



DEMANDES À L'ÉTUDE

NÉMÉSIE

NÉMÉSIE (*Nemesia*)

Dénomination proposée: 'Balarlilabi'
Nom commercial: Aromatica Violet Ice
Numéro de la demande: 08-6208
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: Paul Talmadge, Orcutt, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Fleuripi' (Opal Innocence)

Sommaire: 'Balarlilabi' donne une plante plus haute que 'Fleuripi'. Les indentations du limbe des feuilles de 'Balarlilabi' sont moins nombreuses que 'Fleuripi'. Les fleurs de 'Balarlilabi' sont moins parfumées que celles de 'Fleuripi'. La face interne des lobes supérieurs de la corolle de 'Balarlilabi' est violet-bleu clair et devient violet bleu encore plus clair à blanche avec l'âge, tandis qu'elle est violette et devient violet-bleu clair avec l'âge chez 'Fleuripi'. Les lobes supérieurs portent une tache basale chez les deux variétés, mais cette tache est de violet foncé pour 'Balarlilabi', alors qu'elle est de violet clair et moins marquée pour 'Fleuripi'. Le palais de 'Balarlilabi' présente une couleur brunâtre sur fond jaune, tandis qu'il est jaune moyen chez 'Fleuripi'.

Description:

PLANTE : dressée, modérément dense.

TIGE (SANS L'INFLORESCENCE) : mince.

FEUILLES : sessiles, non panachées, vert moyen sur le dessus, à indentations peu profondes et peu nombreuses.

INFLORESCENCES : modérément denses, dégageant un parfum faible.

COROLLE : changeant peu de couleur avec l'âge; éperon court.

LOBES SUPÉRIEURS DE LA COROLLE : à face interne violet-bleu clair à l'ouverture de la fleur, devenant violet-bleu plus clair à blanche avec l'âge; face externe violet-bleu clair; nervures violettes, de longueur moyenne, faiblement marquées; tache basale violet foncé, de grandeur moyenne, modérément marquée.

LOBES SUPÉRIEURS MÉDIANS : espacés.

LOBES SUPÉRIEURS LATÉRAUX : aussi longs ou modérément plus longs que le lobe inférieur, modérément étalés lorsque vus de face, situés légèrement en retrait des lobes médians lorsque vus de profil, à sommet arrondi.

LOBE INFÉRIEUR : fortement incurvé, modérément courbé en coupe transversale, faiblement ondulé, à indentations peu prononcées; face interne blanche avec des tons violet-bleu clair; face externe violet-bleu clair.

PALAIS : petit à moyen par rapport au lobe inférieur, avec couleur brunâtre sur fond jaune, glabre.

Origine génétique: 'Balarlilabi' est issue d'une pollinisation croisée réalisée dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée en septembre 2003 à Guadalupe, Californie, entre 'KJGVCCE-N' (parent femelle) et 'HHSDPOA-N' (parent mâle), deux sélections exclusives à port dressé, à feuillage vert moyen et à fleurs blanc et lavande. 'Balarlilabi' a été sélectionnée en mars 2004 pour sa croissance vigoureuse donnant une plante plus haute et plus large.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balarlilabi' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 avril dans des pots de 11,5 cm. Les mesures ont été faites le 11 mai chez 10 sujets ou portions de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balarlilabi'

	'Balarlilabi'	'Fleuripi**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	21,5	16,6
écart-type	1,81	1,60
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
lobes supérieurs, face interne - à l'ouverture	84C, marge 76C	75B
lobes supérieurs, face interne - chez la fleur complètement épanouie	blancs à 76D	76C à 75C
lobes supérieurs, face externe	85A	69B-C
lobe inférieur, face interne	blanc à N155B avec tons 85A	76C-D et blanc à N155B
lobe inférieur, face externe	76B-C	blanc à N155B

*variété de référence



Némésie: 'Balarlilabi' (gauche) avec la variété de référence 'Fleuripi' (droite)



