



DEMANDES À L'ÉTUDE

VERVEINE

VERVEINE
(*Verbena ×hybrida*)

Dénomination proposée : 'Balazdare'
Nom commercial : Aztec Dark Red
Numéro de la demande : 07-5882
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)

Variétés de référence: 'Balazreve' (Aztec Dark Red) et 'Redana' (Tukana Deep Red)

Sommaire: 'Balazdare' donne une plante plus dressée et plus étroite que 'Redana'. Le tube de la corolle est légèrement plus long chez 'Balazdare' que chez 'Balazreve'. Le diamètre de la corolle est plus petit chez 'Balazdare' que chez 'Balazreve'. La marge de la corolle est plus ondulée chez 'Balazdare' que chez 'Redana'. Le diamètre de la zone de l'œil est plus petit chez 'Balazdare' que chez 'Balazreve'. La zone de l'œil est rose chez 'Balazdare', tandis qu'elle est jaune-vert chez 'Balazreve'.

Description:

PLANTE : dressée, moyenne à haute, étroite.

TIGE : vert clair, moyennement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur moyenne, étroit, non divisé, lancéolé à ové, à base tronquée à cunéiforme, à marge dentée; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : court.

INFLORESCENCE : de diamètre moyen à grand, à profil cylindrique à largement ové.

CALICE : anthocyané sur les dents seulement.

COROLLE : de diamètre moyen à grand, unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes; dessus rouge (RHS 45B) avec du rouge-violet foncé (RHS 46A) à la base; couleur changeant peu avec le temps; dessous rouge-rose foncé (RHS 53C-D).

LOBES DE LA COROLLE : disjoints, à axe longitudinal généralement droit, à marge moyennement à fortement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : long; poils dépassant du tube roses à l'extrémité.

ZONE DE L'ŒIL : rose, de très petit diamètre.

Origine génétique: 'Balazdare' est issue d'une pollinisation croisée réalisée le 15 août 2004 à Arroyo Grande, en Californie. Le parent femelle était 'BFP 2465A', et le parent mâle était 'Balazreve'. La sélection initiale, fondée sur la couleur des fleurs, le port de la plante et la précocité de sa floraison, a eu lieu le 10 janvier 2005.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balazdare'

	'Balazdare'	'Balazreve'*	'Redana'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	44,2	39,8	64,4
écart-type	2,47	3,39	6,27

<i>Diamètre de la corolle (mm)</i>			
moyenne	23,1	26,3	20,8
écart-type	1,36	1,22	1,72

*variétés de référence



Verveine: 'Balazdare' (à gauche) avec les variétés de référence 'Balazreve' (au centre) et 'Redana' (à droite)

Dénomination proposée : 'Carmali'
Nom commercial : Magalena Carpet Lipstick
Numéro de la demande : 07-6044
Date de la demande : 2006/11/22 (bénéfice de priorité)
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Carmapin'

Sommaire: La feuille est divisée chez 'Carmali', tandis qu'elle est découpée chez 'Carmapin'. Le pétiole de 'Carmali' est plus court que celui de 'Carmapin'. Le diamètre de la corolle est plus grand chez 'Carmali' que chez 'Carmapin'. Le dessous de la corolle est principalement rose-bleu chez 'Carmali', alors qu'il est principalement violet chez 'Carmapin'.

Description:

PLANTE : rampante, étroite.

TIGE : vert clair, moyennement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : court, étroit à moyen, divisé, ové à largement ové, à base cunéiforme, à marge crénelée; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : court.

INFLORESCENCE : de diamètre petit à moyen, à profil largement ové.

CALICE : sans pigmentation anthocyanique.

COROLLE : de diamètre moyen à grand, unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes; dessus rouge-violet (RHS N57A) lorsque les fleurs viennent de s'ouvrir, rouge-violet (RHS 58B) avec du rose-bleu (RHS N66D) vers le sommet des lobes lorsque les fleurs sont complètement ouvertes; couleur perdant fortement son éclat avec le temps; dessous rose-bleu nuancé de blanc.

LOBES DE LA COROLLE : disjoints, à axe longitudinal généralement droit, à marge faiblement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; poils dépassant du tube vert blanchâtre à l'extrémité.

ZONE DE L'ŒIL : rose clair, de diamètre très petit à petit.

