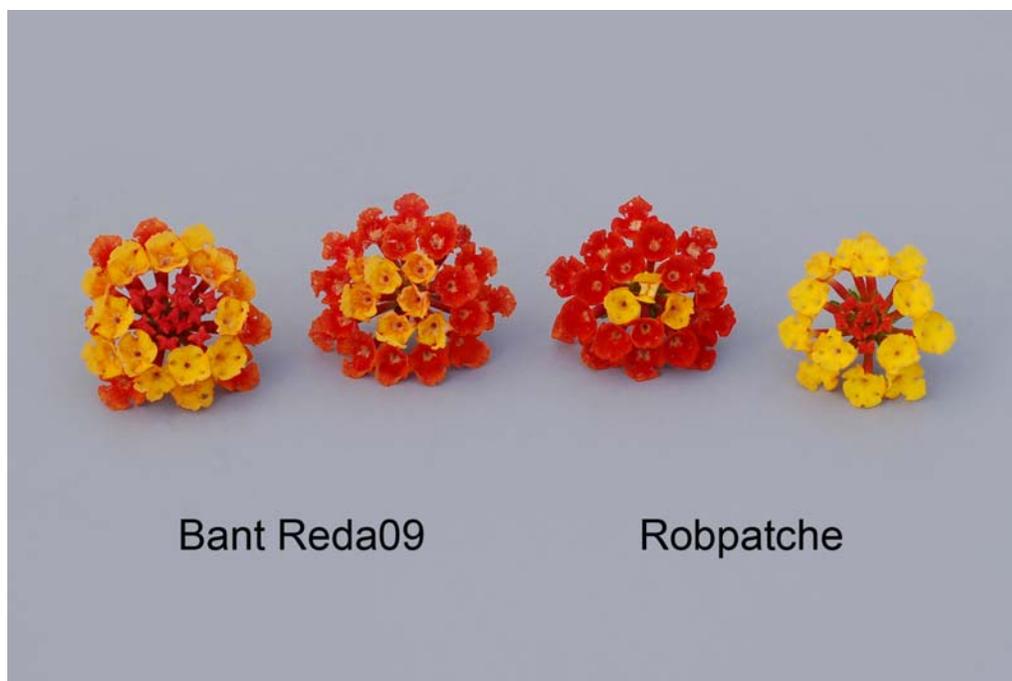
Épreuves et essais: Les essais de 'Bant Reda09' ont été réalisés au printemps 2008 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 15 cm. Les mesures ont été faites le 4 juillet sur 10 plantes ou parties de plantes de chacune des variétés. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Bant Reda09'

	'Bant Reda09'	'Robpatche'*
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	0,9	1,4
écart-type	0,14	0,14
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	3,2	4,7
écart-type	0,29	0,34
<i>Couleur du dessus de la corolle (RHS)</i>		
à l'ouverture	14A, N25A-B près de l'œil	9A
*variété de référence		



Lantana: 'Bant Reda09' (à gauche) avec la variété de référence 'Robpatche' (à droite)



Lantana: 'Bant Reda09' (à gauche) avec la variété de référence 'Robpatche' (à droite)

Dénomination proposée : 'Bante Oransun'
Nom commercial : Bandana Orange Sunrise
Numéro de la demande : 06-5356
Date de la demande : 2006/03/21
Requérant : Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Shifeng Pan, Goldsmith Seeds Inc., Hollister, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Balandimfla' (Landmark Flame Improved)

Sommaire: 'Bante Oransun' donne une plante plus courte, à feuilles plus petites et d'un vert plus foncé que 'Balandimfla'. Le dessus de la corolle à l'ouverture est d'un orange-jaune plus clair chez 'Bante Oransun' que chez 'Balandimfla'.

Description:

PLANTE : semi-dressée, très courte.

TIGE : pourvue d'une pubescence clairsemée à modérée.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, étroit, ové, à sommet acuminé, à base tronquée à obtuse, à marge crénelée à dentée; dessus vert foncé, à pubescence modérée à dense; dessous à pubescence modérée.

PÉTIOLE : très court à court.

PÉDONCULE : très court.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, de diamètre très petit à petit, en forme de dôme, comprenant des fleurs de plus de deux couleurs.

