



## DEMANDES À L'ÉTUDE

VERVEINE

VERVEINE  
(*Verbena*)

**Dénomination proposée:** 'AKIV344-01'  
**Nom commercial:** Superbena Pink Parfait  
**Numéro de la demande:** 09-6600  
**Date de la demande:** 2009/03/27  
**Requérant:** Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Akiko Takahashi, Plant 21 LLC, Shiga (Japon)

**Variétés de référence:** 'Balazwhitim' (Aztec White Improved) et 'KLEVE04343' (Lascar Light Pink)

**Sommaire:** 'AKIV344-01' donne une plante rampante, tandis que 'Balazwhitim' donne une plante dressée. La tige de 'AKIV344-01' est moyennement anthocyanée, tandis que celle de 'Balazwhitim' est dépourvue de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanée, et celle de 'KLEVE04343' est faiblement anthocyanée. Le limbe des feuilles est plus long chez 'AKIV344-01' que chez les variétés de référence. Chez 'AKIV344-01', le limbe n'est pas découpé, tandis que chez 'KLEVE04343' il est découpé. Le dessus des lobes de la corolle des fleurs complètement ouvertes est violet chez 'AKIV344-01', tandis qu'il est blanc chez 'Balazwhitim'.

**Description:**

PLANTE : rampante.

TIGE : vert clair, densément pubescente, à tiers médian moyennement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non découpées, à base cunéiforme, à marge crénelée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : non anthocyané.

LOBES DE LA COROLLE : espacés à tangents, à axe longitudinal incurvé, à marge moyennement à fortement ondulée; dessus unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet, rose-bleu clair (RHS 62B-C) avec la base violette à rose-bleu (RHS N74B-C) à l'ouverture de la fleur et violette (RHS 75C-D) avec la base rose-bleu (RHS N74C-D) lorsque la fleur est complètement ouverte; dessous violet-bleu clair (RHS 76D); couleur perdant faiblement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité violette.

ZONE DE L'ŒIL : très petite, vert blanchâtre.

**Origine génétique:** 'AKIV344-01' est issue d'un croisement contrôlé réalisé le 14 juillet 2006 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon, entre le semis exclusif VJ05-16-01 (parent femelle) et le semis exclusif 06V53-02 (parent mâle). Le 14 juin 2007, à Bonsall, en Californie, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour la grandeur et la couleur de ses fleurs et pour sa résistance à l'oïdium. La nouvelle variété a été multipliée pour la première fois, par bouturage, le 18 juin 2007, à Bonsall.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'AKIV344-01' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 4 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 9 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'AKIV344-01'

	'AKIV344-01'	'Balazwhitim**'	'KLEVE04343**'
Longueur du limbe des feuilles (mm)			
moyenne	45,6	31,3	34,3
écart-type	2,22	1,95	1,77

*Couleur des lobes de la corolle (RHS)*

dessus, à l'ouverture de la fleur

62B-C, N74B-C à la

NN155C

73A

base

dessus, chez la fleur complètement ouverte

75C-D, N74C-D à la base

NN155C

68B avec tons 69D

dessous

76D

NN155C

75B-D

\*variétés de référence



Verveine: 'AKIV344-01' (gauche) avec les variétés de référence 'Balazwhitim' (centre) et 'KLEVE04343' (droite)



Verveine: 'AKIV344-01' (gauche) avec les variétés de référence 'Balazwhitim' (centre) et 'KLEVE04343' (droite)

**Dénomination proposée:** 'AKIV5-4'  
**Nom commercial:** Superbena Royale Red  
**Numéro de la demande:** 09-6598  
**Date de la demande:** 2009/03/27  
**Requérant:** Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Akiko Takahashi, Plant 21 LLC, Shiga (Japon)

**Variété de référence:** 'KLEVE03330' (Lascar Cerise)

**Sommaire:** *Le limbe des feuilles est plus long chez 'AKIV5-4' que chez 'KLEVE03330'. Chez 'AKIV5-4', la couleur des lobes de la corolle est uniforme, tandis que chez 'KLEVE03330' elle est en dégradé et devient plus claire vers le sommet. Le dessous des lobes est rouge à rouge-rose foncé chez 'AKIV5-4', tandis qu'il est rouge-rose foncé chez 'KLEVE03330'.*

**Description:**

PLANTE : semi-dressée.

TIGE : vert clair, densément pubescente, à tiers médian non anthocyané à faiblement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non découpées, les unes à base cunéiforme, les autres à base tronquée, les unes à marge crénelée, les autres à marge dentée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : à pigmentation anthocyanique limitée aux dents.