Origine génétique: 'Carmali' est issue d'une pollinisation dirigée réalisée en août 2003 à Enkhuizen, aux Pays Bas. Le parent femelle était 'E1108-2', et le parent mâle était 'B0852-8'. La sélection initiale, fondée sur le mode de ramification, la précocité de la floraison, la taille des fleurs, l'absence de formation de graines et la tolérance à la chaleur, a eu lieu en mai 2004.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Carmali'

	'Carmali'	'Carmapin'*
<i>Longueur du pétiole (mm)</i>		
moyenne	6,4	9,1
écart-type	1,35	1,10
<i>Diamètre de la corolle (mm)</i>		
moyenne	21,3	17,0
écart-type	1,41	1,13
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus	68B	77D

*variété de référence



Verveine: 'Carmali' (à gauche) avec la variété de référence 'Carmapin' (à droite)

Dénomination proposée : 'Ipinena'
Nom commercial : Ipanema Salmon
Numéro de la demande : 06-5633
Date de la demande : 2005/11/07 (bénéfice de priorité)
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Henricus G.W. Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Sunmaref TP-SAP' (Tapien Salmon)

Sommaire: Le port de la plante est semi-dressé chez 'Ipinena', tandis qu'il est rampant chez 'Sunmaref TP-SAP'. 'Ipinena' donne une plante plus étroite que 'Sunmaref TP-SAP'. La feuille est plus longue chez 'Ipinena' que chez 'Sunmaref TP-SAP'. Le calice est anthocyané sur les dents seulement chez 'Ipinena', alors qu'il est anthocyané dans sa partie supérieure chez 'Sunmaref TP-SAP'. Le dessus de la corolle est principalement rouge-violet passant au rose-bleu chez 'Ipinena', tandis qu'il est rouge-violet passant au rose-bleu clair chez 'Sunmaref TP-SAP'.

Description:

PLANTE : semi-dressée, étroite à moyenne.

TIGE : vert clair, moyennement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : long, étroit, rhomboïde, découpé, à base cunéiforme, à marge crénelée à dentée en scie; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

INFLORESCENCE : de diamètre très petit à petit, à profil largement ové.

CALICE : anthocyané sur les dents seulement.

COROLLE : de diamètre très petit à petit, unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes; dessus rouge-violet passant légèrement au rose-bleu avec le temps; dessous rose-bleu clair.

LOBES DE LA COROLLE : disjoints, à axe longitudinal généralement droit, à marge faiblement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : très court à court; extrémité des poils dépassant du tube vert clair avec une tache rose.

ZONE DE L'ŒIL : vert blanchâtre, de diamètre petit à moyen.

Origine génétique: 'Ipinena' est issue d'une pollinisation dirigée réalisée en août 2000 à Enkhuizen, aux Pays Bas. Le parent femelle était 'B0859-5', et le parent mâle était 'C0776-4'. La sélection initiale, fondée sur la précocité de la floraison, la forme de la plante et sa stérilité, a eu lieu en mai 2001.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Ipinena'

	'Ipinena'	'Sunmaref TP-SAP'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	52,2	72,5
écart-type	3,61	8,23
<i>Longueur des feuilles (mm)</i>		
moyenne	42,1	29,4
écart-type	3,98	5,42
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus	plus clair que 58C	61D
dessus, avec le temps	62A	62C

*variété de référence



Verveine: 'Ipinena' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunmaref TP-SAP' (à droite)

Dénomination proposée : 'Iplilena'
Nom commercial : Ipanema Lilac
Numéro de la demande : 06-5634
Date de la demande : 2005/11/07 (bénéfice de priorité)
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Henricus G.W. Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Sunmaref TP-P' (Tapien Pink)

Sommaire: 'Iplilena' donne une plante plus large et à tiges moins anthocyanées que 'Sunmaref TP-P'. Le calice est anthocyané dans sa partie supérieure chez 'Iplilena', tandis qu'il est entièrement anthocyané chez 'Sunmaref TP-P'. Le diamètre de la corolle est légèrement plus grand chez 'Iplilena' que chez 'Sunmaref TP-P'. La couleur principale du dessus de la corolle est d'un violet plus foncé chez 'Iplilena' que chez 'Sunmaref TP-P'. 'Iplilena' a un anneau violet RHS N78A autour de la zone de l'œil, alors que 'Sunmaref TP-P' a un anneau violet RHS N74A.

Description:

PLANTE : rampante, large.

TIGE : vert clair, faiblement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, moyen à large, deltoïde, découpé, à base cunéiforme à tronquée, à marge dentée en scie; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : court à moyen.

INFLORESCENCE : de très petit diamètre, à profil largement ové.

CALICE : anthocyané dans sa partie supérieure.

COROLLE : de diamètre petit à moyen, bicolore, avec couleurs en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes; dessus de couleur violette perdant fortement son éclat avec le temps, avec du violet légèrement plus foncé autour de la zone de l'œil; dessous violet-bleu clair (RHS 76A).

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

TUBE DE LA COROLLE : très court à court; poils dépassant du tube blancs à l'extrémité.

ZONE DE L'ŒIL : rose clair, de diamètre petit à moyen.