Némésie: 'Balarlilabi' (gauche) avec la variété de référence 'Fleuripi' (droite)



Némésie: 'Balarlilabi' (gauche) avec la variété de référence 'Fleuripi' (droite)

Dénomination proposée:	'Kirine-44'
Nom commercial:	Angelart Almond Improved
Numéro de la demande:	08-6472
Date de la demande:	2008/11/28
Requérant:	Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Daigaku Takeshita, Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)

Variétés de référence: 'Juicy Fruits Citron' et 'Tiktoc' (Compact Innocence)

Sommaire: 'Kirine-44' donne une plante moins dense que 'Tiktoc'. La tige de 'Kirine-44' est plus épaisse que celle des variétés de référence. 'Kirine-44' possède des feuilles plus courtes que celles de 'Juicy Fruits Citron' mais plus longues que celles de 'Tiktoc'. La corolle de 'Kirine-44' est plus large que celles des deux variétés de référence. La face interne des lobes supérieurs de la corolle est blanche chez 'Kirine-44', alors qu'elle est vert-jaune chez 'Juicy Fruits Citron'. Les nervures de la face interne des lobes supérieurs de la corolle de 'Kirine-44' sont plus longues que celle des variétés de référence. La tache basale des lobes supérieurs de la corolle est bleu-violet foncé et modérément marquée chez 'Kirine-44', tandis qu'elle est blanche à violet très clair et faiblement marquée chez 'Juicy Fruits Citron', et absente chez 'Tiktoc'. Le lobe inférieur de la corolle de 'Kirine-44' est plus ondulé et porte des indentations plus prononcées que chez les variétés de référence. Le lobe inférieur de la corolle est dépourvu d'éperon chez 'Kirine-44', alors qu'il en est pourvu chez les variétés de référence.

Description:

PLANTE : semi-dressée à étalée, modérément dense.

TIGE (SANS L'INFLORESCENCE) : épaisse.

FEUILLES : pétiolées, non panachées, vert moyen sur le dessus; indentations de profondeur moyenne, moyennement nombreuses.

INFLORESCENCES : moyennement denses, dégageant un parfum faible.

COROLLE : sans éperon, changeant peu de couleur avec l'âge.

LOBES SUPÉRIEURS DE LA COROLLE : à face interne blanche; face externe blanche, avec du violet-bleu clair le long de la nervure médiane; nervures bleu-violet, de longueur moyenne; tache basale bleu-violet foncé, de grandeur moyenne, modérément marquée.

LOBES SUPÉRIEURS MÉDIANS : chevauchants.

LOBES SUPÉRIEURS LATÉRAUX : modérément plus courts que le lobe inférieur, modérément étalés lorsque vus de face, situés dans l'alignement ou légèrement en retrait des lobes médians lorsque vus de profil, à sommet arrondi.

LOBE INFÉRIEUR : faiblement à modérément incurvé, faiblement courbé en coupe transversale, fortement ondulé, à indentations modérément prononcées; face interne blanche avec du jaune clair autour du palais; face externe blanche.

PALAIS : moyen à grand par rapport au lobe inférieur, orange-jaune, à pubescence dense.

Origine génétique: 'Kirine-44' a été mise au point par le sélectionneur Daigaku Takeshita, employé de la Kirin Agribio Co. Ltd. à Tochigi, Japon. Elle est issue d'un croisement contrôlé entre deux semis exclusifs non identifiés, réalisé en février 2007 à Tochigi. En septembre 2007 à De Lier, Pays-Bas, 'Kirine-44' a été sélectionnée parmi la descendance du croisement pour son port, sa ramification améliorée ainsi que la grandeur et la couleur de ses fleurs. Sa multiplication par bouturage a été entreprise dans cette même localité à l'automne 2007.