LOBES DE LA COROLLE : non tangents, à axe longitudinal droit, à marge très faiblement ondulée; dessus unicolore, uniformément rouge (RHS 45B); dessous rouge à rouge-rose foncé (RHS 46C-D); couleur ne perdant pas son éclat à mesure que la fleur vieillit.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité rose et violet.

ZONE DE L'ŒIL : non différenciée.

**Origine génétique:** 'AKIV5-4' est issue d'un croisement contrôlé réalisé le 5 avril 2005 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon, entre les semis exclusifs VJ05-13-1 (parent femelle) et 04V73-01 (parent mâle). Le 30 juin 2006, à Bonsall, en Californie, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour son mode de ramification, son époque de floraison et sa résistance à l'oïdium. La nouvelle variété a été multipliée pour la première fois, par bouturage, le 3 juillet 2006, à Bonsall.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'AKIV5-4' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 4 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 4 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'AKIV5-4'**

	'AKIV5-4'	'KLEVE03330'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (mm)</i>		
moyenne	37,6	31,1
écart-type	3,63	2,56
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
dessus	plus vive que 45B	45B avec 46C au sommet
dessous	46C-D	50B-51B

\*variété de référence



Verveine: 'AKIV5-4' (gauche) avec la variété de référence 'KLEVE03330' (droite)



Verveine: 'AKIV5-4' (gauche) avec la variété de référence 'KLEVE03330' (droite)

**Dénomination proposée:** 'AKIV98-01'  
**Nom commercial:** Superbena Coral Red  
**Numéro de la demande:** 09-6599  
**Date de la demande:** 2009/03/27  
**Requérant:** Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Akiko Takahashi, Plant 21 LLC, Shiga (Japon)

**Variétés de référence:** 'Lan Depink' (Lanai Deep Pink) et 'Arbena' (Lanai Strawberry and Cream)

**Sommaire:** L'inflorescence de 'AKIV98-01' est plus grande que celles des variétés de référence. Chez 'AKIV98-01', le calice a les dents anthocyanées, tandis que chez les variétés de référence le calice ne présente aucune pigmentation anthocyanique. Chez 'AKIV98-01', l'extrémité des poils dépassant du tube de la corolle est violette, tandis que chez les variétés de référence elle est jaune-vert clair. La corolle de 'AKIV98-01' est de diamètre plus grand que celles des variétés de référence. Le dessous des lobes de la corolle est rouge-violet à rose-bleu clair chez 'AKIV98-01', tandis qu'il est rose-bleu clair chez 'Lan Depink' et rouge-violet chez 'Arbena'. Chez 'AKIV98-01', la zone de l'œil est indifférenciée, tandis que chez 'Lan Depink' elle est petite à moyenne et vert blanchâtre.

**Description:**

PLANTE : semi-dressée à rampante.

TIGE : vert moyen, densément pubescente, à tiers médian moyennement anthocyané.

FEUILLES : ovées à largement ovées, non découpées, les unes à base cunéiforme, les autres à base tronquée, à marge dentée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : à pigmentation anthocyanique limitée aux dents.

LOBES DE LA COROLLE : non tangents, à axe longitudinal incurvé à droit, à marge faiblement à moyennement ondulée; dessus unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet, rouge-rose foncé (RHS 52A) à l'ouverture de la fleur et rouge-rose foncé (RHS 51A) avec la base rouge-violet (RHS N57A) lorsque la fleur est complètement ouverte; dessous rouge-violet à rose-bleu clair (RHS 55B-C) passant au blanc vers la base; couleur perdant faiblement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité violette.

ZONE DE L'ŒIL : indifférenciée.

**Origine génétique:** 'AKIV98-01' est issue d'un croisement contrôlé réalisé le 25 mai 2005 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon, entre les variétés 'Sunvivo' (parent femelle) et 'USBENAL17' (parent mâle). Le 29 juin 2006, à Higashiomi, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour la grandeur et la couleur de ses fleurs et pour sa résistance à l'oïdium. La nouvelle variété a été multipliée pour la première fois, par bouturage, le 30 décembre 2006, à Bonsall, en Californie.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'AKIV98-01' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 4 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 4 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'AKIV98-01'**