Origine génétique: 'Iplilena' est issue d'une autopolinisation de 'A0961-1' réalisée en août 1999 à Enkhuizen, aux Pays Bas. La sélection initiale, fondée sur la précocité de la floraison, la forme de la plante et sa stérilité, a eu lieu en mai 2000.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Iplilena'

	'Iplilena'	'Sunmaref TP-P'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	81,4	56,5
écart-type	5,25	4,69
<i>Diamètre de la corolle (mm)</i>		
moyenne	18,0	15,4
écart-type	1,22	0,88
<i>Couleur du dessus de la corolle (RHS)</i>		
couleur principale	N81B-C	75A avec stries 68B
anneau entourant la zone de l'œil	N78A	N74A

*variété de référence



Verveine: 'Iplilena' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunmaref TP-P' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLEVP06349'
Nom commercial : Fuego Denim Blue
Numéro de la demande : 06-5553
Date de la demande : 2006/07/14
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Graham Brown, Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variété de référence: 'USBENAL11' (Superbena Large Lilac Blue)

Sommaire: 'KLEVP06349' donne une plante plus courte et plus large que 'USBENAL11'. La pigmentation anthocyanique de la tige est plus forte chez 'KLEVP06349' que chez 'USBENAL11'. Le tube de la corolle est plus long chez 'KLEVP06349' que chez 'USBENAL11'. La couleur principale du dessus de la corolle est un violet plus foncé chez 'KLEVP06349' que chez 'USBENAL11'. La couleur de la corolle perd davantage son éclat avec le temps chez 'KLEVP06349' que chez 'USBENAL11'.

Description:

PLANTE : semi-dressée à rampante, très courte à courte, large à très large.

TIGE : vert clair, fortement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : court, étroit, ové, non divisé, à base tronquée, à marge crénelée; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : très court à court.

INFLORESCENCE : de diamètre moyen à grand, à profil largement ové.

CALICE : sans pigmentation anthocyanique.

COROLLE : de diamètre moyen, unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes; dessus violet lorsque les fleurs viennent de s'ouvrir, passant à violet-bleu lorsque les fleurs sont complètement ouvertes; couleur perdant fortement son éclat avec le temps; dessous violet-bleu clair (RHS 85C-D).

LOBES DE LA COROLLE : disjoints, à axe longitudinal incurvé, à marge moyennement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : long; poils dépassant du tube violet-gris à l'extrémité.

ZONE DE L'ŒIL : jaune-vert, de diamètre petit à moyen.

Origine génétique: 'KLEVP06349' est issue d'une pollinisation dirigée entre les semis V1 et V3, réalisée à l'été 2002 à Camden, en Australie. La sélection initiale, fondée sur le port de la plante, la couleur de ses fleurs et sa résistance à l'oïdium (blanc), a eu lieu à l'été 2004. En 2004 et 2005, les semis ont été évalués dans le cadre d'essais en serre et d'essais de performance à l'extérieur réalisés à Stuttgart, en Allemagne.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLEVP06349'

	'KLEVP06349'	'USBENAL11'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	10,6	20,6
écart-type	1,72	2,28
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	84,0	58,3
écart-type	6,58	4,31
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus	N87A-86D	N82B

*variété de référence



Verveine: 'KLEVP06349' (à gauche) avec la variété de référence 'USBENAL11' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLEVP06350'
Nom commercial : Fuego Orange Red
Numéro de la demande : 06-5554
Date de la demande : 2006/07/14
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Graham Brown, Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variétés de référence: 'Scarlena' (Tukana Scarlet) et 'Sunmarired' (Temari Red)

Sommaire: 'KLEVP06350' donne une plante plus courte, plus large et plus rampante que 'Scarlena' et 'Sunmarired'. La couleur principale du dessus de la corolle est légèrement plus orangée chez 'KLEVP06350' que chez les variétés de référence. Le dessous de la corolle est d'un rose-rouge plus clair chez 'KLEVP06350' que chez 'Scarlena' et 'Sunmarired'.

Description:

PLANTE : rampante, très courte, moyenne à large.

TIGE : vert clair, moyennement à fortement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : très court à court, étroit, ové, non divisé, à base tronquée, à marge dentée à dentée en scie; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : très court à court.

INFLORESCENCE : de diamètre moyen à grand, à profil largement ové.

CALICE : anthocyané sur les dents seulement.

COROLLE : de diamètre moyen, unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes; dessus rouge; couleur ne changeant pas avec le temps; dessous rose-rouge.

LOBES DE LA COROLLE : disjoints à tangents, à axe longitudinal généralement droit, à marge moyennement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : long; extrémité des poils dépassant du tube vert blanchâtre avec une tache rose.

ZONE DE L'ŒIL : absente.

