



## DEMANDES À L'ÉTUDE

LANTANA

### LANTANA (*Lantana camara*)

**Dénomination proposée:** 'Balandplo'  
**Nom commercial:** Landmark Pink Glow  
**Numéro de la demande:** 08-6200  
**Date de la demande:** 2008/02/28  
**Requérant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Leslie Heffron, Arroyo Grande, Californie (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Balandroglim' (Landmark Rose Glow Improved)

**Sommaire:** *Les pédoncules et les fleurs sont plus longs chez 'Balandplo' que chez 'Balandroglim'. Le sommet des lobes de la corolle est obtus chez 'Balandplo', alors qu'il est cuspidé chez 'Balandroglim'. La marge des lobes de la corolle est moyennement ondulée chez 'Balandplo', alors qu'elle est faiblement ondulée chez 'Balandroglim'. 'Balandplo' et 'Balandroglim' se distinguent également par la couleur différente de leurs fleurs, à l'ouverture et à maturité.*

#### Description:

PLANTE : semi-dressée.

TIGE : faiblement pubescente.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet aigu, à base cunéiforme chez certaines feuilles et arrondie chez les autres, à marge dentée; dessus vert moyen, moyennement pubescent; dessous à pubescence clairsemée.

PÉTIOLE : présent.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, en forme de dôme, de plus de deux couleurs.

FLEURS : orange-jaune (RHS 16A) à l'ouverture, violettes (RHS 75B) lavées de rose-bleu (RHS 64C) et à marge passant au rose-orange (RHS 27A) à maturité; zone de l'œil orange-jaune.

LOBES DE LA COROLLE : espacés, à sommet obtus, à axe longitudinal incurvé à récurvé avec l'âge pour la plupart, à marge moyennement ondulée.

**Origine génétique:** 'Balandplo' est issue d'une auto-pollinisation réalisée en avril 2004, à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était de la variété 'New Red', caractérisée par des fleurs bicolores orange-rouge foncé, un feuillage vert foncé et un port vigoureux en coussin. 'Balandplo' a été sélectionnée en janvier 2005 pour la couleur de ses fleurs, pour son port et pour la précocité de sa floraison.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Balandplo' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 7 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

#### Tableau de comparaison pour 'Balandplo'

	'Balandplo'	'Balandroglim'*
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	6,8	4,6
écart-type	0,98	1,23
<i>Longueur des fleurs (mm)</i>		
moyenne	11,9	9,7
écart-type	0,33	1,22

Couleur des lobes de la corolle (RHS)