COROLLE : très courte à courte, de largeur moyenne; dessus orange-jaune à l'ouverture, rouge-orange à orange (RHS 25A-B) lavé de rouge (RHS 30A) à maturité, rouge (RHS N30A), sans œil, chez la fleur vieillie.

LOBES DE LA COROLLE : espacés, à axe longitudinal droit à récurvé, à marge faiblement ondulée.

Origine génétique: 'Bante Oransun' a été mise au point par le sélectionneur Shifeng Pan, employé de la société Goldsmith Seeds Inc., à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection généalogique planifiée. Elle est issue d'un croisement réalisé en juillet 2003 entre la sélection exclusive à fleurs fuchsia '22-1' (parent femelle) et la sélection exclusive à fleurs roses 'DI-3' (parent mâle). Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en novembre 2003. 'Bante Oransun' a été sélectionnée en avril 2004 pour le port et la forme de la plante et pour la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Bante Oransun' ont été réalisés au printemps 2008 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 15 cm. Les mesures ont été faites le 4 juillet sur 10 plantes ou parties de plantes de chacune des variétés. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

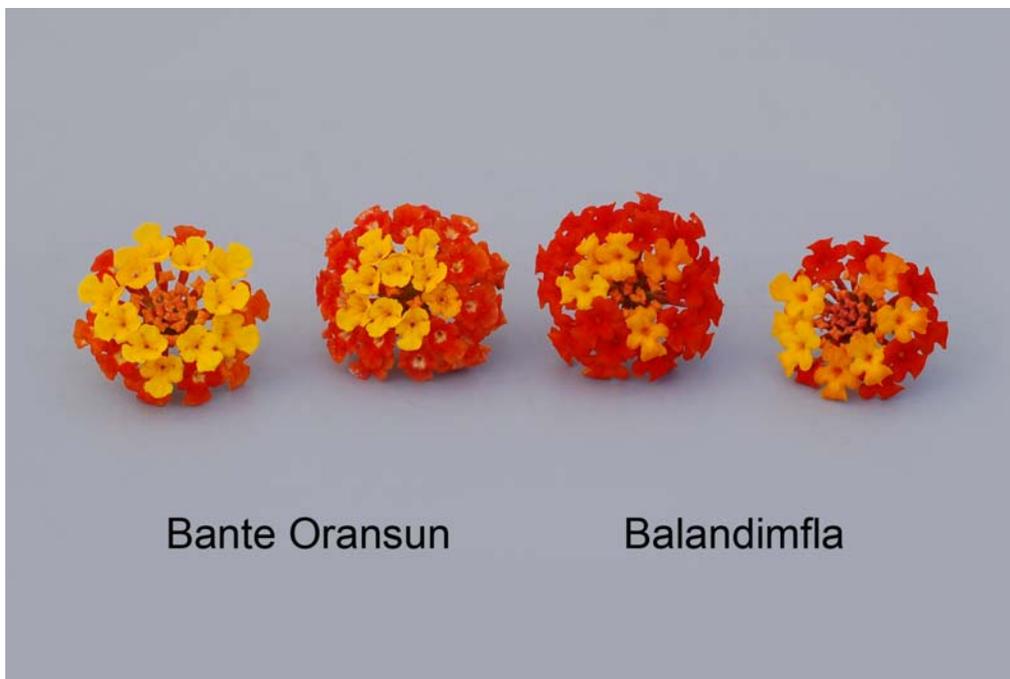
Tableau de comparaison pour 'Bante Oransun'

	'Bante Oransun'	'Balandimfla'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	17,4	25,6
écart-type	2,50	1,58
<i>Longueur du limbe (cm)</i>		
moyenne	4,8	7,4
écart-type	0,14	0,32
<i>Largeur du limbe (cm)</i>		
moyenne	2,9	3,9
écart-type	0,24	0,23
<i>Couleur du dessus de la corolle (RHS)</i>		
à l'ouverture	14A	17A-B

*variété de référence



Lantana: 'Bante Oransun' (à gauche) avec la variété de référence 'Balandimfla' (à droite)



Lantana: 'Bante Oransun' (à gauche) avec la variété de référence 'Balandimfla' (à droite)

Dénomination proposée : 'ROBPWCHP'
Nom commercial : Apricot Fizz
Numéro de la demande : 07-5788
Date de la demande : 2007/03/19
Requérant : Robert J. Roberson, Grain Valley, Missouri (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Robert J. Roberson, Grain Valley, Missouri (États-Unis)

Variété de référence: 'Balandimpea' (Landmark Peach Sunrise Imp.)