	'AKIV98-01'	'Lan Depink'*	'Arbena**
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>			
moyenne	6,5	5,9	5,3
écart-type	0,37	0,22	0,34
<i>Diamètre de la corolle (mm)</i>			
moyenne	27,3	21,0	23,2
écart-type	1,49	0,80	1,03
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>			
dessus	51A avec la base plus rouge que N57A	N57B	58C avec la base plus rouge que N57A
dessous	55B-C avec la base blanche	62B-C avec la base blanche	61D avec la base blanche
*variétés de référence			



Verveine: 'AKIV98-01' (gauche) avec les variétés de référence 'Lan Depink' (centre) et 'Arbena' (droite)



Verveine: 'AKIV98-01' (gauche) avec les variétés de référence 'Lan Depink' (centre) et 'Arbena' (droite)

**Dénomination proposée:** 'KLEVP08381'  
**Nom commercial:** Lascar Compact Red  
**Numéro de la demande:** 08-6286  
**Date de la demande:** 2008/04/08  
**Requérant:** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Ruijun Li, North Parramatta, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'Scarlena' (Magalena Scarlet)

**Sommaire:** 'KLEVP08381' donne une plante plus haute que 'Scarlena'. La tige de 'KLEVP08381' est vert clair et faiblement anthocyanée, tandis que celle de 'Scarlena' est vert moyen et moyennement à fortement anthocyanée. Chez 'KLEVP08381', le dessous des lobes de la corolle est rouge-rose foncé à rouge-rose, tandis que chez 'Scarlena' il est d'une couleur allant d'un rouge-rose plus foncé à un rose-rouge.

**Description:**

PLANTE : semi-dressée à rampante.

TIGE : vert clair, densément pubescente, à tiers médian faiblement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non découpées, à base tronquée, à marge dentée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : à pigmentation anthocyanique limitée aux dents.

LOBES DE LA COROLLE : non tangents, à axe longitudinal incurvé à droit, à marge très faiblement ondulée; dessus unicolore, uniformément rouge-orange (plus orange que RHS 45B) avec la base rouge (RHS 45B) à l'ouverture de la fleur et rouge (RHS 45B avec tons 46C) lorsque la fleur est complètement ouverte; dessous rouge-rose foncé à rose-rouge (RHS 50B-C); couleur ne perdant pas son éclat à mesure que la fleur vieillit.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité blanche.

ZONE DE L'ŒIL : indifférenciée.

**Origine génétique:** 'KLEVP08381' est issue d'un croisement contrôlé entre deux semis exclusifs, réalisé en 2005 à l'Université de Sydney, à Cambden, en Australie. Au printemps 2006, des semis ont été sélectionnés parmi la descendance pour leur époque de floraison, leur mode de ramification et leur résistance aux intempéries et aux maladies. L'un d'eux a été désigné 'KLEVP08381'. Au cours du printemps et de l'été 2007, les semis ont été soumis à des essais de performance en serre et en plein air, à Stuttgart, en Allemagne.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'KLEVP08381' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 4 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 4 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'KLEVP08381'**

	'KLEVP08381'	'Scarlena'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	12,8	6,7
écart-type	1,44	0,69
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
dessous	50B-C	51B-C

\*variété de référence





Verveine: 'KLEVP08381' (gauche) avec la variété de référence 'Scarlana' (droite)



Verveine: 'KLEVP08381' (gauche) avec la variété de référence 'Scarlana' (droite)

**Dénomination proposée:** 'KLEVP08383'  
**Nom commercial:** Lascar Compact Burgundy  
**Numéro de la demande:** 08-6287  
**Date de la demande:** 2008/04/08  
**Requérant:** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Ruijun Li, North Parramatta, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'Empress Burgundy'



**Sommaire:** 'KLEVP08383' donne une plante rampante, tandis que 'Empress Burgundy' donne une plante semi-dressée. La plante est plus courte chez 'KLEVP08383' que chez 'Empress Burgundy'. L'inflorescence et la corolle sont de diamètre plus petit chez 'KLEVP08383' que chez 'Empress Burgundy'. Chez 'KLEVP08383', les lobes de la corolle ont la marge plate ou très faiblement ondulée, tandis que chez 'Empress Burgundy' ils ont la marge faiblement à moyennement ondulée. La corolle de 'KLEVP08383' est de couleur légèrement différente de celle de 'Empress Burgundy'. Chez 'KLEVP08383', la zone de l'œil est indifférenciée, tandis que chez 'Empress Burgundy' elle est très petite à petite et rose blanchâtre.

**Description:**

PLANTE : rampante.

TIGE : vert clair, densément pubescente, à tiers médian non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non découpées, les unes à base cunéiforme, les autres à base tronquée, à marge dentée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : à pigmentation anthocyanique limitée aux dents.