Origine génétique: 'KLEVP06350' est issue d'une pollinisation dirigée entre les semis V3 et V4, réalisée à l'été 2003 à Camden, en Australie. La sélection initiale, fondée sur le port de la plante et la couleur de ses fleurs, a eu lieu à l'été 2005. En

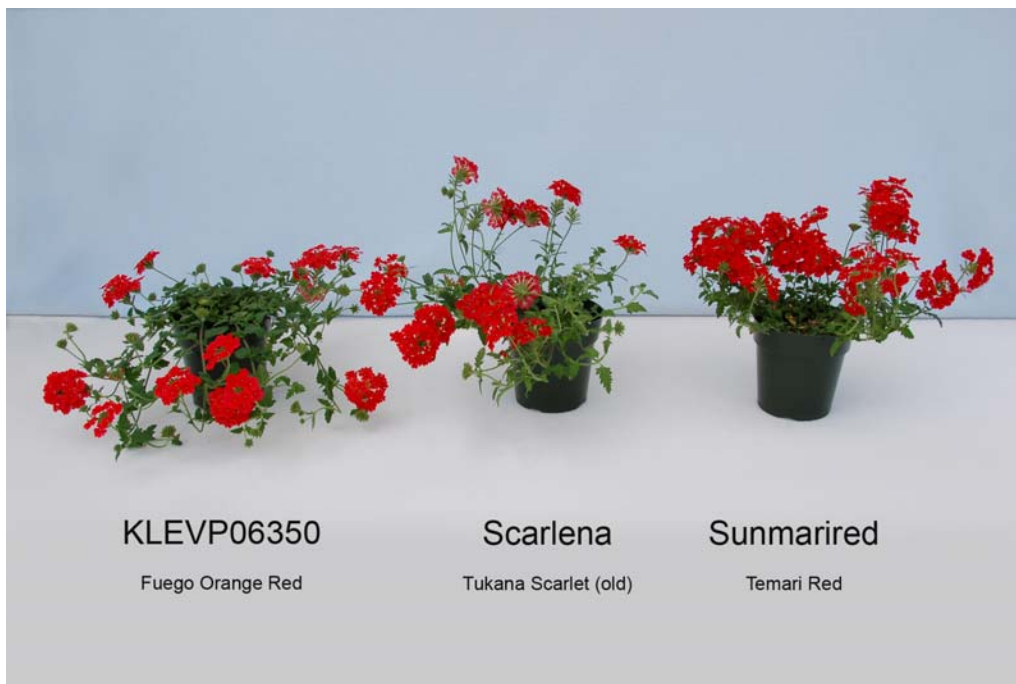
2005 et 2006, les semis ont été évalués dans le cadre d'essais en serre et d'essais de performance à l'extérieur réalisés à Stuttgart, en Allemagne.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLEVP06350'

	'KLEVP06350'	'Scarlana'*	'Sunmarired'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	8,5	18,7	16,2
écart-type	1,04	1,71	1,53
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	68,6	58,3	47,8
écart-type	5,15	5,65	3,59
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>			
dessus - sommet	40A	45B	45B
dessus - base	45B	45A	46B
dessous	47D	50B	50B

*variétés de référence



Verveine: 'KLEVP06350' (à gauche) avec les variétés de référence 'Scarlana' (au centre) et 'Sunmarired' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLEVP06352'
Nom commercial : Lascar Apricot
Numéro de la demande : 06-5555
Date de la demande : 2006/07/14
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Graham Brown, Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variétés de référence: 'Lan Peachy' (Lanai Peach) et 'Balazcoral' (Aztec Coral)

Sommaire: 'KLEVP06352' donne une plante plus dressée et plus haute que 'Lan Peachy'. 'KLEVP06352' donne une plante plus étroite que les variétés de référence. La tige de 'KLEVP06352' est moins anthocyanée que celle de 'Lan Peachy'. Le dessus de la corolle est d'un rose plus orangé chez 'KLEVP06352' que chez les variétés de référence.

Description:

PLANTE : semi-dressée, courte, très étroite à étroite.

TIGE : vert clair, très faiblement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : long, étroit, ové, non divisé, à base cunéiforme à tronquée, à marge crénelée; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : court.

INFLORESCENCE : de diamètre petit à moyen, à profil largement ové.

CALICE : sans pigmentation anthocyanique.

COROLLE : de diamètre moyen, unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers la base des lobes; dessus rose-orange lorsque les fleurs viennent de s'ouvrir, passant au rouge-rose clair à rose-orange lorsque les fleurs sont complètement ouvertes; couleur perdant fortement son éclat et passant à l'orange-jaune clair avec le temps; dessous rose-orange (RHS 27A).

LOBES DE LA COROLLE : tangents à chevauchants, à axe longitudinal incurvé, à marge fortement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : long; extrémité des poils dépassant du tube vert blanchâtre avec une tache rose.

ZONE DE L'ŒIL : vert blanchâtre et rose, de diamètre très petit à petit.