Sommaire: 'ROBPWCHP' donne une plante plus courte, à feuilles plus courtes et à inflorescences de plus petit diamètre, avec des pédoncules plus courts, que 'Balandimpea'. L'axe longitudinal des lobes de la corolle est droit à récurvé chez 'ROBPWCHP', tandis qu'il est incurvé chez 'Balandimpea'. Le dessus de la corolle à maturité est rouge-orange lavé de rose-bleu chez 'ROBPWCHP', tandis qu'il est rose-bleu clair lavé de rose-bleu chez 'Balandimpea'.

Description:

PLANTE : semi-dressée, courte.

TIGE : pourvue d'une pubescence clairsemée à modérée.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, étroit à moyen, ové, à sommet aigu, à base obtuse, à marge crénelée à dentée; dessus vert moyen; pubescence modérée à dense sur le dessus et le dessous.

PÉTIOLE : très court.

PÉDONCULE : très court.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, de petit diamètre, en forme de dôme, comprenant des fleurs de plus de deux couleurs.

COROLLE : courte, moyenne à large, à dessus jaune clair (RHS 10C) à l'ouverture, rouge-orange lavé de rose-bleu à maturité; œil orange-jaune (RHS 17B) devenant rouge-orange (RHS N30B-C) à maturité.

LOBES DE LA COROLLE : espacés, à axe longitudinal droit à récurvé, à marge faiblement ondulée.

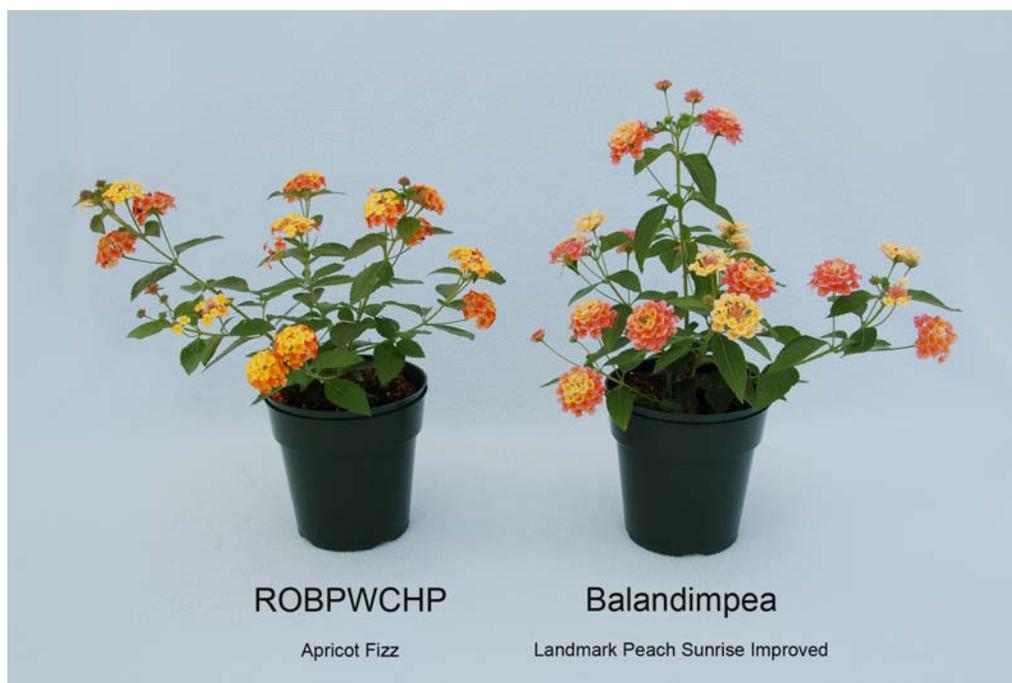
Origine génétique: 'ROBPWCHP' a été mise au point par le sélectionneur Robert J. Roberson, à Grain Valley, au Missouri, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Elle est issue d'un croisement réalisé en août 2002 entre les variétés 'Patriot Cowboy' (parent femelle) et 'Patriot Honey Love' (parent mâle). 'ROBPWCHP' a été sélectionnée parmi la descendance de ce croisement en mai 2003 pour son port uniforme, sa vigueur, la couleur de ses fleurs et sa faible production de graines.