à l'ouverture

16A

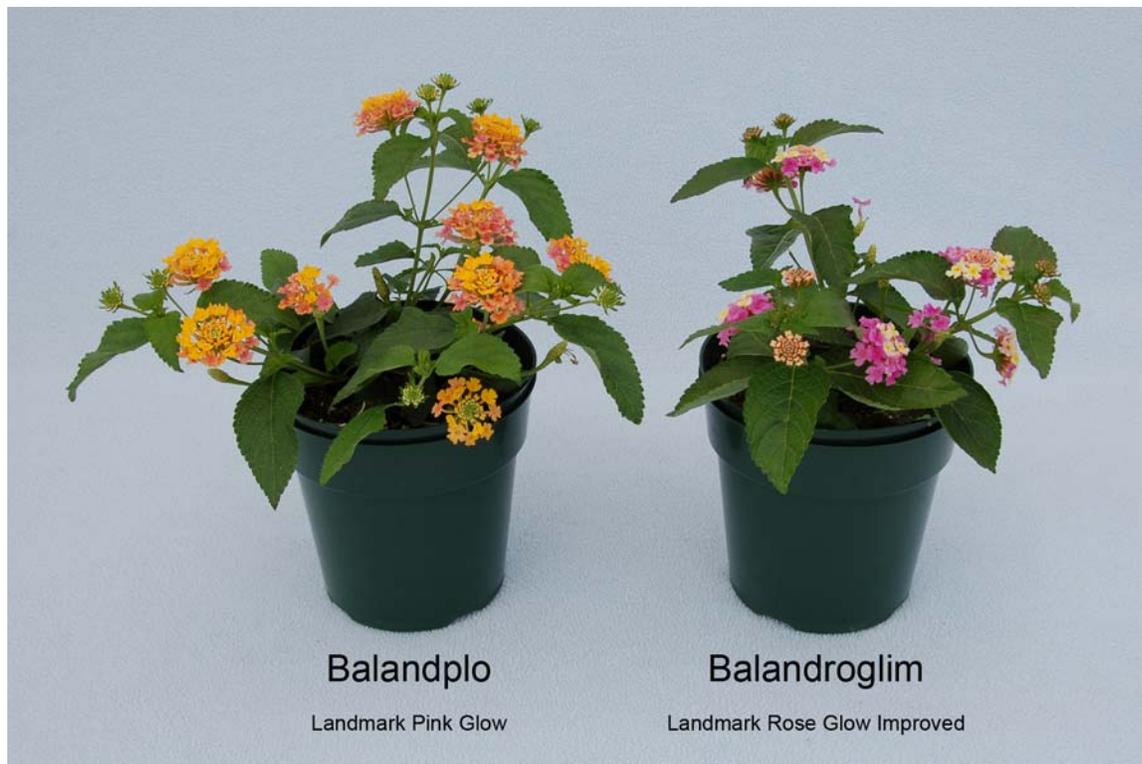
2D; œil 9A

à maturité

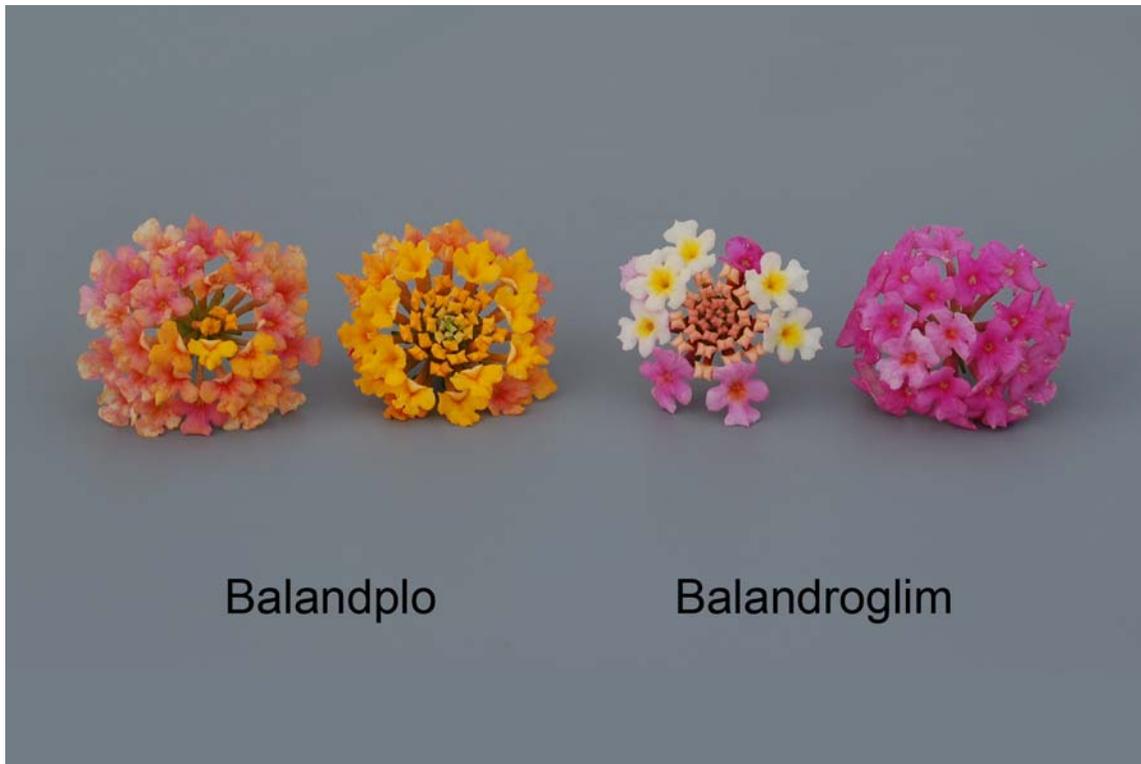
75B avec lavis 64C; centre 64C; marge passant à 27A

N74B-C

\*variété de référence



Lantana: 'Balandplo' (gauche) avec la variété de référence 'Balandroglim' (droite)



Lantana: 'Balandplo' (gauche) avec la variété de référence 'Balandroglim' (droite)

**Dénomination proposée:** 'Bant Pin09'  
**Nom commercial:** Bandana Pink 09  
**Numéro de la demande:** 07-6091  
**Date de la demande:** 2007/12/24  
**Requérant:** Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Shifeng Pan, Goldsmith Seeds Inc., Hollister, Californie (États-Unis)

**Variétés de référence:** 'Bante Rossa' (Bandana Rose) et 'Balandroglim' (Landmark Rose Glow Improved)

**Sommaire:** 'Bant Pin09' donne une plante plus courte que 'Bante Rossa' et plus haute que 'Balandroglim'. Le limbe des feuilles est plus court chez 'Bant Pin09' que chez les deux variétés de référence. Les pétioles de 'Bant Pin09' sont plus courts que ceux de 'Bante Rossa'. Les pédoncules de 'Bant Pin09' sont plus longs que ceux des deux variétés de référence. Les inflorescences sont de plus petit diamètre chez 'Bant Pin09' que chez 'Bante Rossa', et de plus grand diamètre que chez 'Balandroglim'. Les boutons floraux sont orange-jaune clair chez 'Bant Pin09', alors qu'ils sont rose-orange chez 'Bante Rossa' et rose-rouge chez 'Balandroglim'. Les lobes de la corolle sont tangents et à sommet obtus chez 'Bant Pin09', alors qu'ils sont espacés et à sommet cuspidé chez 'Balandroglim'. La marge des lobes de la corolle est moyennement ondulée chez 'Bant Pin09', alors qu'elle est faiblement ondulée chez 'Balandroglim'.