Origine génétique: 'KLEVP06352' est issue d'une pollinisation dirigée entre les semis V9 et V10, réalisée en 2004 à Camden, en Australie. La sélection initiale, fondée sur le port de la plante, la couleur de ses fleurs et sa résistance à l'oïdium (blanc), a eu lieu à l'été 2004. En 2005 et 2006, les semis ont été évalués dans le cadre d'essais en serre et d'essais de performance à l'extérieur réalisés à Stuttgart, en Allemagne.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLEVP06352'

	'KLEVP06352'	'Lan Peachy'*	'Balazcoral'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	13,3	8,9	15,3
écart-type	1,67	1,58	2,05
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	33,5	46,8	46,6
écart-type	2,95	6,35	3,18
<i>Couleur principale du dessus de la corolle (RHS)</i>			
à l'ouverture	plus rose que 37A	41C-43C	52D
au plein épanouissement	36A-29D	29C	49B-C
avec le temps	20D	29D-blanc	36D

*variétés de référence



Verveine: 'KLEVP06352' (à gauche) avec les variétés de référence 'Lan Peachy' (au centre) et 'Balazcoral' (à droite)

Dénomination proposée : 'Lan Dareda'
Nom commercial : Lanai Dark Red
Numéro de la demande : 07-6122
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 : Mitchell Hanes, Goldsmith Seeds, Inc., Morgan Hill, Californie (États-Unis)

Variétés de référence: 'Balzardare' (Aztec Dark Red) et 'Sunvivare' (Temari Patio Red)

Sommaire: 'Lan Dareda' donne une plante plus courte et plus large que 'Balzardare' et 'Sunvivare'. Chez 'Lan Dareda', le tube de la corolle est plus long que chez 'Sunvivare', mais plus court que chez 'Balzardare'. L'extrémité des poils dépassant du tube de la corolle est vert clair avec une tache rose chez 'Lan Dareda', tandis qu'elle est rose chez 'Balzardare' et violet avec du bleu clair chez 'Sunvivare'. Le diamètre de la corolle est plus grand chez 'Lan Dareda' que chez 'Sunvivare'.

Description:

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

TIGE : vert clair, moyennement anthocyanée dans le tiers médian sous forme de rayures fortement marquées.

LIMBE DES FEUILLES : court, étroit, ové, non divisé, à base cunéiforme, à marge dentée; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : court.

INFLORESCENCE : de diamètre moyen, à profil largement ové.

CALICE : sans pigmentation anthocyanique.

COROLLE : de diamètre moyen, unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes; dessus rouge-violet foncé à rouge-rose foncé (RHS 53B-C à 46A); couleur changeant peu avec le temps; dessous rouge-rose foncé (RHS 53C).

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

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; extrémité des poils dépassant du tube vert clair avec une tache rose.

ZONE DE L'ŒIL : rouge-rose, de petit diamètre.

Origine génétique: 'Lan Dareda' est issue d'un croisement réalisé en mai 2004 à Gilroy, en Californie. Le parent femelle était '04-1801-3', et le parent mâle était 'Aztec Velvet Red'. Les graines résultant de ce croisement ont été semées en serre en mars 2005. En mai 2005, un sujet unique a été sélectionné pour son port et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Lan Dareda'

	'Lan Dareda'	'Balzdare'*	'Sunvivare'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	13,9	20,4	19,0
écart-type	1,66	4,04	2,74
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	68,9	44,2	51,8
écart-type	7,93	2,47	4,06
<i>Diamètre de la corolle (mm)</i>			
moyenne	25,0	23,1	19,4
écart-type	1,73	1,36	1,33

*variétés de référence



Verveine: 'Lan Dareda' (à gauche) avec les variétés de référence 'Balzdare' (au centre) et 'Sunvivare' (à droite)

Dénomination proposée : 'Pechena'
Nom commercial : Magalena Ultra Peach
Numéro de la demande : 06-5635
Date de la demande : 2005/11/07 (bénéfice de priorité)
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Henricus G.W. Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Balazcoral' (Aztec Coral)

Sommaire: Les feuilles de 'Pechena' sont vert moyen, alors que celles de 'Balazcoral' sont vert foncé. Le diamètre de la corolle est plus petit chez 'Pechena' que chez 'Balazcoral'. Le dessus de la corolle est d'un rouge-rose plus orangé chez 'Pechena' que chez 'Balazcoral'. Le dessous de la corolle est orange-jaune clair chez 'Pechena', tandis qu'il est rouge-rose clair chez 'Balazcoral'.

Description:

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

TIGE : vert clair, faiblement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, très étroit à étroit, non divisé, lancéolé à ové, à base cunéiforme à tronquée, à marge crénelée à dentée; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : très court à court.

INFLORESCENCE : de diamètre moyen à grand, à profil largement ové.

CALICE : sans pigmentation anthocyanique.

COROLLE : de petit diamètre, unicolore, avec couleur en dégradé; dessus orange-jaune clair à orange; couleur perdant fortement son éclat avec le temps; dessous orange-jaune clair.

