



DEMANDES À L'ÉTUDE

LANTANA

LANTANA
(*Lantana camara*)

Dénomination proposée: 'Ban Whit'
Nom commercial: Bandana White
Numéro de la demande: 09-6491
Date de la demande: 2009/01/30
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Shifeng Pan, Syngenta Flowers Inc., Hollister, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Balucwite' (Lucky White)

Sommaire: La tige de 'Ban Whit' présente une pubescence dense, tandis que celle de 'Balucwite' présente une pubescence clairsemée. Le limbe des feuilles est plus court et plus étroit chez 'Ban Whit' que chez 'Balucwite'. Chez 'Ban Whit', l'axe longitudinal des lobes de la corolle est récurvé, tandis que chez 'Balucwite' il est incurvé. La zone de l'œil est jaune chez 'Ban Whit', alors qu'elle est orange-jaune chez 'Balucwite'.

Description:

PLANTE : semi-dressée.

TIGES : à pubescence dense.

FEUILLES : ovées, à sommet acuminé, à base cunéiforme, à marge dentée; dessus vert moyen, à pubescence de densité moyenne; dessous à pubescence clairsemée.

INFLORESCENCES : en forme de dôme.

LOBES DE LA COROLLE : blancs (RHS NN155C) à l'ouverture de la fleur et à maturité, espacés à tangents, à sommet obtus, à marge faiblement ondulée, à axe longitudinal récurvé; zone de l'œil jaune (RHS 12A).

DRUPES : peu nombreuses, vertes avant la maturité.

Origine génétique: 'Ban Whit' est issue d'un croisement réalisé en juin 2006 à Gilroy, en Californie. Le parent femelle était de la lignée exclusive 106 1, à fleurs blanches, et le parent mâle était de la lignée exclusive E36 2, à fleurs roses. Les graines obtenues du croisement ont été semées en serre en décembre 2006. En avril 2007, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour son port, la couleur de ses fleurs et ses caractéristiques de production.

Épreuves et essais: Les essais de 'Ban Whit' ont été réalisés en serre de polyéthylène à l'été 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 18 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 30 juin chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Ban Whit'

	'Ban Whit'	'Balucwite'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	7,0	9,7
écart-type	0,24	0,48
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,3	4,5
écart-type	0,18	0,26
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
zone de l'œil	12A	17A

*variété de référence



Lantana: 'Ban Whit' (gauche) avec la variété de référence 'Balucwite' (droite)

Dénomination proposée:	'Ban Yelbic'
Nom commercial:	Bandana Lemon Zest
Numéro de la demande:	09-6492
Date de la demande:	2009/01/30
Requérant:	Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Shifeng Pan, Syngenta Flowers Inc., Hollister, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Baluclem' (Lucky Lemon Cream)

Sommaire: *Le limbe des feuilles est plus court et plus étroit chez 'Ban Yelbic' que chez 'Baluclem'. Chez 'Ban Yelbic', le dessus du limbe est densément pubescent, tandis que chez 'Baluclem' il présente une pubescence clairsemée. Le diamètre de l'inflorescence est plus grand chez 'Ban Yelbic' que chez 'Baluclem'. À l'ouverture, les fleurs de 'Ban Yelbic' sont orange-jaune, tandis que celles de 'Baluclem' sont jaune clair avec la zone de l'œil jaune et orange. À maturité, les fleurs de 'Ban Yelbic' sont blanches, tandis que celles de 'Baluclem' sont blanches avec la zone de l'œil jaune et orange.*

Description:

PLANTE : semi-dressée.

TIGES : à pubescence moyenne à dense.

FEUILLES : ovées, à sommet aigu, à base tronquée, à marge dentée; dessus vert moyen à vert foncé, à pubescence dense; dessous à pubescence de densité moyenne.

INFLORESCENCES : en forme de dôme.

LOBES DE LA COROLLE : orange-jaune (plus clair que RHS 14A) à l'ouverture de la fleur, blancs (RHS NN155C) à maturité, tangents, à sommet obtus, à marge faiblement à moyennement ondulée, à axe longitudinal incurvé; zone de l'œil non différenciée.

DRUPES : en nombre moyen, vertes avant la maturité.

Origine génétique: 'Ban Yelbic' est issue d'un croisement réalisé en juin 2006 à Gilroy, en Californie. Le parent femelle était de la lignée exclusive 106-1, à fleurs blanches, et le parent mâle était de la lignée exclusive E36-2, à fleurs roses. Les graines obtenues du croisement ont été semées en serre en décembre 2006. En avril 2007, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour son port, la couleur de ses fleurs et ses caractéristiques de production.

Épreuves et essais: Les essais de 'Ban Yelbic' ont été réalisés en serre de polyéthylène à l'été 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 18 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 30 juin chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Ban Yelbic'

	'Ban Yelbic'	'Baluclem'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	7,7	9,6
écart-type	0,36	0,69
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,8	5,1
écart-type	0,14	0,42
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	4,4	3,9
écart-type	0,22	0,22
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
à l'ouverture de la fleur	plus claire que 14A	4D
à maturité	NN155C	NN155C
zone de l'œil	s/o	9B avec N25C

*variété de référence



Lantana: 'Ban Yelbic' (gauche) avec la variété de référence 'Baluclem' (droite)



Lantana: 'Ban Yelbic' (gauche) avec la variété de référence 'Baluclem' (droite)

Dénomination proposée:	'Bani Redda'
Nom commercial:	Bandito Red
Numéro de la demande:	09-6493
Date de la demande:	2009/01/30
Requérant:	Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Shifeng Pan, Syngenta Flowers Inc., Hollister, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Bante Reeda' (Bandana Red)

Sommaire: *'Bani Redda' donne une plante plus courte que 'Bante Reeda'. Le pédoncule est plus court chez 'Bani Redda' que chez 'Bante Reeda'.*

Description:

PLANTE : semi-dressée.