LOBES DE LA COROLLE : non tangents, à axe longitudinal faiblement incurvé à droit, à marge plate ou très faiblement ondulée; dessus unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet, rouge-violet foncé (RHS 53A) devenant violet (RHS N74A) vers le sommet; dessous violet (RHS 71B-C); couleur perdant faiblement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité rose avec une tache d'un rose plus foncé.

ZONE DE L'ŒIL : indifférenciée.

**Origine génétique:** 'KLEVP08383' est issue d'un croisement contrôlé entre deux semis exclusifs, réalisé en 2005 à l'Université de Sydney, à Cambden, en Australie. Au printemps 2006, des semis ont été sélectionnés parmi la descendance pour leur époque de floraison, leur mode de ramification et leur résistance aux intempéries et aux maladies. L'un d'eux a été désigné 'KLEVP08383'. Au cours du printemps et de l'été 2007, les semis ont été soumis à des essais de performance en serre et en plein air, à Stuttgart, en Allemagne.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'KLEVP08383' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 4 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 4 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'KLEVP08383'**

	'KLEVP08383'	'Empress Burgundy**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	9,5	16,0
écart-type	1,01	1,57
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	5,4	6,6
écart-type	0,20	0,41
<i>Diamètre de la corolle (mm)</i>		
moyenne	22,4	26,3
écart-type	0,88	1,16
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
dessus	53A avec N74A au sommet	60A avec 61A au sommet
dessous	71B-C	64A-B

\*variété de référence



Verveine: 'KLEVP08383' (gauche) avec la variété de référence 'Empress Burgundy' (droite)



Verveine: 'KLEVP08383' (gauche) avec la variété de référence 'Empress Burgundy' (droite)

**Dénomination proposée:** 'KLEVP08385'  
**Nom commercial:** Lascar Red + Eye  
**Numéro de la demande:** 08-6288  
**Date de la demande:** 2008/04/08  
**Requérant:** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Ruijun Li, North Parramatta, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'Sunmaribisu' (Temari Red with White Eye)

**Sommaire:** Chez 'KLEVP08385', l'axe longitudinal des lobes de la corolle est droit, tandis que chez 'Sunmaribisu' il est incurvé. Chez 'KLEVP08385', le dessus des lobes de la corolle est rouge, tandis que chez 'Sunmaribisu' il est d'un rouge plus orangé.

**Description:**

PLANTE : semi-dressée à rampante.

TIGE : vert clair, densément pubescente, à tiers médian non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non découpées, les unes à base cunéiforme, les autres à base tronquée, à marge dentée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : à pigmentation anthocyanique limitée aux dents.

LOBES DE LA COROLLE : non tangents, à axe longitudinal droit, à marge très faiblement à faiblement ondulée; dessus unicolore, uniformément rouge (RHS 45A); dessous rouge-rose foncé (RHS 45D); couleur ne perdant pas son éclat à mesure que la fleur vieillit.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité blanche.

ZONE DE L'ŒIL : vert blanchâtre à jaune-vert, de grandeur moyenne.

**Origine génétique:** 'KLEVP08385' est issue d'un croisement contrôlé entre deux semis exclusifs, réalisé en 2005 à l'Université de Sydney, à Cambden, en Australie. Au printemps 2006, des semis ont été sélectionnés parmi la descendance pour leur époque de floraison, leur mode de ramification et leur résistance aux intempéries et aux maladies. L'un d'eux a été désigné 'KLEVP08385'. Au cours du printemps et de l'été 2007, les semis ont été soumis à des essais de performance en serre et en plein air, à Stuttgart, en Allemagne.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'KLEVP08385' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 4 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 4 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'KLEVP08385'**

	'KLEVP08385'	'Sunmaribisu'*
Couleur des lobes de la corolle (RHS)		
dessus	45A	plus orange que 45B

\*variété de référence



Verveine: 'KLEVP08385' (gauche) avec la variété de référence 'Sunmaribisu' (droite)



Verveine: 'KLEVP08385' (gauche) avec la variété de référence 'Sunmaribisu' (droite)

**VERVEINE**  
(*Verbena ×hybrida*)

**Dénomination proposée:** 'Bludena'  
**Nom commercial:** Lanai Blue Denim  
**Numéro de la demande:** 09-6739  
**Date de la demande:** 2008/11/12 (bénéfice de priorité)  
**Requérant:** Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Henricus G.W. Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Lan Bule' (Lanai Blue) et 'Sunmarimura' (Temari Blue)