Épreuves et essais: Les essais de 'ROBPWCHP' ont été réalisés au printemps 2008 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 15 cm. Les mesures ont été faites le 4 juillet sur 10 plantes ou parties de plantes de chacune des variétés. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

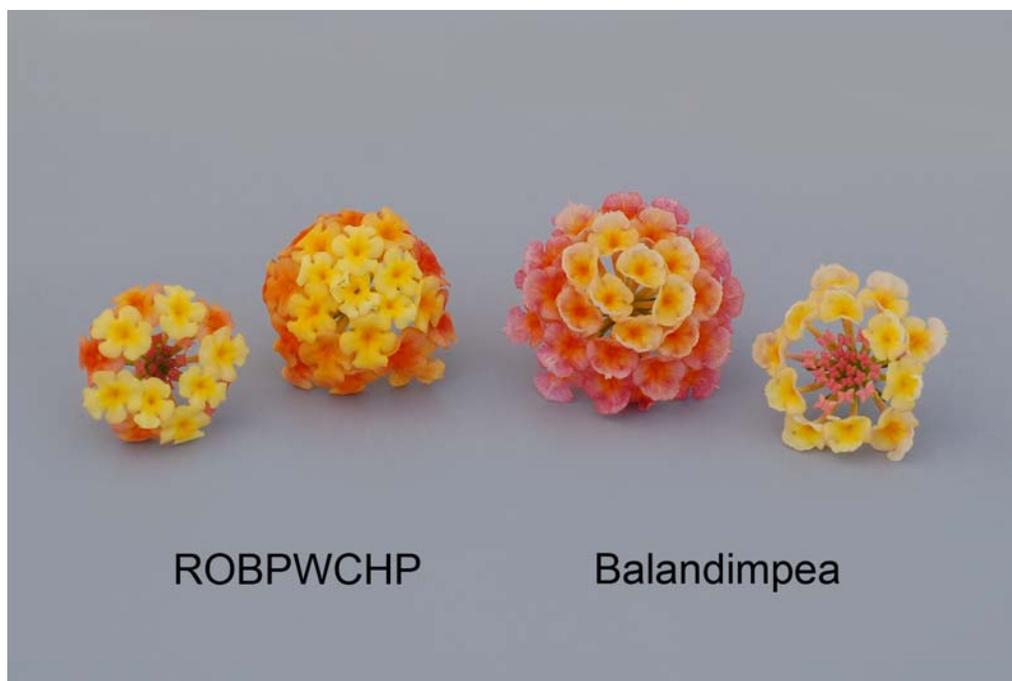
Tableau de comparaison pour 'ROBPWCHP'

	'ROBPWCHP'	'Balandimpea'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	24,1	31,3
écart-type	1,73	1,70
<i>Longueur du limbe (cm)</i>		
moyenne	5,0	6,6
écart-type	0,45	0,31
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	3,5	6,0
écart-type	0,36	0,50
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	3,6	4,5
écart-type	0,13	0,11
<i>Couleur du dessus de la corolle (RHS)</i>		
à maturité	30B avec lavis 63C	65B avec lavis 73B

*variété de référence



Lantana: 'ROBPWCHP' (à gauche) avec la variété de référence 'Balandimpea' (à droite)



Lantana: 'ROBPWCHP' (à gauche) avec la variété de référence 'Balandimpea' (à droite)

Dénomination proposée : 'ROBPWCRM'
Nom commercial : Luscious Lemonade
Numéro de la demande : 07-5789
Date de la demande : 2007/03/19
Requérant : Robert J. Roberson, Grain Valley, Missouri (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Robert J. Roberson, Grain Valley, Missouri (États-Unis)

Variétés de référence: 'Baluclem' (Lucky Lemon Cream) et 'Patriot Honey Love'

Sommaire: 'ROBPWCRM' donne une plante plus haute que 'Baluclem'. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'ROBPWCRM' que chez 'Patriot Honey Love' et 'Baluclem'. Le diamètre des inflorescences est plus petit chez 'ROBPWCRM' que chez les variétés de référence, et les pédoncules sont plus courts et les corolles plus étroites que chez 'Patriot Honey Love'. L'axe longitudinal des lobes de la corolle est récurvé chez 'ROBPWCRM', tandis qu'il est incurvé chez les variétés de référence. Le dessus de la corolle à l'ouverture est jaune clair chez 'ROBPWCRM', tandis qu'il est d'un jaune plus clair, avec du jaune plus foncé autour de l'œil chez 'Baluclem', et d'un jaune plus clair chez 'Patriot Honey Love'.