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

TUBE DE LA COROLLE : long; poils dépassant du tube vert clair à l'extrémité.

ZONE DE L'ŒIL : de diamètre moyen, jaune-vert.

Origine génétique: 'Pechena' est issue d'une autopolinisation de 'D0806-1' réalisée en mai 2001 à Enkhuizen, aux Pays Bas. La sélection initiale, fondée sur la précocité de la floraison, la forme de la plante et sa stérilité, a eu lieu au mois de mai 2002.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Pechena'

	'Pechena'	'Balazcoral'*
<i>Diamètre de la corolle (mm)</i>		
moyenne	17,0	23,6
écart-type	0,71	2,07
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus, à l'ouverture	41C-D avec base 50A	52D
dessus, au plein épanouissement	23D avec base 29B	49B-C
dessus, avec le temps	19B-D	36D
dessous	19C	36C à blanc

*variété de référence



Verveine: 'Pechena' (à gauche) avec la variété de référence 'Balazcoral' (à droite)

Dénomination proposée :	'Rap Magna'
Nom commercial :	Rapunzel Magenta
Numéro de la demande :	07-6125
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 :	Mitchell Hanes, Goldsmith Seeds, Inc., Morgan Hill, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Rap Burg Two' (Rapunzel Burgundy)

Sommaire: 'Rap Magna' donne une plante plus courte que 'Rap Burg Two'. La pigmentation anthocyanique de la tige est plus forte chez 'Rap Magna' que chez 'Rap Burg Two'. Le pétiole de 'Rap Magna' est plus court que celui de 'Rap Burg Two'. Le diamètre de la corolle est plus grand chez 'Rap Magna' que chez 'Rap Burg Two'. La marge de la corolle est moins ondulée chez 'Rap Magna' que chez 'Rap Burg Two'. Le dessus de la corolle est d'un violet plus clair chez 'Rap Magna' que chez 'Rap Burg Two'. La zone de l'œil est plus petite chez 'Rap Magna' que chez 'Rap Burg Two'. La zone de l'œil est rose clair à violet clair chez 'Rap Magna', tandis qu'elle est vert blanchâtre chez 'Rap Burg Two'.

Description:

PLANTE : semi-dressée, très courte à courte.

TIGE : vert clair, moyennement anthocyanée dans le tiers médian sous forme de stries.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, étroit à moyen, ové à deltoïde, découpé, à base cunéiforme à tronquée, à marge dentée en scie; dessus vert-gris, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : court à moyen.

INFLORESCENCE : de petit diamètre, à profil cylindrique.

CALICE : sans pigmentation anthocyanique.

COROLLE : de diamètre petit à moyen, unicolore; couleur uniforme; dessus violet; couleur changeant peu avec le temps; dessous violet à rose-bleu à la base (RHS 72A, 73B à la base).

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

TUBE DE LA COROLLE : court; poils dépassant du tube violet-rouge à l'extrémité.

ZONE DE L'ŒIL : très petite, rose clair à violet clair.

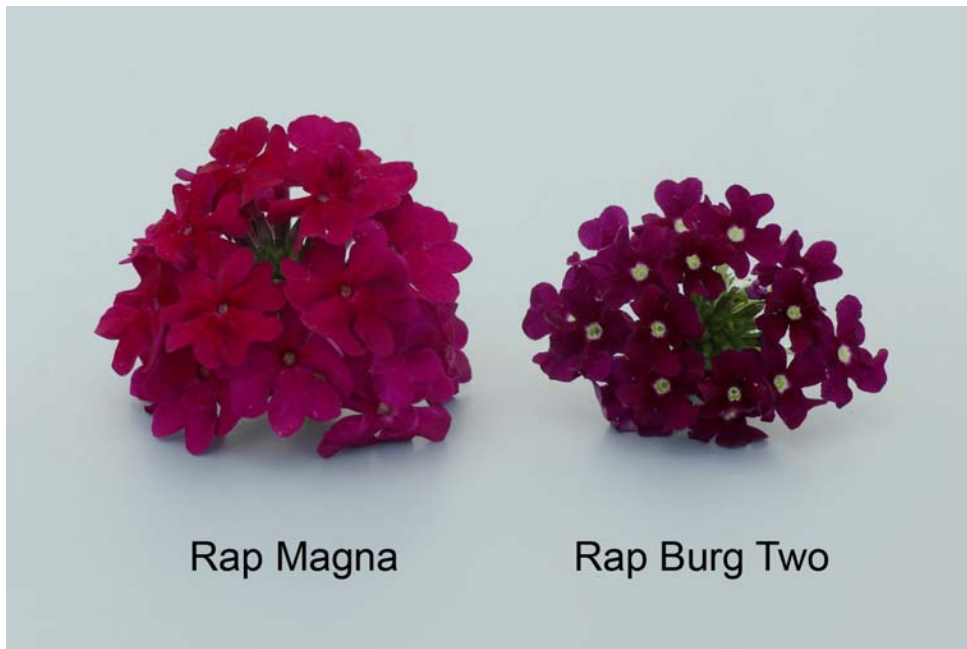
Origine génétique: 'Rap Magna' est issue d'un croisement réalisé en août 2005 à Gilroy, en Californie. Le parent femelle était '04-1791-5', et le parent mâle était '03-1752-1'. Les graines résultant de ce croisement ont été semées en serre en novembre 2005. En février 2006, un sujet unique a été sélectionné pour son port et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Rap Magna'