**Sommaire:** La tige de 'Bludena' est vert clair, tandis que celles des variétés de référence sont vert moyen. Chez 'Bludena', la tige est dépourvue de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanée, tandis que chez 'Lan Bule' elle est faiblement à moyennement anthocyanée, et chez 'Sunmarimura' elle est faiblement anthocyanée. L'extrémité des poils dépassant du tube de la corolle est violet-gris chez 'Bludena', tandis qu'elle est jaune blanchâtre chez 'Sunmarimura'. Le dessus des lobes de la corolle est violet foncé à violet-bleu chez 'Bludena', tandis qu'il est violet chez les variétés de référence. Chez 'Bludena', l'œil est violet foncé, tandis que chez 'Lan Bule' il est jaune-vert, et chez 'Sunmarimura' il est vert blanchâtre à jaune.

**Description:**

PLANTE : rampante.

TIGE : vert clair, densément pubescente, à tiers médian non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non découpées, à base tronquée, les unes à marge crénelée, les autres à marge dentée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : à pigmentation anthocyanique limitée aux dents.

LOBES DE LA COROLLE : espacés à tangents, à axe longitudinal récurvé, à marge moyennement ondulée; dessus unicolore, uniformément violet foncé (RHS 83A) à l'ouverture de la fleur et violet foncé (RHS 83B) à violet-bleu (RHS 86B) lorsque la fleur est complètement ouverte; dessous violet-bleu (RHS 86B-C); couleur perdant faiblement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité violet-gris.

ZONE DE L'ŒIL : très petite, violet foncé.

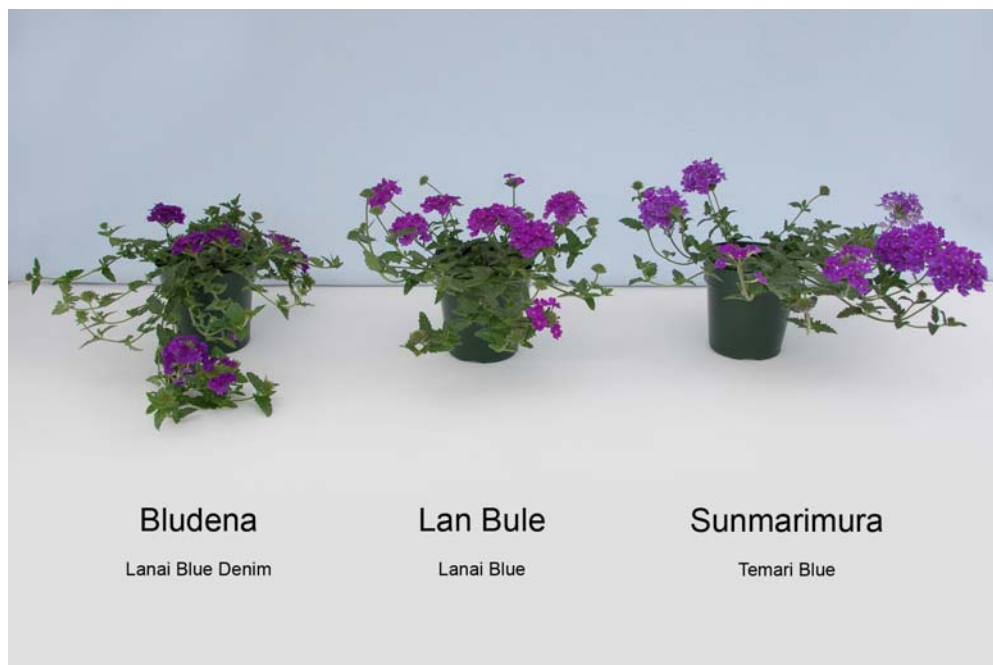
**Origine génétique:** 'Bludena' est issue d'une pollinisation libre de la variété exclusive G0503 5, à fleurs roses, par un sujet inconnu, réalisée au printemps 2004 à Enkhuizen, aux Pays Bas. À la fin de l'automne 2004, un semis a été sélectionné parmi la descendance pour son port, la couleur de ses fleurs et ses caractéristiques de production.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Bludena' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 4 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 4 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'Bludena'**

	'Bludena'	'Lan Bule'*	'Sunmarimura'*
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>			
dessus - à l'ouverture de la fleur	83A	N81A/N78A	N82A avec N81A à la base
dessus - lorsque la fleur est complètement ouverte	83B-86B	N82A avec tons N81B	N87A
dessous	86B-C	N82B devenant N87D vers la base	85A devenant N87D vers la base