Épreuves et essais: Les essais de 'Kirine-44' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 avril dans des pots de 11,5 cm. Les mesures ont été faites le 11 mai chez 10 sujets ou portions de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Kirine-44'

	'Kirine-44'	'Juicy Fruits Citron'*	'Tiktoc'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,9	5,5	2,3
écart-type	0,25	0,44	0,21

<i>Largeur de la corolle (cm)</i>			
moyenne	3,1	2,6	1,7
écart-type	0,26	0,16	0,21
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>			
lobes supérieurs, face interne	blanc à 155C	1C	blanc
lobes supérieurs, face externe	blanc à 155C, avec nervure médiante 69C	se rapprochant le plus de 4D	blanc
lobe inférieur, face interne - couleur principale	blanc à 155C	plus clair que 2B	blanc
lobe inférieur, face interne - couleur secondaire	9D	S/O	S/O
lobe inférieur, face externe	blanc	se rapprochant le plus de 4D	blanc

*variétés de référence



Némésie: 'Kirine-44' (gauche) avec les variétés de référence 'Juicy Fruits Citron' (au centre) et 'Tiktoc' (droite)



Némésie: 'Kirine-44' (gauche) avec les variétés de référence 'Juicy Fruits Citron' (au centre) et 'Tiktoc' (droite)



Némésie: 'Kirine-44' (gauche) avec les variétés de référence 'Juicy Fruits Citron' (au centre) et 'Tiktoc' (droite)

Dénomination proposée:	'Kirine-50'
Nom commercial:	Angelart Raspberry
Numéro de la demande:	08-6473
Date de la demande:	2008/11/28
Requérant:	Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Daigaku Takeshita, Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)

Variétés de référence: 'Inuprasp' (Sunsatia Raspberry) et 'Kirine-14' (Angelart Fruit Punch)

Sommaire: Les feuilles de 'Kirine-50' sont plus grandes que celles de 'Kirine-14'. Les indentations du limbe des feuilles de 'Kirine-50' sont moins profondes que celles de 'Inuprasp'. La corolle de 'Kirine-50' est plus grande que celles des variétés de référence. La face interne des lobes supérieurs de la corolle est violette chez 'Kirine-50', tandis qu'elle est rose-bleu sur fond rose-bleu plus clair chez 'Inuprasp' et rouge-rose foncé avec des tons rose-rouge délavés chez 'Kirine-14'. La tache basale des lobes supérieurs de la corolle de 'Kirine-50' est plus petite que celle de 'Inuprasp' et moins marquée que celle de 'Kirine-14'. Le palais est rouge-orange virant au rouge avec l'âge chez 'Kirine-50', alors qu'il est rouge-orange chez 'Inuprasp' et orange-jaune chez 'Kirine-14'.

Description:

PLANTE : semi-dressée, modérément dense.

TIGE (SANS L'INFLORESCENCE) : épaisse.

FEUILLES : sessiles, non panachées, vert moyen sur le dessus; indentations peu profondes à moyennes, moyennement nombreuses à nombreuses.

INFLORESCENCES : modérément denses à denses, dégageant un parfum faible.

COROLLE : sans éperon, changeant modérément de couleur avec l'âge.

LOBES SUPÉRIEURS DE LA COROLLE : à face interne violette; face externe à marge rouge-violet devenant rose-bleu clair à blanche vers la base; nervures violet-rouge, courtes, modérément marquées; tache basale violet-rouge, de grandeur moyenne, modérément marquée.

LOBES SUPÉRIEURS MÉDIANS : chevauchants.

LOBES SUPÉRIEURS LATÉRAUX : modérément plus courts que le lobe inférieur, modérément étalés lorsque vus de face, situés dans l'alignement des lobes médians lorsque vus de profil, à sommet arrondi.

LOBE INFÉRIEUR : modérément incurvé, faiblement courbé en coupe transversale, fortement ondulé, sans indentations; face interne violette avec des tons rose-bleu; face externe à marge rouge-violet devenant rose-bleu à blanche vers la base.

PALAIS : de grandeur moyenne par rapport au lobe inférieur, rouge-orange virant au rouge avec l'âge, à pubescence dense.

