



DEMANDES À L'ÉTUDE

MAUVE EN ARBRE

MAUVE EN ARBRE (*Hibiscus syriacus*)

Dénomination proposée: 'Ilvops'
Nom commercial: Purple Satin
Numéro de la demande: 16-8850
Date de la demande: 2016/03/30
Requérant: Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Johan Van Huylenbroeck, Institute for Agricultural and Fisheries Research (ILVO), Melle (Belgique)

Variété de référence: 'ILVO347' (Orchid Satin)

Sommaire: 'Ilvops' donne une plante dressée à demi-dressée, alors que 'ILVO347' donne une plante demi-dressée à étalée. Le pétiole est plus long chez 'Ilvops' que chez 'ILVO347'. Le limbe des feuilles est plus grand chez 'Ilvops' que chez 'ILVO347'. Le rapport longueur/largeur du limbe des feuilles est légèrement allongé chez 'Ilvops', alors qu'il est modérément allongé chez 'ILVO347'. Les pétales sont plus grands chez 'Ilvops' que chez 'ILVO347'. Par rapport aux pétales, la zone de l'œil est petite chez 'Ilvops', tandis qu'elle est de grandeur moyenne chez 'ILVO347'. Les prolongements de la zone de l'œil sur la face interne des pétales sont courts chez 'Ilvops', alors qu'ils sont moyens à longs chez 'ILVO347'.

Description:

PLANTE : dressée à demi-dressée, peu ramifiée.

POUSSES DE L'ANNÉE : brunâtres (grisâtres).

LIMBE DES FEUILLES : rapport longueur/largeur légèrement allongé, à base arrondie, dessus vert moyen, lobes séparés par des sinus moyennement profonds, marge plate à faiblement ondulée, nombre moyen d'incisions de la marge, non panaché.

FLEURS : simples.

PÉTALES EXTÉRIEURS : modérément ascendants à horizontaux, tangents à légèrement chevauchants.

PÉTALES : modérément allongés, principalement violet-bleu clair (RHS 76A) avec des tons de violet plus foncés (RHS N78B-C) sur le dessus, marge entière ou à incisions très peu profondes, faiblement ondulée.

ZONE DE L'ŒIL : petite par rapport aux pétales, à prolongements courts, rouge-pourpre foncé (RHS 59B, 60A).

Origine génétique: 'Ilvops' a été mise au point par le sélectionneur Johan Van Huylenbroeck, employé de l'Institute for Agricultural and Fisheries Research, à Melle, en Belgique. Elle est issue d'un croisement réalisé à Melle en 1998 entre un semis tétraploïde, 'Purple CV2' (parent femelle), et l'*Hibiscus syriacus* 'Floru' (Russian Violet) (parent mâle). En 2001, 'Ilvops' a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour sa floraison abondante et pour la grandeur, la couleur et la stérilité de ses fleurs. 'Ilvops' a été multipliée pour la première fois en 2001, au moyen de boutures semi ligneuses, à Melle.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Ilvops' a été réalisé à l'extérieur en contenants irrigués au cours du printemps et de l'été 2018, dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. L'essai a porté sur 12 arbustes de chaque variété, obtenus de plants de 5,7 cm repiqués dans des récipients de 9 litres le 19 juillet 2017. Les plantes ont passé l'hiver dans une serre en polyéthylène non chauffée. Les observations et mesures ont été faites le 11 juillet 2018 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2007 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'Ilvops'

	'Ilvops'	'ILVO347'*
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	1,55	0,78
écart-type	0,37	0,23
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	8,26	5,43
écart-type	0,67	0,85
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	6,31	2,15
écart-type	0,59	0,32
<i>Longueur des pétales (cm)</i>		
moyenne	7,36	6,35
écart-type	0,44	0,24
<i>Largeur des pétales (cm)</i>		
moyenne	5,41	4,62
écart-type	0,48	0,32