Description:

PLANTE : semi-dressée, courte.

TIGE : pourvue d'une pubescence clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : court, très étroit, ové, à sommet aigu, à base cunéiforme, à marge crénelée; dessus vert moyen; pubescence modérée sur le dessus et le dessous.

PÉTIOLE : très court.

PÉDONCULE : court.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, de diamètre très petit à petit, en forme de dôme, comprenant des fleurs de plus de deux couleurs.

COROLLE : très courte à courte, de largeur moyenne; dessus jaune clair à l'ouverture, jaune (RHS 12B) à maturité; œil orange-jaune (RHS 17A).

LOBES DE LA COROLLE : espacés à tangents, à axe longitudinal récurvé, à marge faiblement ondulée.

Origine génétique: 'ROBPWCRM' a été mise au point par le sélectionneur Robert J. Roberson, à Grain Valley, au Missouri, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Elle est issue d'un croisement réalisé en août-septembre 1996 entre les variétés 'Patriot Sunbeam' (parent femelle) et 'Patriot Dove Wings' (parent mâle). 'ROBPWCRM' a été sélectionnée parmi la descendance de ce croisement en mai 1997 pour sa vigueur, ses caractéristiques de production, la couleur de ses fleurs, sa floraison généreuse et sa faible production de graines.

Épreuves et essais: Les essais de 'ROBPWCRM' ont été réalisés au printemps 2008 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 15 cm. Les mesures ont été faites le 4 juillet sur 10 plantes ou parties de plantes de chacune des variétés. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'ROBPWCRM'

	'ROBPWCRM'	'Baluclem'*	'Patriot Honey Love**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	27,0	20,0	25,3
écart-type	2,16	2,00	2,31
<i>Longueur du limbe (cm)</i>			
moyenne	4,2	5,9	5,4
écart-type	0,15	0,57	0,23
<i>Largeur du limbe (cm)</i>			
moyenne	2,2	3,5	3,6
écart-type	0,10	0,28	0,18
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	4,7	4,2	7,3
écart-type	0,41	0,37	0,63
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>			
moyenne	3,2	3,8	4,3
écart-type	0,16	0,17	0,24

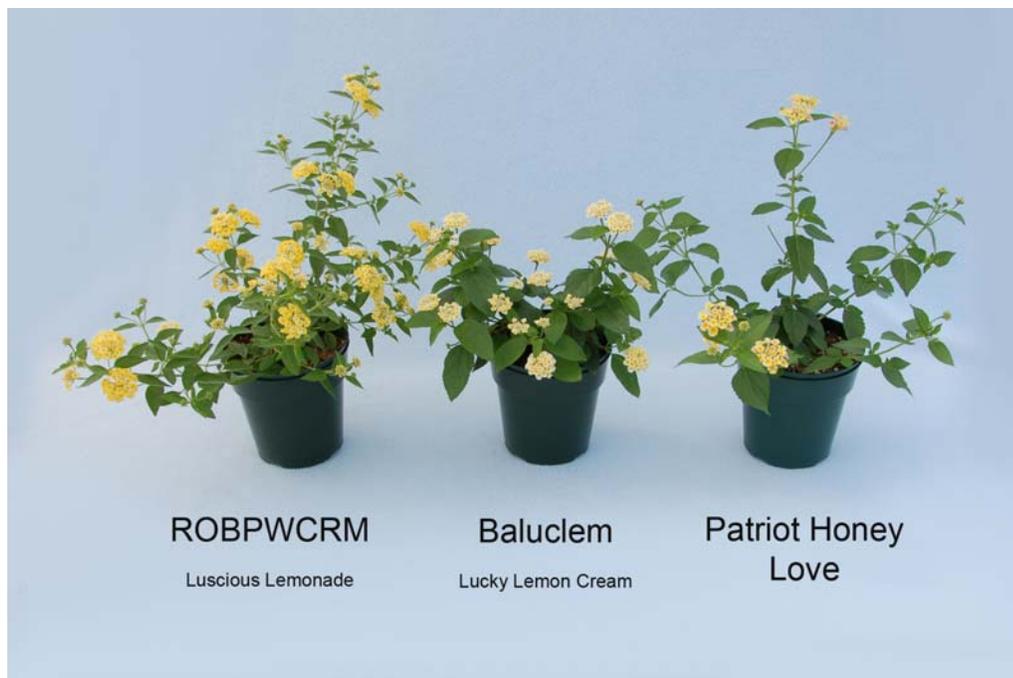
Couleur du dessus de la corolle (RHS)