Origine génétique: 'Kirine-50' a été mise au point par le sélectionneur Daigaku Takeshita, employé de la Kirin Agribio Co. Ltd. à Tochigi, Japon. Elle est issue d'un croisement contrôlé entre deux semis exclusifs non identifiés, réalisé en février 2007 à Tochigi, Japon. En septembre 2007 à De Lier, Pays-Bas, un des semis ainsi obtenus a été sélectionné pour son port, sa ramification améliorée ainsi que la grandeur et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Kirine-50' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 avril dans des pots de 11,5 cm. Les mesures ont été faites le 11 mai chez 10 sujets ou portions de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Kirine-50'

	'Kirine-50'	'Inuprasp**	'Kirine-14**
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	4,9	4,1	4,0
écart-type	0,38	0,38	0,29
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,0	1,8	1,0
écart-type	0,24	0,12	0,12

Largeur de la corolle (cm)

moyenne	3,2	2,6	2,4
écart-type	0,22	0,19	0,20

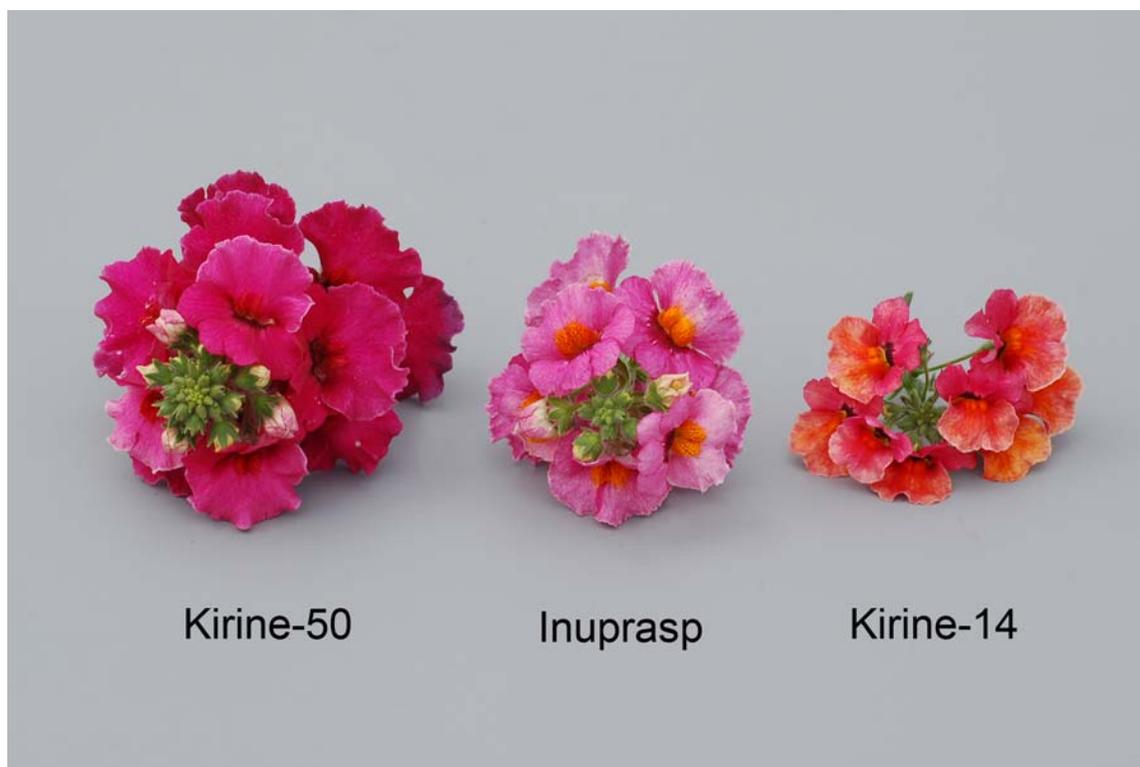
Couleur de la corolle (RHS)