\*variétés de référence



Verveine: 'Bludena' (gauche) avec les variétés de référence 'Lan Bule' (centre) et 'Sunmarimura' (droite)



Verveine: 'Bludena' (gauche) avec les variétés de référence 'Lan Bule' (centre) et 'Sunmarimura' (droite)

**Dénomination proposée:** 'Britena'  
**Nom commercial:** Lanai Bright Eye  
**Numéro de la demande:** 09-6740  
**Date de la demande:** 2008/11/12 (bénéfice de priorité)  
**Requérant:** Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Sélectionneur:** Henricus G.W. Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Arbena' (Lanai Strawberry and Cream)

**Sommaire:** *Le limbe des feuilles est plus long et plus large chez 'Britena' que chez 'Arbena'. Chez 'Britena', le calice est anthocyané dans sa partie supérieure, tandis que chez 'Arbena' il ne présente aucune pigmentation anthocyanique. L'extrémité des poils dépassant du tube de la corolle est violette chez 'Britena', tandis qu'elle est vert clair chez 'Arbena'. Chez 'Britena', les lobes de la corolle sont rouge-violet à l'ouverture de la fleur et passent à un rouge-violet plus clair lorsque la fleur est complètement ouverte, tandis que chez 'Arbena' ils sont rouge-rose foncé à l'ouverture de la fleur et deviennent rouge-violet lorsque la fleur est complètement ouverte. La zone de l'œil est distincte chez 'Britena', tandis qu'elle n'est pas différenciée chez 'Arbena'.*

**Description:**

PLANTE : rampante.

TIGE : vert moyen, densément pubescente, à tiers médian moyennement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non découpées, les unes à base cunéiforme, les autres à base tronquée, les unes à marge crénelée, les autres à marge dentée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : à partie supérieure anthocyanée.

LOBES DE LA COROLLE : non tangents, à axe longitudinal droit, à marge plate ou très faiblement ondulée; dessus unicolore, uniformément rouge-violet (RHS N57A) à l'ouverture de la fleur et rouge-violet (RHS N57C) lorsque la fleur est complètement ouverte, devenant blanc à rose-bleu clair (RHS 69B) à mesure que la fleur vieillit; dessous rose-bleu (RHS 65A); couleur perdant fortement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité violette.

ZONE DE L'ŒIL : grande à très grande, violette (RHS N78A) avec le pourtour violet (RHS N74A).

**Origine génétique:** 'Britena' est issue d'une pollinisation libre de la variété exclusive G0809 2, à fleurs roses sans œil, par un sujet inconnu, réalisée au printemps 2004 à Enkhuizen, aux Pays Bas. À la fin de l'automne 2004, un semis 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 'Britena' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 4 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 4 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'Britena'**

	'Britena'	'Arbena'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (mm)</i>		
moyenne	50,6	39,3
écart-type	4,72	3,00
<i>Largeur du limbe des feuilles (mm)</i>		
moyenne	30,3	25,0
écart-type	3,13	1,05
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
dessus des lobes à l'ouverture de la fleur	N57A	52A
dessus des lobes lorsque la fleur est complètement ouverte	N57C	58C avec la base plus rouge que N57A
dessus - zone de l'œil	N78A avec le pourtour N74A	s/o
dessous des lobes	65A	61D avec la base blanche
*variété de référence		





Verveine: 'Britena' (gauche) avec la variété de référence 'Arbena' (droite)



Verveine: 'Britena' (gauche) avec la variété de référence 'Arbena' (droite)

---

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'Sunmaricoaka'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Temari Cherry Red
<b>Numéro de la demande:</b>	09-6573
<b>Date de la demande:</b>	2009/03/25
<b>Requérant:</b>	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon) Tomoya Misato, Suntory Flowers Limited (Japon)

**Variété de référence:** 'Sunmaribisu' (Temari Red with White Eye)

**Sommaire:** 'Sunmaricoaka' donne une plante plus haute que 'Sunmaribisu'. Chez 'Sunmaricoaka', les lobes de la corolle ont la marge moyennement ondulée, tandis que chez 'Sunmaribisu' ils ont la marge faiblement ondulée. Le dessus des lobes est rouge chez 'Sunmaricoaka', tandis qu'il est rouge-orange chez 'Sunmaribisu'. Les poils dépassant du tube de la corolle sont blanchâtres avec une tache rose chez 'Sunmaricoaka', tandis qu'ils sont jaune blanchâtre chez 'Sunmaribisu'. L'œil est vert blanchâtre chez 'Sunmaricoaka', alors qu'il est jaune-vert chez 'Sunmaribisu'.