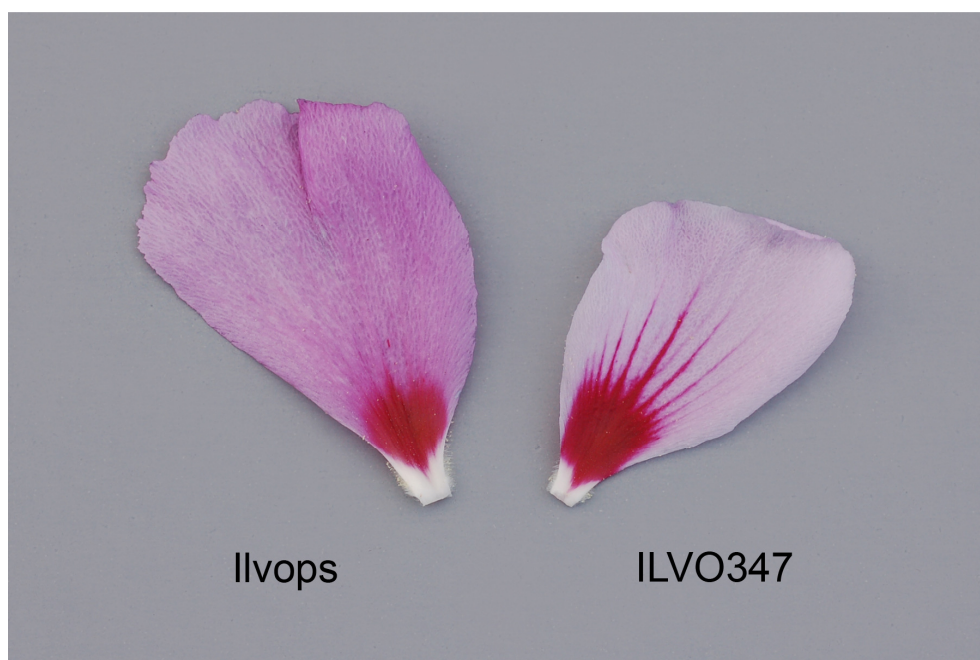
*variété de référence



Mauve en arbre: 'Ilvops' (gauche) avec la variété de référence 'ILVO347' (droite)



Mauve en arbre: 'Ilvops' (gauche) avec la variété de référence 'ILVO347' (droite)



Mauve en arbre: 'Ilvops' (gauche) avec la variété de référence 'ILVO347' (droite)

Dénomination proposée: 'SHIMRR38'
Nom commercial: Lil' Kim Red
Numéro de la demande: 14-8407
Date de la demande: 2014/07/25
Requérant: Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Shim Kyung-Ku (République de Corée)

Variété de référence: 'SHIMRV24' (Lil' Kim Violet)

Sommaire: *Le limbe des feuilles est plus grand chez 'SHIMRR38' que chez 'SHIMRV24'. Le pédicelle est plus long chez 'SHIMRR38' que chez 'SHIMRV24'. La fleur de 'SHIMRR38' est de plus grand diamètre que celle de 'SHIMRV24'. Les pétales sont plus larges chez 'SHIMRR38' que chez 'SHIMRV24'. La face interne des pétales est principalement rose-bleu avec des tons de violet moins vifs chez 'SHIMRR38', alors qu'elle est violette avec des tons de violet plus foncés chez 'SHIMRV24'.*

Description:

PLANTE : dressée à demi-dressée, densément ramifiée.

POUSSES DE L'ANNÉE : brun clair.

LIMBE DES FEUILLES : rapport longueur/largeur légèrement à modérément allongé, à base modérément aiguë, dessus vert moyen à vert foncé, lobes séparés par des sinus peu profonds à moyennement profonds, marge moyennement ondulée, nombre faible à moyen d'incisions de la marge, non panaché.

FLEURS : simples.

PÉTALES EXTÉRIEURS : fortement ascendants, moyennement chevauchants.