à l'ouverture 10A

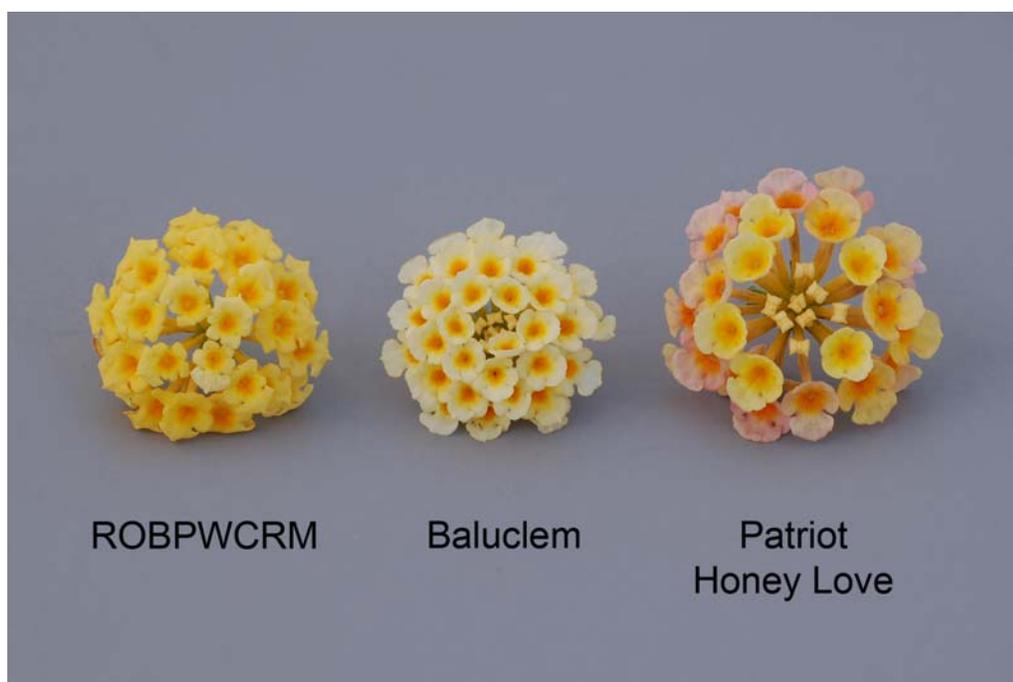
4D et 9A autour de l'œil

10B-C

*variétés de référence



Lantana: 'ROBPWCRM' (à gauche) avec les variétés de référence 'Baluclem' (au centre) et 'Patriot Honey Love' (à gauche)



Lantana: 'ROBPWCRM' (à gauche) avec les variétés de référence 'Baluclem' (au centre) et 'Patriot Honey Love' (à gauche)

LANTANA
(*Lantana montevidensis*)

Dénomination proposée : 'ROBPWPUR'
Nom commercial : Luscious Grape
Numéro de la demande : 07-5790
Date de la demande : 2007/03/19
Requérant : Robert J. Roberson, Grain Valley, Missouri (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Robert J. Roberson, Grain Valley, Missouri (États-Unis)

Variété de référence: 'Trailing Purple'

Sommaire: La base des feuilles est cunéiforme chez 'ROBPWPUR', tandis qu'elle est cordée chez 'Trailing Purple'. La pubescence du dessous du limbe est plus dense chez 'ROBPWPUR' que chez 'Trailing Purple'. La corolle de 'ROBPWPUR' est d'un violet plus foncé sur le dessus que celle de 'Trailing Purple'.