**Description:**

PLANTE : semi-dressée.

TIGE : vert clair, densément pubescente, à tiers médian faiblement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non découpées, à base cunéiforme, à marge dentée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : à pigmentation anthocyanique limitée aux dents.

LOBES DE LA COROLLE : espacés à tangents, à axe longitudinal incurvé, à marge moyennement ondulée; dessus unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet, rouge (RHS 45A-B) avec le sommet rouge (RHS 46C); dessous rouge-rose foncé (RHS 51A); couleur perdant faiblement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité blanchâtre avec une tache rose.

ZONE DE L'ŒIL : vert blanchâtre, de grandeur moyenne.

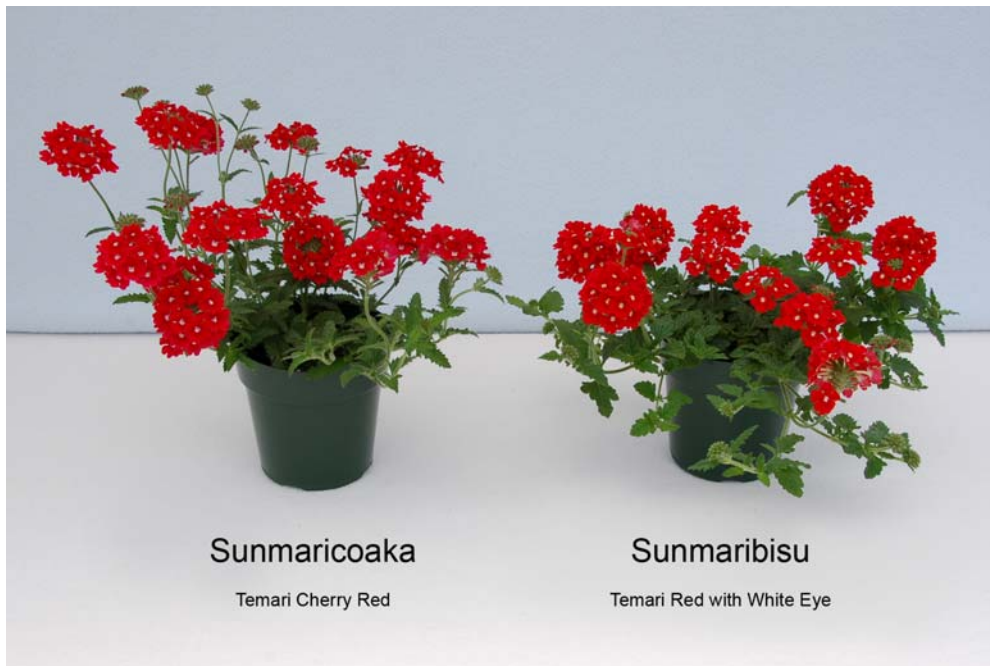
**Origine génétique:** 'Sunmaricoaka' est issue d'une pollinisation contrôlée réalisée en 2005 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon, entre les variétés exclusives 00 17 (parent femelle) et 00 20 (parent mâle). Les graines ainsi obtenues ont été semées, et les semis ont été cultivés jusqu'à maturité. En octobre 2006, un sujet a été sélectionné parmi la descendance puis bouturé. Les sujets obtenus des boutures ont été soumis à un essai de culture en pots d'avril à novembre 2007.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Sunmaricoaka' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 4 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 4 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