TIGES : à pubescence dense.

FEUILLES : ovées, à sommet acuminé, à base tronquée, à marge dentée; dessus vert moyen, à pubescence dense; dessous à pubescence très clairsemée.

INFLORESCENCES : en forme de dôme.

LOBES DE LA COROLLE : jaunes (RHS 9A) avec la marge rouge-orange à brun-orange (RHS 31A-B) à l'ouverture de la fleur, rouge-orange à brun-orange (RHS 31A-B) lavés de rouge (RHS 42A) à mi-vie de la fleur, rouges (RHS 45B) avec la marge rouge-violet foncé (RHS 53A) à maturité, espacés à tangents, à marge moyennement ondulée, à axe longitudinal incurvé; zone de l'œil non différenciée.

Origine génétique: 'Bani Redda' est issue d'une autopollinisation de la lignée exclusive 122, réalisée en juin 2004 à Gilroy, en Californie. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en février 2005. En juin 2005, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour son port, la couleur de ses fleurs et ses caractéristiques de production.

Épreuves et essais: Les essais de 'Bani Redda' ont été réalisés en serre de polyéthylène à l'été 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 18 mai dans des pots de

15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 30 juin chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Bani Redda'

	'Bani Redda'	'Bante Reeda'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	18,5	27,5
écart-type	1,64	1,74
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	3,2	6,3
écart-type	0,40	1,51

*variété de référence



Lantana: 'Bani Redda' (gauche) avec la variété de référence 'Bante Reeda' (droite)



Lantana: 'Bani Redda' (gauche) avec la variété de référence 'Bante Reeda' (droite)

Dénomination proposée:	'Bani Rossa'
Nom commercial:	Bandito Rose
Numéro de la demande:	09-6494
Date de la demande:	2009/01/30
Requérant:	Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Shifeng Pan, Syngenta Flowers Inc., Hollister, Californie (États-Unis)

Variétés de référence: 'Bante Rossa' (Bandana Rose) et 'Balandrosim' (Landmark Sunrise Rose Improved)

Sommaire: 'Bani Rossa' donne une plante plus courte que les variétés de référence. Le pédoncule est plus court chez 'Bani Rossa' que chez 'Bante Rossa'. À l'ouverture, les fleurs de 'Bani Rossa' sont jaunes avec des tons brun-orange, tandis que celles de 'Bante Rossa' sont rose-bleu clair puis blanches, et celles de 'Balandrosim' sont jaunes avec des tons orange-jaune. À maturité, les fleurs de 'Bani Rossa' sont rouge-violet, tandis que celles des variétés de référence sont rose-bleu.

Description:

PLANTE : semi-dressée.

TIGES : à pubescence de densité moyenne.

FEUILLES : ovées, à sommet aigu, à base cunéiforme à tronquée, à marge dentée; dessus vert moyen, à pubescence de densité moyenne; dessous à pubescence très clairsemée.

INFLORESCENCES : en forme de dôme.

LOBES DE LA COROLLE : jaunes (RHS 9A) puis jaunes avec des tons brun-orange (RHS 31C) à l'ouverture de la fleur, rouge-violet (RHS N57C) à la marge et rouge-rose foncé (RHS 48A) au centre à mi-vie de la fleur, rouge-violet (RHS N57C) à la marge et rouge-violet plus foncé (RHS N57A) au centre à maturité, espacés, à sommet obtus, à axe longitudinal incurvé, à marge moyennement ondulée; zone de l'œil non différenciée.

DRUPES : peu nombreuses, vertes avant la maturité.

Origine génétique: 'Bani Rossa' est issue d'une autopolinisation de la lignée exclusive 93-2, réalisée en juin 2004 à Gilroy, en Californie. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en février 2005. En juin 2005, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour son port, la couleur de ses fleurs et ses caractéristiques de production.

Épreuves et essais: Les essais de 'Bani Rossa' ont été réalisés en serre de polyéthylène à l'été 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 18 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 30 juin chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Bani Rossa'

	'Bani Rossa'	'Bante Rossa'*	'Balandrosim'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	14,4	31,4	20,9
écart-type	1,23	2,28	3,45
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	3,8	6,3	4,8
écart-type	0,67	1,08	0,33
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>			
à l'ouverture de la fleur	9A acquérant des tons 31C	69B devenant blanche, zone de l'œil 9A	9A acquérant des tons 21B
à mi-vie de la fleur	marge N57C, centre 48A	73A, zone de l'œil N25A	marge 22A - 31C, centre N57C
à maturité	marge N57C, centre N57A	marge 73A, centre 67C	marge N66C-D, centre N66A

*variétés de référence



Lantana: 'Bani Rossa' (gauche) avec les variétés de référence 'Bante Rossa' (centre) et 'Balandrosim' (droite)



Lantana: 'Bani Rossa' (gauche) avec les variétés de référence 'Bante Rossa' (centre) et 'Balandrosim' (droite)