Description:

PLANTE : semi-dressée, de hauteur moyenne.

TIGE : pourvue d'une pubescence modérée.

LIMBE DES FEUILLES : court, très étroit, ové, à sommet aigu, à base cunéiforme, à marge crénelée; dessus vert moyen; pubescence modérée sur le dessus, modérée à dense sur le dessous.

PÉTIOLE : très court à court.

PÉDONCULE : long à très long.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, de diamètre petit à moyen, en forme de dôme, comprenant des fleurs de deux couleurs.

COROLLE : très courte à courte, moyenne à large, à dessus violet à l'ouverture et à maturité; œil entouré de blanc, à centre jaune.

LOBES DE LA COROLLE : espacés, à axe longitudinal droit à légèrement récurvé, à marge faiblement ondulée.

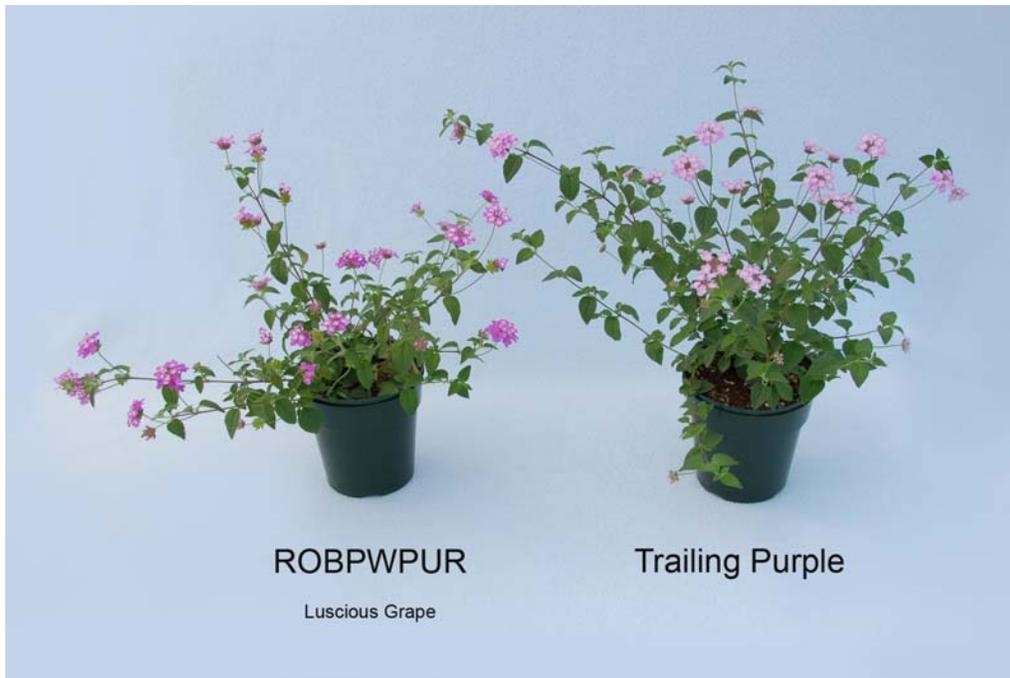
Origine génétique: 'ROBPWPUR' a été mise au point par le sélectionneur Robert J. Roberson, à Grain Valley, au Missouri, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Elle est issue d'une mutation raméale naturelle découverte en juillet 2002 chez la variété 'Alba' du *Lantana montevidensis*. 'ROBPWPUR' a été sélectionnée pour son port rampant, pour ses caractéristiques de production et pour la couleur de ses fleurs et de son feuillage.

Épreuves et essais: Les essais de 'ROBPWPUR' ont été réalisés au printemps 2008 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 13 mai dans des pots de 15 cm. Les mesures ont été faites le 4 juillet sur 10 plantes ou parties de plantes de chacune des variétés. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'ROBPWPUR'

	'ROBPWPUR'	'Trailing Purple'*
Couleur du dessus de la corolle (RHS) à l'ouverture et à maturité	N80B	77C avec nervures 77B

*variété de référence



Lantana: 'ROBPWPUR' (à gauche) avec la variété de référence 'Trailing Purple' (à droite)



Lantana: 'ROBPWPUR' (à gauche) avec la variété de référence 'Trailing Purple' (à droite)