	'Rap Magna'	'Rap Burg Two'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	11,8	19,4
écart-type	1,71	2,57
<i>Longueur du pétiole (mm)</i>		
moyenne	7,4	12,9
écart-type	1,51	2,96
<i>Diamètre de la corolle (mm)</i>		
moyenne	19,7	15,6
écart-type	1,50	0,73
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus	61A au sommet, 61B à la base	plus foncé que 71A

*variété de référence



Verveine: 'Rap Magna' (à gauche) avec la variété de référence 'Rap Burg Two' (à droite)

Dénomination proposée : 'Raspena'
Nom commercial : Tukana Raspberry
Numéro de la demande : 06-5665
Date de la demande : 2006/11/09
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Sélectionneur: Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Lan Upmag' (Lanai Upright Magenta)

Sommaire: La tige est plus anthocyanée chez 'Raspena' que chez 'Lan Upmag'. La marge du limbe des feuilles est crénelée chez 'Raspena', tandis qu'elle est dentée chez 'Lan Upmag'. L'extrémité des poils dépassant du tube de la corolle est rose chez 'Raspena', tandis qu'elle est blanche avec une tache rose chez 'Lan Upmag'. La zone de l'œil est plus petite chez 'Raspena' que chez 'Lan Upmag'. Cette zone est rose chez 'Raspena', alors qu'elle est jaune-vert chez 'Lan Upmag'.

Description:

PLANTE : dressée, moyenne à haute, étroite.

TIGE : vert clair, moyennement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur moyenne, étroit, non divisé, elliptique à ové, à base cunéiforme à tronquée, à marge crénelée; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : court.

INFLORESCENCE : de diamètre moyen, à profil largement ové.

CALICE : anthocyané sur les dents seulement.

COROLLE : de diamètre petit à moyen, unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes; dessus rouge-violet avec du rouge à la base; couleur perdant fortement son éclat avec le temps; dessous rose-bleu à rose-bleu clair.

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

TUBE DE LA COROLLE : court à moyen; poils dépassant du tube roses à l'extrémité.

ZONE DE L'ŒIL : rose, très petite à petite.

Origine génétique: 'Raspena' est issue d'une autopolinisation de 'D1472-2' réalisée en mai 2001 à Enkhuizen, aux Pays Bas. La sélection initiale, fondée sur la précocité de la floraison, la forme de la plante et sa stérilité, a eu lieu en mai 2002.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Raspena'

	'Raspena'	'Lan Upmag'*
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus, à l'ouverture	N66A, avec 45B à la base	N66A
dessus, au plein épanouissement	N66A, avec 46B à la base	N66A, avec N78B à la base
dessous	73B-C	64C à 69B
*variété de référence		



Verveine: 'Raspenna' (à gauche) avec la variété de référence 'LanUpmag' (à droite)

Dénomination proposée : 'Redana'
Nom commercial : Tukana Deep Red
Numéro de la demande : 06-5666
Date de la demande : 2006/11/09
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Scarlena' (Tukana Scarlet)

Sommaire: *Le diamètre de l'inflorescence est légèrement plus petit chez 'Redana' que chez 'Scarlena'. La marge des lobes de la corolle est moins ondulée chez 'Redana' que chez 'Scarlena'. La base des lobes de la corolle est d'un rouge plus foncé chez 'Redana' que chez 'Scarlena'.*

Description:

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

TIGE : vert clair, faiblement à moyennement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, très étroit à étroit, non divisé, lancéolé à ové, à base cunéiforme, à marge dentée à dentée en scie; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : très court à court.

INFLORESCENCE : de diamètre moyen à grand, à profil largement ové.

CALICE : anthocyané sur les dents seulement.

COROLLE : de diamètre moyen, unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes; dessus rouge avec du rouge-violet foncé sur la gorge; couleur changeant peu avec le temps; dessous rouge à violet-rouge foncé.

LOBES DE LA COROLLE : disjoints, à axe longitudinal incurvé à droit, à marge faiblement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : long; extrémité des poils dépassant du tube vert clair avec une tache rose.

ZONE DE L'ŒIL : non différenciée.