PÉTALES : modérément allongés, principalement rose-bleu (RHS N74C, aussi foncé que 72C) avec des tons de violet (se rapprochant de RHS 75B) sur le dessus; marge entière ou à incisions très peu profondes, faiblement ondulée.

ZONE DE L'ŒIL : petite à moyenne par rapport aux pétales, à prolongements courts, rouge-pourpre foncé (se rapprochant le plus de RHS 60A).

Origine génétique: 'SHIMRR38' est issue d'un croisement entre l'*Hibiscus syriacus* 'SKK 14-1-15' (parent femelle) et l'*Hibiscus* 'Songam' (parent mâle), réalisé en juillet 2001 par le sélectionneur Kyung-Ku Shim, à Suwon, en Corée du Sud. En août 2003, 'SHIMRR38' été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour sa période de floraison et la couleur de ses fleurs. 'SHIMRR38' a été multipliée pour la première fois en mars 2004, par greffage et boutures semi-ligneuses, à Suwon.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'SHIMRR38' a été réalisé à l'extérieur en contenants irrigués au cours du printemps et de l'été 2018, dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. L'essai a porté sur 12 arbustes de chaque variété, obtenus de plants de 5,7 cm repiqués dans des récipients de 9 litres le 19 juillet 2017. Les plantes ont passé l'hiver dans une serre en polyéthylène non chauffée. Les observations et mesures ont été faites le 11 juillet 2018 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2007 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'SHIMRR38'

	'SHIMRR38'	'SHIMRV24**
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	6,33	5,24
écart-type	0,36	0,50
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,27	3,13
écart-type	0,57	0,33
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,12	1,26
écart-type	0,20	0,22
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	11,1	8,73
écart-type	0,58	0,64
<i>Largeur des pétales (cm)</i>		
moyenne	4,31	3,67
écart-type	0,09	0,30
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
face interne	N74C, aussi foncé que 72C, avec tons de 75B moins vifs	N80C, N81C avec tons de N78A plus foncés

*variété de référence



Mauve en arbre: 'SHIMRR38' (gauche) avec la variété de référence 'SHIMRV24' (droite)



Mauve en arbre: 'SHIMRR38' (gauche) avec la variété de référence 'SHIMRV24' (droite)



Mauve en arbre: 'SHIMRR38' (gauche) avec la variété de référence 'SHIMRV24' (droite)

Dénomination proposée: 'SHIMRV24'
Nom commercial: Lil' Kim Violet
Numéro de la demande: 12-7695
Date de la demande: 2012/08/10
Requérant: Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Shim Kyung-Ku (République de Corée)

Variétés de référence: 'Aphrodite' et 'ILVO347' (Orchid Satin)

Sommaire: 'SHIMRV24' donne une plante dressée, alors que 'Aphrodite' donne une plante demi-dressée et que 'ILVO347' donne une plante demi-dressée à étalée. 'SHIMRV24' donne une plante plus courte que 'Aphrodite'. Chez 'SHIMRV24', le limbe des feuilles est plus petit que chez 'Aphrodite' et plus large que chez 'ILVO347'. Le dessus du limbe des feuilles est vert foncé chez 'SHIMRR38', tandis qu'il est vert clair à vert moyen chez 'Aphrodite' et vert moyen chez 'ILVO347'. Chez 'SHIMRV24', le pédicelle est plus long que chez 'Aphrodite', mais plus court que chez 'ILVO347'. La fleur de 'SHIMRV24' est de plus petit diamètre que celle de 'ILVO347'. Chez 'SHIMRV24', les pétales sont plus courts que chez 'ILVO347' et plus étroits que chez les deux variétés de référence. La face interne des pétales est violette avec des tons de violet plus foncés chez 'SHIMRV24', alors qu'elle est d'un violet plus clair avec des tons de rose-bleu plus foncés chez 'Aphrodite' et qu'elle est violet-bleu clair avec des tons de violet-bleu plus foncés chez 'ILVO347'. Les prolongements de la zone de l'œil sur la face interne des pétales sont courts chez 'SHIMRV24', tandis qu'ils sont moyens à longs chez 'ILVO347'.