lobes supérieurs, face interne	61B	64C sur fond N66D	53D, avec tons 47D et fond jaune avec l'âge
lobes supérieurs, face externe	marge 59D devenant 62B à blanc vers la base	plus près de 70B, devenant 69D à blanc vers la base	marge 51A devenant 51D à blanc vers la base
lobe inférieur, face interne	64B avec tons 67B	64C sur fond 76C	mouchetures 53D et 42B-C sur fond 12A-B
lobe inférieur, face externe	marge 59D devenant 63C-D à blanc vers la base	marge 71C, près de 70B	autour du palais marge 51A devenant 51D à blanc vers la base

*variétés de référence



Némésie: 'Kirine-50' (gauche) avec les variétés de référence 'Inuprasp' (centre) et 'Kirine-14' (droite)



Némésie: 'Kirine-50' (gauche) avec les variétés de référence 'Inuprasp' (centre) et 'Kirine-14' (droite)



Némésie: 'Kirine-50' (gauche) avec les variétés de référence 'Inuprasp' (centre) et 'Kirine-14' (droite)

NÉMÉSIE
(*Nemesia foetens*)

Dénomination proposée: 'Balarwitim'
Nom commercial: Aromatica White Improved
Numéro de la demande: 08-6201
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: Paul Talmadge, Orcutt, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Tiktoc' (Compact Innocence)

Sommaire: La corolle de 'Balarwitim' est plus grande que celle de 'Tiktoc'. Les lobes supérieurs de la corolle de 'Balarwitim' ont une petite tache basale jaune faiblement marquée, alors que 'Tiktoc' n'en possède pas.

Description:

PLANTE : dressée, modérément dense.

TIGE (SANS L'INFLORESCENCE) : mince.

FEUILLES : pétiolées, non panachées, vert moyen sur le dessus; indentations peu profondes, moyennement nombreuses.

INFLORESCENCES : clairsemées, dégageant un parfum faible.

COROLLE : ne changeant pas de couleur avec l'âge; éperon court.

LOBES SUPÉRIEURS DE LA COROLLE : faces interne et externes blanches; nervures absentes ou jaunes, courtes et très faiblement marquées; tache basale jaune, très petite, faiblement marquée.

LOBES SUPÉRIEURS MÉDIANS : tangents.

LOBES SUPÉRIEURS LATÉRAUX : de même longueur que le lobe inférieur, modérément étalés lorsque vus de face, situés dans l'alignement des lobes médians lorsque vus de profil, à sommet arrondi.

LOBE INFÉRIEUR : modérément incurvé, faiblement courbé en coupe transversale, faiblement à modérément ondulé, à indentations peu prononcées; faces interne et externe blanches, sans couleur secondaire.

PALAIS : petit par rapport au lobe inférieur, jaune moyen, à pubescence dense.

Origine génétique: 'Balarwitim' est issue d'une pollinisation libre réalisée dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée, en octobre 2005 à Guadalupe, Californie. Le parent femelle était la sélection exclusive '5291-3', à port en coussin, à feuillage vert moyen et à fleurs blanches. 'Balarwitim' a été sélectionnée en mars 2006 pour son port compact en coussin, son feuillage dense et sa performance uniforme dans des milieux divers.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balarwitim' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 avril dans des pots de 11,5 cm. Les mesures ont été faites le 11 mai chez 10 sujets ou portions de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balarwitim'

	'Balarwitim'	'Tiktoc'*
<i>Longueur de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,4	1,6
écart-type	0,12	0,10
<i>Largeur de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,2	1,7
écart-type	0,15	0,21

*variété de référence



Némésie: 'Balarwitim' (gauche) avec la variété de référence 'Tiktoc' (droite)



Némésie: 'Balarwitim' (gauche) avec la variété de référence 'Tiktoc' (droite)



Némésie: 'Balarwitim' (gauche) avec la variété de référence 'Tiktoc' (droite)