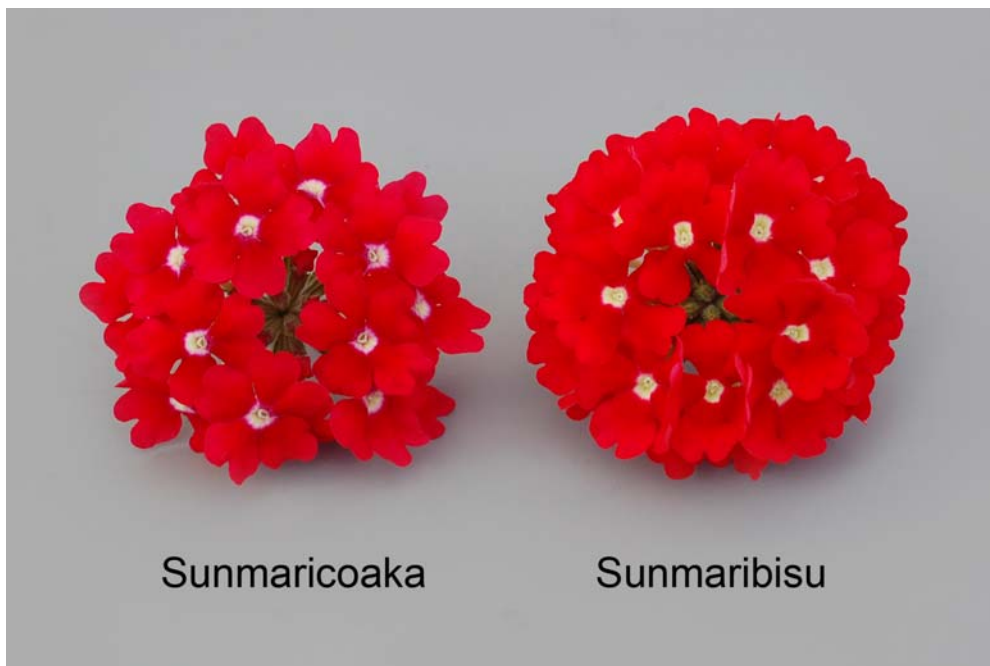
**Tableau de comparaison pour 'Sunmaricoaka'**

	'Sunmaricoaka'	'Sunmaribisu'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	18,7	9,5
écart-type	2,83	2,20
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
dessus	45A-B à la base, 46C au sommet	plus orange que 45B
dessous	51A	45D

\*variété de référence



Verveine: 'Sunmaricoaka' (gauche) avec la variété de référence 'Sunmaribisu' (droite)



Verveine: 'Sunmaricoaka' (gauche) avec la variété de référence 'Sunmaribisu' (droite)

---

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'Sunmaricomu'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Temari Magenta
<b>Numéro de la demande:</b>	09-6574
<b>Date de la demande:</b>	2009/03/25
<b>Requérant:</b>	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon) Tomoya Misato, Suntory Flowers Limited (Japon)

**Variété de référence:** 'Balwilvio' (Wildfire Violet)

**Sommaire:** *L'extrémité des poils dépassant du tube de la corolle est jaune verdâtre clair chez 'Sunmaricomu', tandis qu'elle est violet-gris chez 'Balwilvio'. Chez 'Sunmaricomu', les lobes de la corolle sont tangents, tandis que chez 'Balwilvio' ils sont espacés. Chez 'Sunmaricomu', l'axe longitudinal des lobes est droit à récurvé, tandis que chez 'Balwilvio' il est incurvé. Le dessus des lobes est d'un violet différent chez la variété candidate et chez la variété de référence. Le dessous des lobes est violet chez 'Sunmaricomu', tandis qu'il est violet-bleu clair avec la marge violette chez 'Balwilvio'. La zone de l'œil est de grandeur moyenne chez 'Sunmaricomu', tandis qu'elle est petite chez 'Balwilvio'.*

**Description:**

PLANTE : rampante.

TIGE : vert clair, densément pubescente, à tiers médian faiblement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non découpées, à base cunéiforme, à marge dentée; dessus vert moyen, non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : non anthocyané.

LOBES DE LA COROLLE : tangents, à axe longitudinal droit à récurvé, à marge très faiblement à faiblement ondulée; dessus unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet, rouge-violet foncé (RHS 60A) à l'ouverture de la fleur et violet (RHS 71B) lorsque la fleur est complètement ouverte; dessous violet (RHS 72A-B); couleur perdant faiblement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité jaune-vert clair.

ZONE DE L'ŒIL : jaune-vert blanchâtre, de grandeur moyenne.

**Origine génétique:** 'Sunmaricomu' est issue d'une pollinisation contrôlée réalisée en 2005 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon, entre les variétés exclusives 00 17 (parent femelle) et 00 20 (parent mâle). Les graines ainsi obtenues ont été semées, et les semis ont été cultivés jusqu'à maturité. En octobre 2006, un sujet a été sélectionné parmi la descendance puis bouturé. Les sujets obtenus des boutures ont été soumis à un essai de culture en pots d'avril à novembre 2007.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Sunmaricomu' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 4 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 4 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'Sunmaricomu'**

	'Sunmaricomu'	'Balwilvio'*
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
dessus	71A avec 61A à la base	N78A
dessous	72A-B	76A-C avec N81C à la marge

\*variété de référence



Verveine: 'Sunmaricomu' (gauche) avec la variété de référence 'Balwilvio' (droite)



Verveine: 'Sunmaricomu' (gauche) avec la variété de référence 'Balwilvio' (droite)