Description:

PLANTE : dressée, densément ramifiée.

POUSSES DE L'ANNÉE : verdâtres.

LIMBE DES FEUILLES : rapport longueur/largeur légèrement allongé, à base modérément aiguë à obtuse, dessus vert foncé, lobes séparés par des sinus peu profonds, marge moyennement ondulée, nombre moyen d'incisions de la marge, non panaché.

FLEURS : simples.

PÉTALES EXTÉRIEURS : fortement à modérément ascendants, moyennement chevauchants.

PÉTALES : modérément allongés, violets (RHS N80C, N81C) avec des tons de violet plus foncés (RHS N78A) sur le dessus, marge entière ou à incisions très peu profondes, faiblement ondulée.

ZONE DE L'ŒIL : de grandeur moyenne par rapport aux pétales, à prolongements courts, rouge-pourpre foncé (RHS 59A).

Origine génétique: 'SHIMRV24' est issue d'un croisement entre l'*Hibiscus syriacus* 'Antong Two' (parent femelle) et l'*Hibiscus* 'Busae' (parent mâle), réalisé en juillet 2002 par le sélectionneur Kyung-Ku Shim, à Suwon, en Corée du Sud. En juillet 2008, 'SHIMRV24' été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour son port nain, la couleur de ses fleurs ainsi que pour l'aspect et la couleur vert foncé de son feuillage. 'SHIMRV24' a été multipliée pour la première fois en juin 2009, par greffage et boutures semi-ligneuses, à Suwon.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'SHIMRV24' a été réalisé à l'extérieur en contenant irrigués au cours du printemps et de l'été 2018, dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. L'essai a porté sur 12 arbustes de chaque variété, obtenus de plants de 5,7 cm repiqués dans des récipients de 9 litres le 19 juillet 2017. Les plantes ont passé l'hiver dans une serre en polyéthylène non chauffée. Les observations et mesures ont été faites le 11 juillet 2018 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2007 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

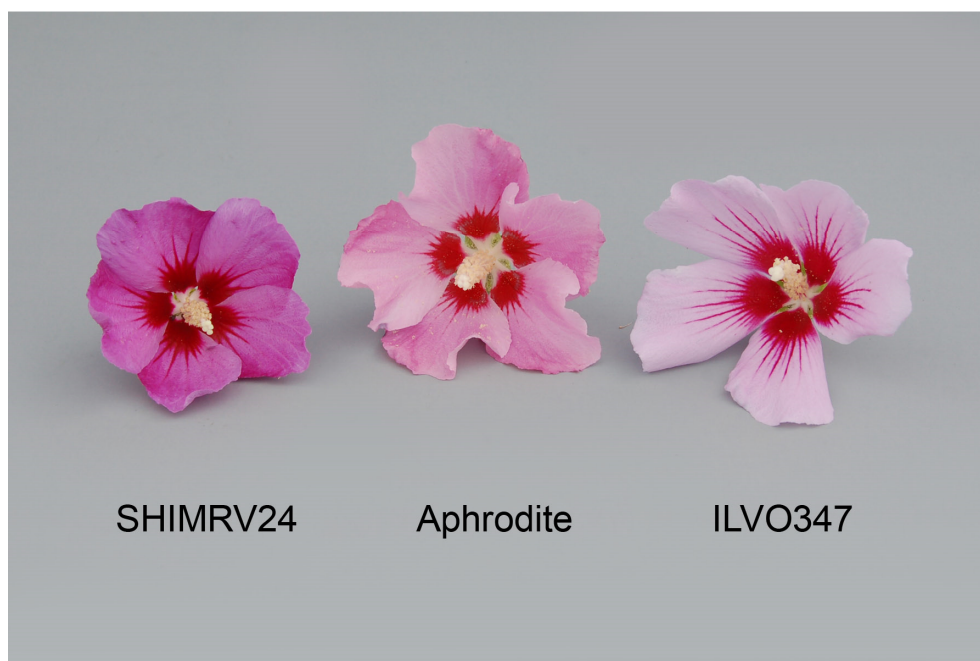
Tableau de comparaison pour 'SHIMRV24'