**Description:**

PLANTE : dressée.

TIGES : à pubescence clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet aigu, à base cunéiforme chez certaines feuilles et arrondie chez les autres, à marge dentée en scie; dessus vert moyen, modérément pubescent; dessous à pubescence clairsemée.

PÉTIOLE : présent.

BOUTONS FLORAUX : orange-jaune clair (RHS 19B).

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, en forme de dôme, de plus de deux couleurs.

FLEURS : vert-jaune (RHS 2D-4C) avec zone de l'œil jaune (RHS 9A) à l'ouverture, rose-bleu (RHS 72D-N74C) à maturité; zone de l'œil orange, avec du rouge dans la zone de transition.

LOBES DE LA COROLLE : tangents, à sommet obtus, à axe longitudinal incurvé, à marge moyennement ondulée.

**Origine génétique:** 'Bant Pin09' est issue d'un croisement réalisé en juillet 2004 entre les lignées exclusives '5 1' (parent femelle) et '44-1' (parent mâle). La nouvelle variété a été mise au point par le sélectionneur Shifeng Pan, à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Les graines issues du croisement ont été semées en serre en novembre 2004. En mai 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs et pour son port.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bant Pin09' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 7 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bant Pin09'**

	'Bant Pin09'	'Bante Rossa'*	'Balandroglim'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	18,6	22,5	16,2
écart-type	1,43	2,47	1,29
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	5,9	7,6	7,3
écart-type	0,49	0,67	0,60
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>			
moyenne	1,1	1,6	1,0
écart-type	0,22	0,15	0,26
<i>Longueur des pédoncules (cm)</i>			
moyenne	6,6	5,2	4,6
écart-type	1,16	0,96	1,23
<i>Diamètre des inflorescences (cm)</i>			
moyenne	4,7	5,5	3,9
écart-type	0,30	0,31	0,24
<i>Couleur des fleurs (RHS)</i>			
boutons	19B	37B	43D
*variétés de référence			



Lantana: 'Bant Pin09' (gauche) avec les variétés de référence 'Bante Rossa' (centre) et 'Balandroglim' (droite)



Lantana: 'Bant Pin09' (gauche) avec les variétés de référence 'Bante Rossa' (centre) et 'Balandroglim' (droite)

**Dénomination proposée:** 'Bant Tragol'  
**Nom commercial:** Bandana Trailing Gold  
**Numéro de la demande:** 07-6093  
**Date de la demande:** 2007/12/24  
**Requérant:** Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Shifeng Pan, Goldsmith Seeds Inc., Hollister, Californie (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Balandgold' (Landmark Gold)

**Sommaire:** *Le limbe des feuilles est plus petit chez 'Bant Tragol' que chez 'Balandgold'. Le diamètre des inflorescences est plus petit chez 'Bant Tragol' que chez 'Balandgold'.*

**Description:**

PLANTE : semi-dressée à étalée.

TIGES : à pubescence clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet aigu, à base obtuse, à marge dentée; dessus vert moyen, moyennement pubescent; dessous à pubescence clairsemée.

PÉTIOLE : présent.

INFLORESCENCES : terminales et axillaires, en forme de dôme, unicolores.

FLEURS : orange-jaune (plus jaune que RHS 14A) à l'ouverture, orange-jaune (RHS 14A-15A) à maturité, dépourvues d'œil.

LOBES DE LA COROLLE : espacés, à sommet obtus, à axe longitudinal récurvé, à marge moyennement ondulée.

**Origine génétique:** 'Bant Tragol' est issue d'une autopolinisation du sujet exclusif '9-2' réalisée en juillet 2004 à Gilroy, en Californie. La nouvelle variété a été mise au point par le sélectionneur Shifeng Pan dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Les semences issues de l'autopolinisation ont été semées en serre en novembre 2004. En mai 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs, pour sa faible production de semences et pour son port.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bant Tragol' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 7 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bant Tragol'**

	'Bant Tragol'	'Balandgold'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,7	4,6
écart-type	0,25	0,30
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,2	3,4
écart-type	0,10	0,17
<i>Diamètre des inflorescences (cm)</i>		
moyenne	3,2	3,9
écart-type	0,20	0,23

\*variété de référence



Lantana: 'Bant Tragol' (gauche) avec la variété de référence 'Balandgold' (droite)



Lantana: 'Bant Tragol' (gauche) avec la variété de référence 'Balandgold' (droite)