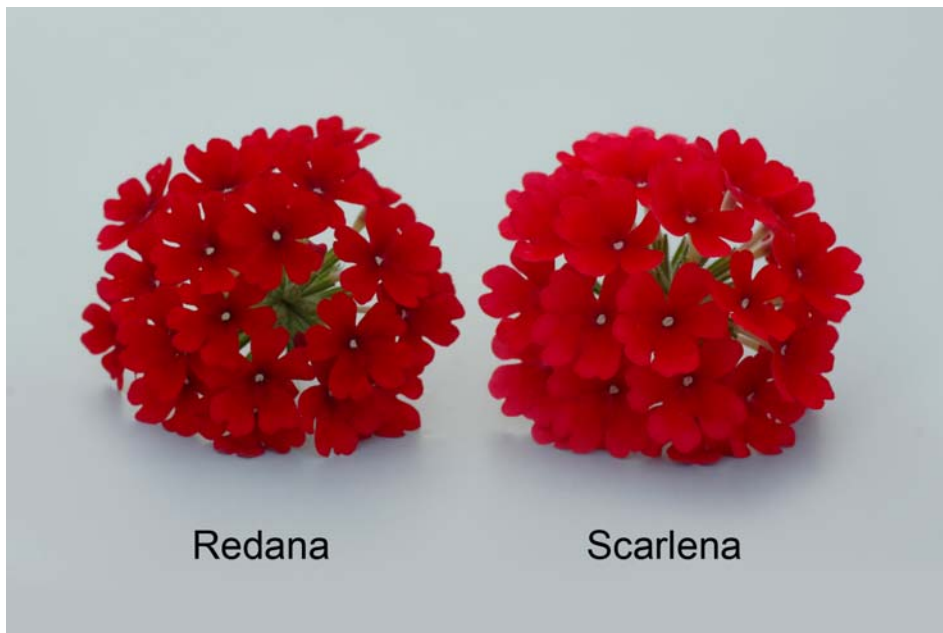
Origine génétique: 'Redana' résulte d'une mutation de la variété hybride 'Scarlena'. Le sujet mutant a été découvert en mai 2001 à Enkhuizen, aux Pays-Bas. 'Redana' a été sélectionnée en mai 2001 pour la couleur de ses fleurs et sa résistance à l'oïdium (blanc).

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Redana'

	'Redana'	'Scarlana'*
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	5,9	6,5
écart-type	0,34	0,37
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus	45B-45A avec 46A sur la gorge	plus orange que 45B avec du 45A à la base
dessous	47B-C	50B

*variété de référence



Verveine: 'Redana' (à gauche) avec la variété de référence 'Scarlana' (à droite)

Dénomination proposée : 'Scarabee'
Nom commercial : Fuego Orange Red
Numéro de la demande : 07-5980
Date de la demande : 2007/07/19
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Jurgen Weiss, Goch (Allemagne)

Variétés de référence: 'Scarlana' (Tukana Scarlet) et 'Sunmarired' (Temari Red)

Sommaire: 'Scarabee' donne une plante moins dressée que 'Sunmarired' et plus courte que 'Scarlana' et 'Sunmarired'. Le diamètre de l'inflorescence est plus petit chez 'Scarabee' que chez 'Scarlana'. La marge des lobes de la corolle est plus ondulée chez 'Scarabee' que chez les variétés de référence. La zone de l'œil n'est pas différenciée chez 'Scarabee', alors qu'elle l'est chez 'Sunmarired'.

Description:

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

TIGE : vert clair, faiblement à moyennement anthocyanée dans le tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : court, très étroit à étroit, non divisé, lancéolé à ové, à base cunéiforme, à marge dentée; dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : court.

INFLORESCENCE : de diamètre moyen, à profil largement ové.

CALICE : sans pigmentation anthocyanique.

COROLLE : de diamètre moyen, unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes; dessus rouge (RHS 45B); couleur perdant fortement son éclat avec le temps; dessous rouge-rose foncé (RHS 50B) passant à blanc.

LOBES DE LA COROLLE : disjoints à tangents, à axe longitudinal incurvé à droit, à marge fortement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : moyen à long; extrémité des poils dépassant du tube vert clair avec une tache rose.

ZONE DE L'ŒIL : non différenciée.

Origine génétique: 'Scarabee' est issue d'un semis de hasard de *Verbena ×hybrida* d'origine inconnue, découvert en juin 2001 à Kleve, en Allemagne. 'Scarabee' a été sélectionnée en 2002, à Enkhuizen, aux Pays-Bas, pour son port ainsi que pour la couleur et l'abondance de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 12 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Scarabee'

	'Scarabee'	'Scarlana'*	'Sunmarired**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	12,1	18,7	16,2
écart-type	1,77	1,71	1,53
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>			
moyenne	5,4	6,5	5,9
écart-type	0,27	0,37	0,42

*variétés de référence



Verveine: 'Scarabee' (à gauche) avec les variétés de référence 'Scarlana' (au centre) et 'Sunmarired' (à droite)