	'SHIMRV24'	'Aphrodite'*	'ILVO347'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	46,1	73,4	44,8
écart-type	7,96	10,28	4,77
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	5,24	7,34	5,43
écart-type	0,50	0,42	0,85
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,13	4,59	2,15
écart-type	0,33	0,47	0,32
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>			
moyenne	1,26	0,98	2,81
écart-type	0,22	0,13	0,55
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	8,73	9,87	12,3
écart-type	0,64	0,66	0,37
<i>Longueur des pétales (cm)</i>			
moyenne	5,52	6,0	6,35
écart-type	0,37	0,38	0,24
<i>Largeur des pétales (cm)</i>			
moyenne	3,67	4,77	4,62
écart-type	0,30	0,46	0,32
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>			
face interne	N80C, N81C avec tons de N78A plus foncés	plus foncé que 75B avec tons de N74C plus foncés	76B-C avec tons plus foncés que 76A

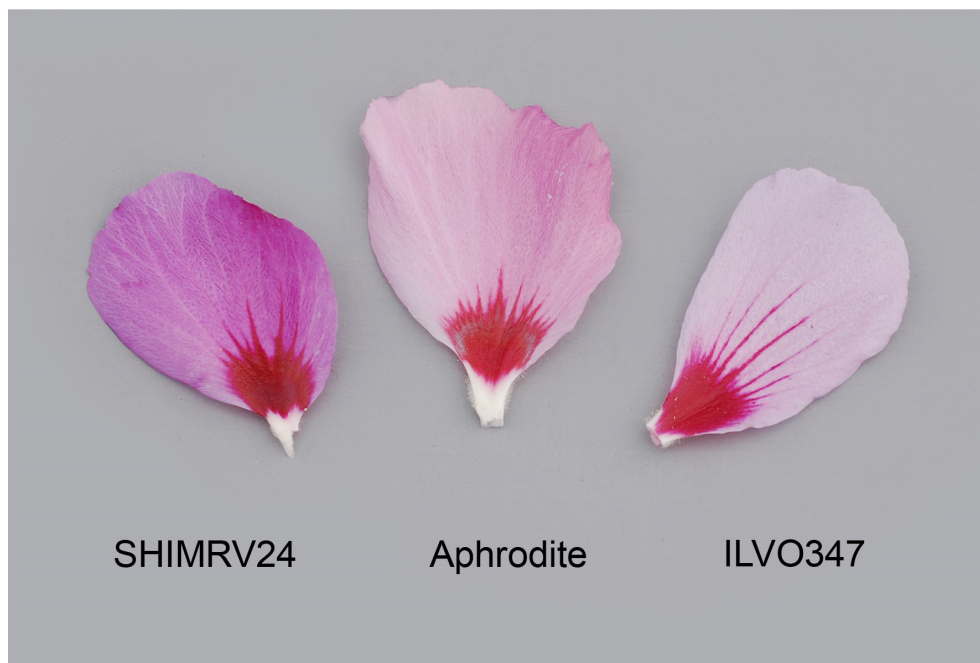
*variétés de référence



Mauve en arbre: 'SHIMRV24' (gauche) avec les variétés de référence 'Aphrodite' (centre) et 'ILVO347' (droite)



Mauve en arbre: 'SHIMRV24' (gauche) avec les variétés de référence 'Aphrodite' (centre) et 'ILVO347' (droite)



Mauve en arbre: 'SHIMRV24' (gauche) avec les variétés de référence 'Aphrodite' (centre) et 'ILVO347' (droite)